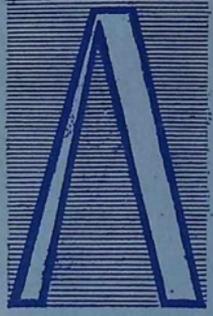


6387

1973



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

79

1973

13

(41532—44888)



Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

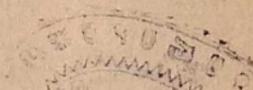
13

1973

(41532—44888)

97-082

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	8
5	История. Исторические науки	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	18
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	20
10	Государство и право. Юридические науки	20
11	Военная наука. Военное дело	24
12	Статистика. Демография	24
13	Наука. Науковедение	25
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	25
15	Естественные науки	27
16	Техника. Промышленность	78
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	154
18	Транспорт	198
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	208
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	209
22	Здравоохранение. Медицинские науки	209
23	Физическая культура. Спорт	211
24	Культура. Образование	211
25	Филологические науки	215
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	223
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	224
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 13 «Летописи журнальных статей».	225

Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 5/III 1973 г.

Подписано к печати 15/III 1973 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,3

Тираж 5010

Зак. 383

Цена 40 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

41532. Бабаева Н. П. Борьба В. И. Ленина и петербургских большевиков против мелкобуржуазного революционизма по вопросу о вооруженном восстании в 1905—1907 гг. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

41533. Балашов И. С. В. И. Ленин и правовые основы внешнеэкономических отношений Советского Союза. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 284—290.

41534. Виноградова З. Е. В. И. Ленин о техническом прогрессе и производительности труда в сельском хозяйстве. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 18—20.

41535. Вишневский А. Я. В. И. Ленин об интернациональном характере Коммунистической партии и деятельность национальных секций на территории Таджикистана. — Материалы по истории КП Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 131—162.

41536. Гладышев В. В. В. И. Ленин — основатель учения о мирном сосуществовании государств противоположных социальных систем и современное международное право. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 33—52. Библиогр. ссылки в тексте.

41537. Инапха М. Л. В. И. Ленин и проблема международноправового сотрудничества в области социального обеспечения. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 291—314.

41538. Калаушина К. Е. Борьба В. И. Ленина и партии большевиков против милитаризма (1907—1914 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 32—48. Библиогр. ссылки в тексте.

41539. Каменеcki Е. Критика Лениным анархо-синдикалистской концепции управления социалистическим обществом. [Статья из Польши]. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 202—220.

41539а. Касаткин В. П. О функциях выделенных в тексте служебных слов. (На материалах из «Капитала» К. Маркса). — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 4, ч. 2, с. 42—55.

41540. Кельдиев И. В. И. Ленин и некоторые вопросы подготовки национальных партийных и государственных кадров в Средней Азии (1917—1924 гг.) — Материалы по истории КП Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 51—79.

41541. Комогорцев И. И. В. И. Ленин и индустриальное развитие Сибири. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 39—57.

41542. Леденев Ю. И. В. И. Ленин о месте и значении слова. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 5—12.

41543. Манташев А. М. В. И. Ленин о роли торговли в строительстве социализма. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 249—259.

41544. Мартынов Н. С. В. И. Ленин о роли сельских Советов в борьбе за коллективизацию сельского хозяйства. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 159—164.

41545. Матюшин Г. Г. В. И. Ленин о воспитании ответственности личности и коллектива. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 200—211.

41546. Мелехин Б. И. В. И. Ленин о культурном сближении народов и роль международного права. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 246—260.

41547. Орлова К. Н. Проблема революционного опыта в трудах В. И. Ленина. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 47—81.

41548. Рязанцев Т. С. В. И. Ленин о роли социалистической революции в общественном прогрессе. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 29—46.

41549. Самусевич Г. С. Ленинское учение о неравномерности развития капитализма и современность. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 243—250.

41550. Самухин В. П. В. И. Ленин о партизанской войне. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 19—31.

41551. Семенов И. Е. К истории публикации одного отзыва [на брошюру Ф. Энгельса «По и Рейн» в «Санкт-Петербург. ведомостях». 1859 г.] К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 355—363.

41552. Серебряков Л. Е. Ленинское учение о культурно-воспитательной деятельности советского государства. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 113—144.

41553. Скворцов Б. П. В. И. Ленин и проблема социального движения. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 145—173.

41554. Султанов Ш. В. И. Ленин и формирование таджикской советской интеллигенции. — Материалы по истории КП Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 163—199.

41555. Ултургашев С. П. В. И. Ленин о развитии национальных отношений в период строительства коммунизма и народы Сибири. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 7—19.

41556. Ушакова Е. М. Стилистические наблюдения над языком публицистических произведений В. И. Ленина. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 13—22.

41557. Целютин В. К. В. И. Ленин о животноводстве. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 3—17.

41558. Шатов Л. Г. В. И. Ленин о природе и классовой сущности международных организаций. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 174—203.

41558а. Шумаков М. И. Некоторые актуальные вопросы ленинской теории культурной революции. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 101—112.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

41559. Панов В. Г. К вопросу о месте человека в общественном развитии. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 82—100.

3.2.1.1 История философии

41560. Горфункель А. Х. «Любовная философия» Франческо Патрици и философия любви Тарквинии Мольца. — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 213—217.

41561. Щепкина М. Д. Философские предшественники Ж. Ламетри. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 249—265.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

41562. Сафронов И. А. Проблема зависимости свойств времени от форм взаимодействия в материальных системах. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 110—120.

41563. Селиванова В. И., Хачатурян А. Б. Объективность научных понятий в свете ленинской теории отражения. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 212—234.

41564. Фролов Б. А. К вопросу о причинности в человеческой деятельности. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 174—189.

3.2.2 Научный коммунизм

41565. Бевз А. С. Марксистско-ленинское учение о социальной революции и некоторые черты современного революционного процесса. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 3—28. Библиогр. ссылки в тексте.

41566. Белянов А. И. Научно-техническая революция и проблемы социалистической интеграции. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 161—164.

41567. Гершов З. М. К вопросу о промышленной революции в современных условиях. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 121—132.

41568. Гин Л. Т. Научно-техническая революция — один из главных участков исторического соревнования между социализмом и капитализмом. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 105—120. Библиогр. ссылки в тексте.

41569. Денисов М. А. Научно-техническая революция и вопросы взаимодействия двух тенденций в развитии социалистических наций. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 79—94.

41570. Евдокимов А. Н. Научно-техническая революция и изменение характера труда при социализме. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 14—26.

41571. Ипатов Э. Ф. Социалистическая экономическая интеграция в условиях научно-технической революции (к вопросу о понятии интеграции). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 168—170. Библиогр. ссылки в тексте.

41572. Комаров В. Д. Соотношение общественного и технического прогресса. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 27—39.

41573. Мутагиров Д. З. Научно-техническая революция и структура рабочего класса. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 133—147.

41574. Никандров О. М. Научно-техническая революция и развитие технической базы производства при социализме. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 40—51.

41575. Резанов В. Д. Научно-техническая революция и тенденция изменений в системе потребностей при социализме. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 165—167.

41576. Росенко М. Н. Некоторые проблемы развития социалистических наций в СССР в условиях современной научно-технической революции. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 64—78.

41577. Хмылев П. Н. Научно-техническая революция и проблема практической направленности общественных наук. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

41577а. Чмуль А. В. Необходимость учета социально-экономических факторов при техническом перевооружении общественного производства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 29—35.

41578. Шубин В. А. Развитие демократического централизма в условиях научно-технической революции. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 157—160.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

41579. Мосолов В. А. О буржуазных оценках последствий современной научно-технической революции. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 148—156.

3.2.4 Этика

41580. Пименова А. Л. Новый быт и становление внутрисемейного равенства. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 34—45.

41581. Роговин В. З. Дискуссии по проблемам быта и культуры в Советской России 20-х годов. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 46—74.

41582. Соловьев Н. Я. Соседские отношения и принцип коллективизма в быту. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 94—103.

41583. Янкова З. А. Формирование личности в быту. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 16—33.

3.2.5 Эстетика

41584. Горбунов Б. А. К вопросу о проблеме сущности эстетического и ленинском понимании партийности искусства. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 190—199.

41585. Сорокина В. Н. Научно-технический прогресс и некоторые особенности функционирования искусства в социалистическом обществе. Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 95—104.

3.3. Социология

41586. Баранов А. Н. Городская семья и личность. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 75—84.

41587. Беляев Э. В., Шалин Д. Н. К понятию «роль» в социологии. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 170—186. Библиогр. ссылки в тексте.

41588. Боргояков М. И. Социолого-лингвистические исследования в Хакасии. (Предварит. результаты). — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 205—210.

41589. Волков Г. Д., Иванова Ф. А. К особенностям биосоциальной проблемы в различных науках о человеке. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 103—110. Список лит.: 21 назв. В огл. 2-й авт.: Ф. И. [!] Иванова.

41590. Гаврилова Н. В. «Проблемная семья» как объект социологического исследования. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 157—169.

41591. Гелюта А. М., Янкова З. А. Официальные и личные документы в социологическом анализе. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 187—215.

41592. Голенкова З. Т. Конкретные социальные исследования семьи в Югославии. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 239—246.

41593. Голофаст В. Б. Выбор супруга и мотивы брака в США. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 145—156.

41594. Голофаст В. Б., Литвинова А. Л. Квинтэссенция современной буржуазной социологии семьи. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 277—283.

41595. Зильберштейн А. М. Брак и семья в Народной Польше. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 227—238.

41596. Куранчева З. А. Дискуссия о роли женщины в семье и обществе в Швеции. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 247—251.

41597. Левин Б. М. Свободное время и развитие бытовых общностей. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 104—117.

41598. Молчанов В. И. Анализ документов, подлежащих статистической обработке. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 216—223.

41599. Панкратова М. Г. Функции семьи в понимании современного сельского жителя. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 118—127.

41600. Родзинская И. Ю. Исследование в Оксфорде установок и социальных контактов населения. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 252—261.

Седова Э. П. Кибернетика и управление обществом. — См. 41870.

41601. Токарева С. Н. Изучение пространственных связей семьи в Бельгии (1965 г.). — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 262—271.

41602. Тощенко Ж. Т. Регулирование внутриколлективных отношений — актуальная проблема управления социальными процессами. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 131—144.

41603. Харчев А. Г., Голофаст В. Б. Сравнительные исследования брака и семьи. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 5—15.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

41605. О зонном характере побудительных интонаций. Сообщ. 1. С. Элиешюте. Результаты идентификации побудительных интонаций. — Науч. труды вузов ЛитССР. Педагогика и психология, 1971, 11, с. 73—77. Библиогр. ссылки в тексте.

41606. Торшилова Е. М. Быт и некоторые социально-психологические характеристики современного жилого интерьера. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 137—144.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.
Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.2 Политическая экономия

41607. Вейхер А. А. О политико-экономическом содержании категории квалифицированного труда. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 55—61. Библиогр. ссылки в тексте.

41608. Клименко Е. Д. К развитию методов макро-экономического анализа. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 18—23.

41609. Малич А. Г. О характере труда в сфере материального производства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 45—55.

41610. Наговицин А. Г. Общественная производительность труда, понятие и методология ее измерения. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 19—33.

41611. Неверов Е. Соотношение двух подразделений общественного производства в условиях экстенсивного развития. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 127—141.

4.2.2 Коммунистический способ производства

41612. Бадалов М. А. Экономическая природа поощрительных фондов. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 53—65.

41613. Войнович В. В., Сухоруков Н. Д. К вопросу о содержании и соотношении моральных и материальных стимулов к труду. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 140—150.

41614. Забелина М. Особенности обращения средств производства. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 102—114.

41615. Кот Н. Г. О рабочей силе при социализме. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 12—18.

41616. Малолетенкова Э. К вопросу о товарных запасах и их сущности при социализме. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 115—126. Библиогр. ссылки в тексте.

41617. Подольная Н. Н. Структура времени товарного обращения. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 87—101.

41618. Сабатовский С. Н. Единство экономических категорий планомерности, пропорциональности и стоимости при социализме и его объективная основа. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 3—11.

41619. Акопян С. Е. Вопрос технического прогресса и планового образования. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 99—103.

41620. Бельков А. А. Научно-технический прогресс и его влияние на структуру оборотных фондов. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 20—29.

41621. Куксенюк П. И. Рост индустриальной основы социалистического сельского хозяйства — важнейшее условие повышения эффективности использования трудовых ресурсов. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 91—101.

41622. Сиренко Т. И. Системы кодирования материальных ресурсов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 74—79. В огл. авт.: Т. Н. [!] Сиренко.

41623. Таирова Н. А. О некоторых направлениях совершенствования структуры материальных запасов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 59—67.

41624. Ташматов М. Об условиях, необходимых для перевода производственных предприятий на полный хозрасчет. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 79—86.

41626. Ястребов Н. А., Михайличенко Т. А. Кругооборот производственных фондов предприятий и роль финансов в этом кругообороте. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 230—242. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

41627. Абрамян К. Г., Акопян С. А. К вопросу критерия оптимальности для систем автоматического управления. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 119—123.

41628. Алексеев Н. И., Рязских И. А. Высший орган коллектива [О развитии форм участия трудящихся в управлении производством]. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 145—159.

Афанасьев В. Г. XXIV съезд КПСС о вопросах управления. — См. 41729.

41629. Гордеев Э. Н. О понятии «функция» в управлении. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 121—132. Библиогр. ссылки в тексте.

41630. Григоров В. М. Роль экспертов в выработке управленческих решений. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 332—356.

41631. Ковалева Т. С. Содержание и роль экономических методов управления в практике социалистического хозяйства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 3—10.

41632. Колесников Ю. В. О социальных функциях руководителя социалистического производственного коллектива. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 85—130.

41633. Начарян С. А., Акопян С. Е. Два вида критерия качества экстремальной системы [автоматического управления]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 163—165.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

41634. Беликова Л. П. Прогнозирование потребности в предметах снабжения. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 33—38.
41635. Тыщенко В. М. О методах перспективного планирования и прогнозирования. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 11—17.

4.4.1.14 Труд

41636. Алифанова А. Г. Фонд свободного времени при социализме. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 69—74.
41637. Гольтман А. А. Исследование влияния сочетания трудовых движений на их длительность. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 113—119.
41638. Гольтман А. А., Ратманов В. Г. Современные методы изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 100—106.
41639. Драгунов А. Рационализация методов труда — важный источник роста производительности труда. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 34—52.
41640. Дятлова М. М. Ленинские идеи о социалистическом соревновании и дальнейшее их развитие в период коммунистического строительства. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 124—138.
41641. Климентов Г. А. К вопросу об экономической основе измерения интенсивности труда. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 61—69.
41642. Орлова Л. Некоторые вопросы совершенствования системы материального стимулирования. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 66—78.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

41643. Трифонов В. С. Кредит как источник формирования оборотных средств предприятий. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 215—222.

4.4.1.16 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

41644. Бобровник В. Л. Перспективы развития производительных сил Сибири. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 58—78.
41645. Даниялов М., Эльсон В. Вовлечение в общественное производство лиц, занятых в домашнем и личном подсобном хозяйствах. [Даг. АССР]. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 269—280.
41646. Игнатъев Б. С. Важнейшие направления развития народного хозяйства Дагестанской АССР. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 260—268.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

41647. Червеньяк М. Ю. Научно-техническая революция и принцип демократического централизма в управлении социалистическим производством. [Статья из Чехословакии]. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 67—84.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

41648. Зимон Херман. К вопросу о процессе концентрации и централизации торгового капитала в Западной Германии. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 178—195.

41649. Зубченко Л. А. Вывоз капитала из Франции в развивающиеся страны. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 162—177.

41650. Савкова Н. Б. Современные формы и методы экспорта капитала (Франция). — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 250—259.

41651. Солонская Л. А. Проблемы международной миграции рабочей силы (на примере Англии 60-х годов). — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 260—268.

41652. Степанова М. П. Влияние вывоза капитала на усиление концентрации капитала и производства и рост монополий. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 92, с. 142—161.

41653. Чумаков В. И. Процесс концентрации производства на современном этапе империализма. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 291—302.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

5.2.2 Всеобщая история

41654. Бессмертный Ю. Л. Математические методы и их применение при изучении проблем средневековья. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР. Дек. 1970 г.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 81—90.

41655. Брагина Л. М. Проблемы Возрождения. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР. Дек. 1970 г.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 91—95.

41656. Гутнова Е. В. Структура и эволюция феодального общества. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР. Дек. 1970 г.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 39—47.

41658. Люблинская А. Д. Роль дворянства в истории позднего феодализма. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР. Дек. 1970 г.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 68—71.

41659. Рутенбург В. И. Средневековый город и его эволюция. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР. Дек. 1970 г.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 66—67.

41660. Сказкин С. Д. Основные проблемы медиевистики на XIII Международном конгрессе исторических наук в Москве. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР. Дек. 1970 г.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 8—12.

41661. Стам С. М. Складывание социальной структуры средневекового города (XI—XIII вв.) — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 256—273.

41662. Тверитинова А. С. Страны Востока и средневековье. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР. Дек. 1970 г.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 77—80.

41663. Удальцова З. В. Генезис и типология феодализма. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР. Дек. 1970 г.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 13—38.

41664. Черепнин Л. В. История представительных и парламентских учреждений в средние века. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР. Дек. 1970 г.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 60—65.

41665. Чистозвонов А. Н. Некоторые итоги рассмотрения проблемы генезиса капитализма. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР. Дек. 1970 г.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 48—59.

41666. Яков Александрович Левицкий. [Историк. 1906—1970. Некролог]. — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 366—367 с портр.

5.2.3 История СССР

41667. Иванов А. Е. Университеты России в 1905 г. [О роли интеллигенции в борьбе с самодержавием]. — Ист. зап., 1971, т. 88, с. 114—149. Библиогр. ссылки в тексте.

41668. Киперман А. Я. Главные центры русской революционной эмиграции 70—80-х годов XIX в. — Ист. зап., 1971, т. 88, с. 257—295. Библиогр. ссылки в тексте.

41669. Китанина Т. М. Из истории монополизации металлургической промышленности России (синдикат «Жесть»). — Ист. зап., 1971, т. 88, с. 91—113. Библиогр. ссылки в тексте.

41670. Королюк Л. М. Борьба советской дипломатии на Крымской конференции (1945 г.) за осуществление ленинских принципов мирного сосуществования, обеспечения мира и безопасности. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 52—72.

41671. Курусканов П. З. Первые марксисты в ссылке на Алтае. — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз., и лит., 1971, вып. 10, с. 37—44.

Недушкин Владимир. Открытым текстом. [О проведении операции по разгрому банд Немыкина и Чернышова. 1943 г.] — См. 44855.

41672. Модоров Н. С. К вопросу об ясачной политике русского царизма в северо-восточном Алтае в XVII веке. — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 45—54.

41673. Пашуто В. Т. Проблемы истории Древней Руси. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР. Дек. 1970 г.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 72—76.

41674. Соловьев Ю. Б. Самодержавие и дворянский вопрос в конце XIX в. — Ист. зап., 1971, т. 88, с. 150—209.

Тихонов Б. В. Основные направления внутренней миграции населения России. — См. 41836.

41675. Тутлис В. К вопросу о «Семиреченской революционной группе социалистов». [1905—1907 гг.] — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 21—40.

Чирков С. В. А. А. Шахматов и А. Е. Пресняков. — См. 44815.

41676. Шаркова И. С. Заметки о русско-итальянских отношениях XV — первой трети XVI в. — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 201—212.

41677. Шишкин В. А. Протоколы СНК РСФСР 1918—1920 гг. как источник по истории советской концессионной политики. — Ист. зап., 1971, т. 88, с. 336—361.

41678. Юхт А. И. Поездка В. Н. Татищева в Швецию (1724—1726 гг.) — Ист. зап., 1971, т. 88, с. 296—335. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3.1 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов



41679. Еремин А. И. О некоторых особенностях руководства промышленностью Ленинграда в условиях блокады. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 174—188.

Козачковский В. А. Помощь КПСС и Союзного правительства трудящимся Таджикистана в период борьбы за построение социализма. — См. 41735.

41679а. Маанаев Э. Рост интеллигенции Киргизии в период завершения строительства социализма (1945—1958 гг.) — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 195—221.

41680. Сапелкин А. А. Из истории революционного движения в Киргизии в период реакции (1907—1910 гг.) — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 3—20.

41681. «Ставропольская правда» за январь — февраль 1943 года. К 30-летию освобождения Ставрополя от нем.-фашистских захватчиков. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 8—10.

41682. Хаит Т. М. II съезд Советов Румынского фронта, Черноморского флота и Одесского округа (Румчерод). — Ист. зап., 1971, т. 88, с. 362—383.

5.2.4 История зарубежных стран

41683. Дмитриев Г. Л. Из истории индийских колоний в Средней Азии (вторая половина XIX — начало XX в.) — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 234—247. Список лит.: 27 назв.

41683а. Лозинский А. А. Генеральный совет Лиги. (Из истории катол. лиги во Франции 1584—1596 гг.) — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 218—237. Окончание. Начало: вып. 33.

41684. Майер В. Е. Социально-экономические сдвиги в районах производства и торговли вайдой в Германии XIV—XVII вв. — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 145—162. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на нем. яз.

41685. Пекарчик С. Вера в судьбу. Группа, индивид, эталоны поведения. Некоторые выводы из [лит.] источников эпохи викингов. — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 96—116. Рез. на англ. яз.

41686. Рослановский Тадеуш. Западногерманские города в раннем средневековье: опыт сравнительной классификации. [Статья из Польши]. — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 238—255. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: вып. 33.

41687. Сапрыкин Ю. М. Взгляды Джона Уиклифа на общность имущества и равенство. [К изучению реформаторского движения в Англии. XIV в.] — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 163—190. Рез. на англ. яз.

41688. У истоков борьбы против расизма на юге Африки. [Документы антирасистских объединений и партий. 1894—1921 гг. Публикация. С предисл. А. Б. Давидсона]. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 276—301.

41689. Ульянов Ю. Р. Образование и эволюция структуры Манора Стонора в XIV — XV вв. К вопросу о возникновении новой крупной вотчины в средневековой Англии. — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 117—144 с карт. Библиогр. ссылки в тексте.

41690. Червонная Т. М. Крестьянство юга Парижского района в XVI — XVII вв. (К вопросу о дифференциации франц. крестьянства). — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 191—200. Рез. на франц. яз. Окончание. Начало: вып. 33.

Шаркова И. С. Заметки о русско-итальянских отношениях XV — первой трети XVI в. — См. 41676.

41691. Бурнашева Р. Монеты Бухарского ханства при Мангытах (середина XVIII — начало XX в.) — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 67—80. Продолж. Начало: 18, 1967.
41692. Быков А. А. Два новых дирхема Дайсама ибн Ибрахима ал-Курди. (Докл., прочит. на Всесоюз. совещ. арабистов 12 мая 1969 г.) — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 74—76.
41693. Быков А. А. Редкий саманидский фельс. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 72—73.
41694. Вайнберг Б. И. Титулы правителей домусульманского Хорезма. [По данным нумизматики]. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 19—22.
41695. Воробьев М. В. К вопросу определения древних китайских монет «5 шу» («шущуань»). — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 15—28.
41696. Воробьев М. В. Японские монеты «Канъэй цухо» из собрания Государственного Исторического музея. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 60—66.
41697. Губаев А. Сасанидские буллы из замка Ак-депе. Предварит. публикация. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 46—49.
41698. Гюзальян Л. Т. Персидское стихотворение на медном тазике из бывшей коллекции Д. С. Райса. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 40—41.
41699. Крачковская В. А. Арабские папирусы из Хирбат ал-Мирд на побережье Мертвого моря. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 65—71.
41700. Лившиц И. Г. Надписи из Ахмима. [1]. — 2. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 4—14 с табл.; 1972, 21, с. 3—7 с табл.
41701. Луконин В. Г. По поводу булл из Ак-депе. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 50—52.
41702. Лундин А. Г. Сабейские надписи музея в Та'изе. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 10—18.
41703. Манучарян А. А. Текорская надпись и первоначальные формы букв армянского алфавита по эпиграфическим материалам. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 53—58.
41704. Маргос А. Армяно-турецкие надписи XVIII—XIX вв. в Болгарии. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 56—59.
41705. Массон В. М. Кундузский клад и некоторые вопросы греко-бактрийской нумизматики. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 29—34.
41706. Массон В. М. Медная монета Канишки из юго-восточной Туркмении. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 8—9.
41707. Массон М. Е. Фрагменты надписи Караханидского мавзолея с городища Афраснаб. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 77—84.
41708. Мушегян Х. А. Неизданный экземпляр золотой монеты Рубенидов. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 95—96.
41709. Ртвеладзе Э. В. О медных именных монетах Тохтамыша и подражаниях им. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 42—47.
41710. Ртвеладзе Э. В., Ртвеладзе Л. Л. Первый фельс Йахий ибн Асада. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 30—31.
41711. Сейфеддини М. А. Некоторые сведения об Азербайджанском государстве Аксункуридов. [Исследования монет из собрания музеев СССР]. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 35—39.
41712. Смирнова О. И. Первые монеты из Усрушаны. (Предварит. сообщ. на юбилейной сессии ИА АН СССР 21 IV 1969). — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 59—64.
41713. Федоров М. Н. Афраснабский клад золотых монет второй половины XII в. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 32—34.

41714. Федоров М. Н. Об одной группе караханидских монет 388—404 гг. х. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 85—89.

41715. Федоров М. Н., Ртвеладзе Э. В. Нумизматические находки в Узбекистане в 1966—1968 гг. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 82—83.

41716. Ходжаниязов Т. Клад золотых монет XII в. из Куны-Ургенчского района Туркменской ССР. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 90—94.

41717. Ходжаниязов Т. Хроника нумизматических и эпиграфических находок на территории Туркменской ССР в 1966—1968 гг. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 81—82. Список лит.: 8 назв.

41718. Шифман И. Ш. Пальмирские Септимии, потомки Цепперы (из истории общественных отношений в Пальмире конца II — первой половины III в. н. э.) — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 35—45.

41719. Юсупов Г. В. Итоги полевых эпиграфических исследований 1961—1963 гг. в Татарской АССР. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 48—55.

5.3 Археология. Этнография

41720. Аругюнов С. А., Чебоксаров Н. Н. Передачи информации как механизм существования этносоциальных и биологических групп человечества. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 8—30. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 334.

41721. Джанполадян Р. М., Кирпичников А. Н. Средневековая сабля с армянской надписью, найденная в Приполярном Урале. — Эпиграфика Востока, 1972, 21, с. 23—29.

Иванов А. А. Три предмета со стихами Джами. — См. 44830.

41722. Кызласов Л. Р. Хакасская археологическая экспедиция 1969 года. (Предварит. сообщ.) — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 173—176.

41723. Мамелеков О. Диалектика национального и общесоветского в традициях туркменского народа. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 113—123. В огл. авт.: О. Мамалеков [!]

41724. Маретина С. А. Население Нагаленда [Индия]. (Этн. состав). — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 196—203. Список лит.: 13 назв.

41725. Оранский И. М. К этнографии индоязычной группы парья (Гиссарская долина). — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 219—233. Список лит.: 44 назв.

41726. Ранов В. А. Средняя Азия и Индия в эпоху палеолита (опыт сравнения археологической периодизации). — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 275—297. Список лит.: 68 назв.

41727. Сорокин С. С., Чумакаев В. Ф. Наскальные изображения в районе Пазырыка. — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 140—141 с табл.

41728. Сунчугашев Я. И. О работе археологической экспедиции Хакасского НИИЯЛИ в 1969 году. (Предварит. сообщ.) — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 177—185.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

Блищенко И. П. Международное право и борьба коммунистических и рабочих партий за социальный прогресс. — См. 41818.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

41729. Афанасьев В. Г. XXIV съезд КПСС о вопросах управления. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 3—19.

6.2.12 История КПСС

41730. Акылбеков О. Образование и деятельность Нарынской уездно-городской парторганизации в первые годы Советской власти. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 41—60.

41731. Гутаров А. Н., Селезнев В. А. Деятельность ленинградской партийной организации по дальнейшему политическому и организационно-хозяйственному укреплению колхозного строя в предвоенные годы (1938—1941 гг.) (На материалах сев.-зап. районов РСФСР). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 164—169.

41732. Джунушев Т. Д. Из истории деятельности парторганизации Киргизии по созданию совхозов в годы первой пятилетки. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 144—163.

41733. Дустов Х. Деятельность Коммунистической партии Таджикистана по созданию шелковой промышленности и подготовке ее кадров (1929—1941 гг.) — Материалы по истории КП Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 230—251.

41734. Иванов С. А. Об историографической литературе по истории коммунистической партии в период иностранной военной интервенции и гражданской войны (1918—1920 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 154—159. Библиогр. ссылки в тексте.

41735. Козачковский В. А. Помощь КПСС и Союзного правительства трудящимся Таджикистана в период борьбы за построение социализма. — Материалы по истории КП Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 5—50.

41736. Куценко И. Первый легальный большевистский журнал на Кубани. [«Сев.-Кавказ. приказчик». 1907 г.] — Кубань, 1972, № 11, с. 90—92.

41737. Лихоманов М. И. Партийное руководство социалистическим соревнованием тружеников деревни в первый период Великой Отечественной войны. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 103—112. Библиогр. ссылки в тексте.

41738. Мейер А. А. К вопросу о руководстве Коммунистической партии профсоюзами в годы первой пятилетки. (На материале парт. организаций Сред. Азии). — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 96—120.

41739. Миртов В. В., Никишов П. П. Торжество ленинских принципов партийного строительства. (Из опыта парт. стр-ва в Киргизии в годы построения социализма). — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 61—95.

41740. Павлов М. В. Борьба партии за осуществление ленинских указаний по организации похода рабочих в деревню (1918 г.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 78—89.

Панкратов Г., Селецкий Н. Посыльный Постышева. Повесть-очерк. — См. 44856.

41741. Попова М. Н. Г. Полетаев в Туапсе. [К 100-летию со дня рождения]. — Кубань, 1972, № 11, с. 88—89 с портр.

41742. Потехин М. Н. Из истории большевистской фракции Петроградского Совета (март—август 1917 г.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 49—62.

41743. Расстригин А. Ф. Деятельность большевиков в революционных комитетах Центральной России по организации разгрома корниловского мятежа (август — сентябрь 1917 г.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 63—77.

41744. Сартыков А. С. Деятельность Хакасской партийной организации по созданию материальных предпосылок для проведения коллективизации (1927—1929 гг.) — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 136—145.

41745. Скоробогатов И. М. Из истории деятельности организаций РКП (б) северных районов Таджикистана (1919—1921 гг.) — Материалы по истории КП Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 80—130. Библиогр. ссылки в тексте.

41746. Соктоев И. Коммунистическая партия Киргизии в борьбе за осуществление ленинских идей о формировании советского учительства (1925—1958 гг.) — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 164—194.

41747. Стеценко С. А. Руководящая роль Коммунистической партии Таджикистана в подготовке и повышении квалификации рабочего класса республики (1951—1958 гг.) — Материалы по истории КП Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 252—274.

41748. Чеснокова А. В. Политотделы МТС Хакасии в борьбе за организационно-хозяйственное укрепление колхозов (1933—1934 гг.) — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 165—172.

41749. Шишкина И. М. X съезд РКП(б) в освещении современной буржуазной историографии. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 159—164. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации

41750. Андронкина В. Р. Деятельность Горно-Алтайской партийной организации по руководству клубными учреждениями области (1946—1965 гг.) — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 3—19. Список лит.: с. 17—18.

41751. Бабин Л. В. Деятельность Коммунистической партии Киргизии по подбору, расстановке и воспитанию кадров сельского хозяйства. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 244—268.

41752. Каракеев И. Партийное руководство работой предприятий торговли и общественного питания в Киргизии (1959—1965 гг.) — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 316—339.

41753. Медведев И. Ф. Деятельность Горно-Алтайской областной партийной организации по повышению материального благосостояния и культурного уровня жизни трудящихся области в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 20—30. Список лит.: с. 29—30.

41754. Монахов В. С. Партийные организации Северо-Запада в борьбе за внедрение новой технологии в сельскохозяйственное производство в 1965—1968 гг. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 139—153.

41755. Монин Я. М. Забота КПСС о материальном благосостоянии народа — основной закон нашей партии (1959—1965 гг.) (По материалам Ленингр. парт. организации). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 113—123.

41756. Пастухова С. В. Роль цеховых партийных организаций и партгруп в борьбе за технический прогресс в годы семилетки. (По материалам парт. организации Сор. молибденового комбината). — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз. лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 110—123.

41757. Семенов И. Е., Маанаев Э. Деятельность Компартии Киргизии по подготовке кадров интеллигенции в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 209—315.

41758. Тилекеев А. Мероприятия партийных организаций по улучшению качественного состава специалистов и повышению их роли в подьеме сельского хозяйства Киргизии между XXI—XXII съездами КПСС. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 222—243.

41759. Усупов М. Партийные организации в борьбе за создание и укрепление кормовой базы общественного животноводства (1959—1961 гг.) — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 340—354.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

41760. Карарусинов Р. Партийное руководство идеологическим процессом в социалистическом обществе. [Статья из Болгарии]. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 20—66.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

7.1 Международные отношения

41761. Мазов В. А. ООН: проблема ликвидации колониализма. (По материалам XXV юбилейной сессии Генер. Ассамблеи ООН). — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 191—202. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 341—342.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

41762. Тощенко Ж. Т. Социальное планирование и развитие национальных отношений. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 94—109.

7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах

41763. Анжиганов В. С. Некоторые особенности строительства социализма в национальных районах Сибири. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 79—89.

41764. Бойко В. И. Развитие народов Сибири в свете ленинской национальной политики. (По материалам конкретного социол. исследования народов Нижнего Амура). — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 20—38.

41765. Босенко Н. В. Ставрополье за 50 лет. [О развитии экономики и культуры]. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 3—7.

Семенов И. Е., Маанаев Э. Деятельность Компартии Киргизии по подготовке кадров интеллигенции в годы семилетки (1959—1965 гг.). — См. 41757.

Шауфлер Г. В., Лебедев В. Б. Некоторые особенности заселения нефтяных районов Среднеобья Тюменской области. — См. 41837.

Шиляева Л. В. Изучение передвижений населения (на примере Свердловска). — См. 41838.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

41766. Аругионов С. А. Япкцы в Бразилии. [Нац. меньшинство]. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 256—265. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 343—344.

41767. Бонифатьева Л. И. Региональные различия в урбанизации Индии. — См. 41831а.

41768. Демин Л. М. Аборигены Малаккского полуострова и политика правительства Малайзии. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 266—275. Рез. на англ. яз., с. 344—345.

41769. Докторов В. Д. Государственные социально-экономические преобразования и их роль в экономическом развитии современной Мексики. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 280—291.

Дьяков А. М., Сахаров И. В. О характере этнолингвистической статистики Индии. — См. 41832.

Дьяков А. М., Сахаров И. В. Языковой состав населения Индии. — См. 41833.

41770. Княжинская Л. А. Рост населения и продовольственная проблема в Индии. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 45—63. Список лит.: 46 назв.

Рой Берман, Б. К. Некоторые особенности размещения «зарегистрированных племен» Индии. — См. 41834.

41771. Сласюк Г. В. Географические проблемы преодоления региональных диспропорций в экономическом развитии Индии. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 5—20. Список лит.: 40 назв.

Сенгупта Ф. Некоторые особенности внутренних миграций населения Индии. — См. 41835.

41772. Супрунович Б. П. Индийские тамилы на Цейлоне (проблема и ее решение). — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 204—218. Список лит.: 30 назв.

41773. Хабиров Б. Г. Неприсоединившиеся страны и принцип ликвидации колониализма. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 137—154.

41774. Этингер Я. Я. Национальная консолидация в молодых африканских государствах и трибализм. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 238—255. Рез. на англ. яз., с. 343.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

41775. Анохин Г. И. Национальные проблемы Скандинавии. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 203—237. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 342.

41776. **Большаков В. В.** Расистская политика современного сионизма. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 93—109. Рез. на англ. яз. с. 337—338.

41777. **Бутлицкий А. В.** Тупики апартхеида. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 136—155. Рез. на англ. яз., с. 339.

41778. **Вишневский С. Н.** Негритянская проблема и «южная стратегия» Вашингтона. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 42—71. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

41779. **Кан А. Г.** Иностранцы рабочие в Скандинавии. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 176—190. Рез. на англ. яз., с. 341.

41780. **Королева А. П.** Негритянское движение в США: поиск путей и решений. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 72—92. Рез. на англ. яз., с. 336—337.

41781. **Орлова М. Е.** Ольстер: восстание у британского порога. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 110—135. Рез. на англ. яз., с. 338.

41782. **Скрозникова В. А.** Дискриминация «чичанос» в США. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 156—175. Рез. на англ. яз., с. 340.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.2.1 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь

9.2.12 История ВЛКСМ

41783. **Бегитаев А.** Участие комсомола Киргизии в борьбе за укрепление Советов. [1925—1929 гг.] — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 8, с. 121—143.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

41784. **Демин А. А.** Имунитеты и привилегии Международного банка экономического сотрудничества и Международного инвестиционного банка. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 213—220. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.1 Государство и право СССР

41785. **Михеева Л. М.** Социально-психологические элементы в правовом воспитании личности. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 62—67. Библиогр. ссылки в тексте.

41786. **Некрасова Г. А.** Международноправовые экономические отношения Германской Демократической Республики с Советским Союзом. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 180—188.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

41787. **Беджанов А. С.** Вопросы обеспечения и охраны прав граждан в новом законодательстве о местных Советах. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 16—23.

41788. Буланенков В. Н. Советское государство и консульское право. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 323—339.

41789. Карабут В. М. О порядке регулирования организации и деятельности депутатских групп местных Советов. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 55—61.

41790. Козлов А. Е. Организация местными Советами социально-бытового обслуживания пенсионеров. — Проблема государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 39—46.

41791. Колдаева Л. М. Некоторые особенности правового положения Комитета по физкультуре и спорту при Совете Министров СССР. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 68—75.

41792. Свистунова М. А. Об органе конституционного надзора в СССР. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 32—38. Библиогр. ссылки в тексте.

41793. Серкова В. В. Правовое положение женщин в СССР в связи с научно-техническим прогрессом. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 24—31.

41794. Тодыка Ю. Н. О методах осуществления демократического централизма в деятельности местных Советов. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 47—54.

41795. Эбзеева С. Э. К вопросу о национально-государственном строительстве на Северном Кавказе в первые годы Советской власти. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 76—81.

41796. Ятманов Я. П. «Я был на том съезде...» Беседа с делегатом I Всесоюз. съезда Советов Я. П. Ятмановым. [Записали Н. Стуриков и Ю. Фалатов]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 10—13.

10.3.13 Советское административное право

41797. Субботин В. Е. Народные контролеры Хакасии в борьбе за экономию и бережливость. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 124—135.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

41798. Авагян Г. А. Основные черты договора розничной купли-продажи. — Проблемы государства и права на соврем. этапе. (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 115—122.

41799. Арутюнян Н. Г. Некоторые правовые вопросы использования фонда развития производства. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 141—146.

41800. Гусев Р. К. Специфика правоотношений по управлению лесами. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 152—159.

41801. Кузьмин В. Ф. К вопросу о договоре расчетного счета. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 123—131.

41802. Ли В. И. Алиментные права и обязанности родителей и детей по новым кодексам о браке и семье союзных республик. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 91—98.

41803. Негру Ф. П. Аттестация кадров. [Правовые вопросы]. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 107—114.

41804. Орымбаев Р. Уголовная ответственность за обман покупателей, совершенный неоднократно. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 132—140. Библиогр. ссылки в тексте.

41805. Осмонов А. Уголовноправовая охрана чести и достоинства личности. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 99—106. Библиогр. ссылки в тексте.

41806. Прокопченко И. П. Актуальные вопросы градостроительного законодательства. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

41807. Царев Н. И. Эффективность применения уголовного закона о загрязнении водоемов и воздуха. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 147—151.

41808. Юркевич Н. Г. Роль советского семейного права в укреплении семьи. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 85—93.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

41809. Гегин В. М. Новое в избирательном праве Венгерской Народной Республики. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 160—164.

41810. Мокряк В. И. Развитие демократических начал в управлении производством в Социалистической Республике Румынии. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 165—171.

Некрасова Г. А. Международноправовые экономические отношения Германской Демократической Республики с Советским Союзом. — См. 41786.

41811. Хинчук В. М. Промышленные объединения в Польской Народной Республике (некоторые вопросы правового положения). — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 172—179.

10.4 Государство и право развивающихся стран

41812. Богатырев А. Г. Гарантирование американских частных инвестиций в развивающихся странах. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 244—249.

41813. Ястребов В. И. Местное самоуправление в странах тропической Африки. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 230—236.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

41814. Деев Н. Н. Некоторые аспекты буржуазной концепции «господства права» в США в период принятия Конституции 1787 г. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 237—243.

41815. Кузин В. А. К вопросу о формировании органов государственного управления наукой в США. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 394—407.

10.6 Международное право

41816. Аваков М. М. Некоторые проблемы территориального урегулирования. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 72—91.

41817. Бараташвили Д. И. Ленинское учение о самоопределении наций и международное право. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 92—111.

41818. Блищенко И. П. Международное право и борьба коммунистических и рабочих партий за социальный прогресс. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 9—32.

Буланенков В. Н. Советское государство и консульское право. — См. 41788.

41819. Карпенко И. Н. Понятие «третьего государства» в международном праве. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 205—212.

41820. Кривчикова Э. С. Некоторые актуальные проблемы права международных организаций. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 204—223.

41821. Кузнецов М. Н. Влияние ленинских идей на современные принципы охраны промышленной собственности в международном праве. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 315—322.

41822. Мазов В. А. Актуальные проблемы ликвидации колониализма и расизма и современное международное право. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 112—136.

41823. Моисеев Е. Г. Правовой режим ядерных судов в иностранных водах. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 196—204. Библиогр. ссылки в тексте.

41824. Попович А. А. Способы правового регулирования научно-технического сотрудничества СССР с зарубежными странами. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 221—229.

41825. Смирнова И. Н. Принцип равноправия мужчин и женщин в современном международном праве. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 224—245.

41826. Таиров Т. Ф. Некоторые вопросы международноправовой борьбы с расизмом. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 155—173.

41827. Тимошенко А. С. Некоторые международноправовые аспекты статуса и деятельности Секретариата ООН. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 189—195.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

41828. Портнов В. П., Славин М. М. Реввоенсоветы и становление советской военной юстиции (1918—1920 гг.) — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 3, с. 82—90.

41829. Соболев Г. Л. Петроградский гарнизон в 1917 г. (численность, состав, вооружение, расположение). — Ист. зап., 1971, т. 88, с. 56—90.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

41830. Макаренко Анатолий. Баллада о танке и человеке. [О боевом пути экипажа танка «Грозный», подаренного А. Н. Толстым. 1943—1945 гг. По материалам беседы с бывшим командиром экипажа П. В. Беляевым]. — Кубань, 1972, № 11, с. 93—96.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

41831. Названова В. А. Цезиевые ионизированные облака в системах дальней связи для военных и гражданских целей. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 132—134. Список лит.: 6 назв.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

41831а. Бонифатьева Л. И. Региональные различия в урбанизации Индии. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 74—89. Список лит.: 10 назв.

41832. Дьяков А. М., Сахаров И. В. О характере этнолингвистической статистики Индии (обзор языкового тома переписи населения 1961 г.) — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 109—138.

41833. Дьяков А. М., Сахаров И. В. Языковой состав населения, Индии (краткий региональный обзор по данным переписи 1961 г.) — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 139—179. Список лит.: 21 назв.

41834. Рой Берман Б. К. Некоторые особенности размещения «зарегистрированных племен» Индии. [Статья из Индии]. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 180—185.

41835. Сенгупта Ф. Некоторые особенности внутренних миграций населения Индии. [Статья из Индии]. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 64—73.

41836. Тихонов Б. В. Основные направления внутренней миграции населения России. (По данным переписи 1897 г. о неместных уроженцах). — Ист. зап., 1971, т. 88, с. 210—256.

41837. Шауфлер Г. В., Лебедев В. Б. Некоторые особенности заселения нефтяных районов Среднеобъя Тюменской области. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 18—27.

41838. Шиляева Л. В. Изучение передвижений населений (на примере Свердловска). — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 86—93.

41839. Азаров Ю. М. Внедрение хозяйственного расчета в службах снабжения научно-исследовательского института. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 47—53.
41840. Азаров Ю. М. Некоторые вопросы разработки автоматизированной системы управления снабжением в научно-исследовательском институте. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 30—32.
41841. Афанасьев В. Г., Чесноков В. С. Системы целевого планирования — инструмент эффективного управления научными исследованиями. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 268—331.
41842. Барчукова Н. С. Ленинские принципы развития науки — основа международного научного сотрудничества стран социалистического содружества. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971, вып. 1, с. 261—283.
41843. Лекомцева Р. А. Методические рекомендации по проведению патентных исследований при научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 167—179.
41844. Минин П. И. Некоторые методические положения по проведению поисково-разведочных научно-исследовательских работ. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 71—82.
41845. Шейнин Ю. М. Человек и организация в науке и технике. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 357—393.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

41846. Абрамов Б. М. Об одном способе задания деревьев. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 38—48.
41847. Банков Г. С. Задача многоцелевого программирования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 75—77.
41848. Булавский В. А. Некоторая модель планирования поставок и метод ее решения. — Оптимизация, 1971, вып. 1, с. 134—157.
41849. Булавский В. А. О решении одной специальной транспортной задачи с дополнительными ограничениями. — Оптимизация, 1971, вып. 1, с. 7—21. Список лит.: 7 назв.
41850. Войчишин К. С., Драган Я. П. О простой стохастической модели естественных ритмических процессов. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 7—15. Список лит.: 18 назв.
41851. Драган Я. П. Случайные процессы в линейных системах с финитным спектром. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 3—7. Список лит.: 19 назв.
41852. Евдокимов А. Г., Уberman В. И. Система признаков для классификации деревьев. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.
41853. Жизневская Н. Центр информации. [О создании справ.-информ. центра в д. Хотежино. Мин. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 19—20.
41854. Звягина Р. А. О построении иерархических порядков при заданных условиях на сравнимость. — Оптимизация, 1971, вып. 1, с. 41—54. Список лит.: 5 назв.

14855. Звягина Р. А. Об общем методе решения задач линейного программирования блочной структуры. — Оптимизация, 1971, вып. 1, с. 22—40. Список лит.: 6 назв.

14856. Имедадзе Т. Г. Об оптимальном планировании эксперимента при наличии нескольких случайных помех. — Труды Груз. политех. ин-та, 1971, № 5 (145), с. 63—69. Рез. на груз. яз.

14857. Катков Ф. А. О методах построения сменнопосылочного неприводимого кода для передачи данных. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 14—16.

14858. Костецкий Э. А., Назаров В. Д., Сапрыкин В. И. Применение комбинаторных методов при анализе многопозиционных сменнопосылочных кодов. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 87—89.

14859. Кречетович Н. Н. К вопросу о количественной оценке информации в кибернетике. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 135—140. Список лит.: 7 назв.

14860. Куликовская Н. В., Штильман Л. Г. Осуществление алгоритма управления движением с помощью АВМ. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 33—45.

14861. Любченко Г. Г., Подлипенский В. С. Нормальные однозначные двоичные таблицы и алгебра их преобразований. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 79—84. Список лит.: 8 назв.

14862. Майстрова Т. Л. О покрытии элементов графа двойственными и подобными интервалами. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 6, с. 87—100. Список лит.: 8 назв.

14863. Марков Ал. А. О классе полных бипрефиксных кодов с конечной средней длиной кодового слова. — Дискретный анализ, 1971, вып. 18, с. 41—48. Список лит.: 9 назв.

14864. Марков Ал. А., Носков В. В. О построении и некоторых свойствах двоичных кодов без перекрытий постоянного веса. — Дискретный анализ, 1971, вып. 18, с. 49—65. Список лит.: 6 назв.

14865. Попов А. Б., Булгач В. Л., Шавловский С. Н. Метод обобщенного статистического исследования систем передачи дискретной информации. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 6—11.

14866. Попов А. Б., Михайленко В. Г. Использование псевдослучайных сигналов для передачи дискретной информации от рассредоточенных объектов. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 11—14.

14867. Рожанковский Р. В. Аппроксимация передаточных функций для синтеза цепей с распределенными РС-параметрами. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

14868. Рубинштейн Г. Ш., Шмырев В. И. Методы минимизации квазивыпуклой функции на выпуклом многограннике. — Оптимизация, 1971, вып. 1, с. 82—117. Список лит.: 6 назв.

14869. Сапрыкин В. И. Оптимальное резервирование элементов систем передачи данных с учетом трех видов отказов. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 27—33. Список лит.: 5 назв.

14870. Седова Э. П. Кибернетика и управление обществом. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 221—267.

14871. Соколовский М. Н. Операции над языками и спектры. — Дискретный анализ, 1971, вып. 18, с. 66—87.

14872. Стародетко Е. А. Об одном способе сокращения перебора при решении задачи пересечения одномерных цепей. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 62—69.

41873. Хайрутдинов З. М. Определение оптимального порядка выполнения работ на рассредоточенных объектах одним исполнителем. [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 72—76.

41874. Шепилов М. А. Итеративный метод решения задачи линейного программирования. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38. Серия «Математика», вып. 2, с. 261—279. Список лит.: 7 назв.

41875. Шепилов М. А. Метод решения линейного и выпуклого программирования. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38. Серия «Математика», вып. 2, с. 250—260. Список лит.: 16 назв.

41876. Шмырев В. И. Об эффективных алгоритмах для одного класса задач нелинейного программирования. — Оптимизация, 1971, вып. 1, с. 118—133.

41877. Яковлева М. А. О маршрутизации системы потоков на графе. — Оптимизация, 1971, вып. 1, с. 158—162.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

41878. Олейник В. П., Чаннская В. Г. Охрана природы — дело всей общественности. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 153—159.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 14)

41879. Ажоркин В. И. О продолжимости линейных непрерывных положительных операторов. — Мат. исследования (Ин-т математики с вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 3—13. Список лит.: 12 назв.

41880. Акимова И. Н. Машинные методы кусочно-поверхностной аппроксимации функции двух переменных. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 26—30.

41881. Акимова И. Н. Факторно-атерационный метод аппроксимации функции двух переменных. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 104—108.

41882. Амиров М. Об одном частном графоаналитическом задании циклических поверхностей. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 53—57.

41883. Амиров М., Каченюк А. Н. Криволинейное проецирование на поверхности каталана. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 118—120.

41884. Андрунакиевич В. А., Рябухин Ю. М. О разложении элементов частично упорядоченных алгебраических систем в пересечение простых элементов. I. — Мат. исследования (Ин-т математики с вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 14—32. Список лит.: 12 назв.

41885. Аннабердыев Э. Конструирование поверхности вращения специальными линиями. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

41886. Атаходжаев М. А. К теории $2m$ -потенциалов. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

41887. Бараталиев К. Б. О применении одного варианта метода Ю. Д. Соколова к решению интегральных уравнений смешанного типа с запаздывающим аргументом. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 293—301.

41888. Баялиева С. С. О сохранении линейной асимптотики решений линейного дифференциального уравнения второго порядка при его возмущении. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 169—179.

41889. Белоусов В. Д. Одно условие замыкания в k -сетях. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 33—44.

41890. Бонами А. А. Неравенства для средних значений сопряженных гармонических функций на системе гиперциклов. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38. Серия «Математика», вып. 2, с. 3—25. Список лит.: 6 назв.

41891. Бонами А. А., Соколова О. А. О периодических сопряжениях гармонических функций многих переменных. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38. Серия «Математика», вып. 2, с. 280—281.

41892. Бородин М. А. Краевая задача Римана — Гильберта для цилиндра с краевым условием на некотором множестве одномерных кривых. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 124—129.

41893. Боташев А. И., Рапопорт И. Л. К теории периодических решений линейных систем суммарно-разностных уравнений. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 209—226.

41894. Боташев А. И., Рапопорт И. Л. О периодических решениях нелинейных суммарно-разностных уравнений. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 227—234.

41895. Боташев А. И., Талипова Л. А. Решение одной проблемы Я. В. Быкова в некритическом случае. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 196—208.

41896. Боташев А. И., Усубалиев Э. О разрешимости задачи Коши для неоднородных интегро-дифференциальных уравнений. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 180—195. Список лит.: 5 назв.

41897. Бродский М. С., Кисилевский Г. Э. К вопросу о распаде диссипативных операторов на одноклеточные. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 162—167.

41898. Быкова Л. Я. О некоторых трансцендентных функциях и их применениях к дифференциальным уравнениям с отклоняющимся аргументом. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 319—329.

41899. Быкова Л. Я. О почти периодических решениях систем дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 306—318.

41900. Валеев К. Г. Замечания об асимптотическом методе. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

41901. Ведь Ю. А. Об одном методе изучения задач Коши для интегро-дифференциальных уравнений. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 99—135.

41902. Ведь Ю. А., Баялиева С. С. О линейной асимптотике решений с запаздывающим аргументом. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 136—168.

41903. Гаджиев М. М. Максимальная длина сокращенной дизъюнктивной нормальной формы для булевых функций пяти и шести переменных. — Дискретный анализ, 1971, вып. 18, с. 3—24.

41904. Гамбурд П. Р. Нахождение стационарных точек квадратичной функции на сфере. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 6, с. 100—107. Список лит.: 5 назв.

41905. Гвазава К. Л. Суммируемость двойных рядов методами Абеля. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 7—12. Рез. на груз. яз.

41906. Годик Е. И., Верхола А. П. Определение затрат времени на выполнение индивидуальных заданий по графическим дисциплинам. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

41907. Гохберг И. Ц., Шлигель Е. М. О проекционном методе решения сингулярных интегральных уравнений с полиномиальными коэффициентами. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 45—61.

41908. Гроза Л. А. Поведение решений при вырождении обыкновенных линейных дифференциальных уравнений второго порядка в банаховых пространствах. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38. Серия «Математика», вып. 2, с. 26—45.

41909. Держак А. П. Построение перспективы с помощью проецирования конгруэнций прямых. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 135—136.

41910. Джaparидзе И. С., Кавтарадзе Н. М. Моделирование пространства посредством вырожденной инверсии. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 38—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.

41911. Дмитренко Е. П. Приведение аффинных полей в перспективно-аффинное (родственное) соответствие. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 109—112.

41912. Дмитриева Н. П., Малахов Н. А. Неориентируемые поверхности. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 154—157.

41913. Домбровский В. А., Хома Г. П. Теоремы об усреднении для гиперболических систем первого порядка с запаздывающим аргументом. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 134—141. Список лит.: 7 назв.

41914. Дьяконов Е. Г. О разностных методах решения некоторых нестационарных систем. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 6, с. 3—28.

41915. Дьяконов Е. Г. Разностные схемы повышенной точности для систем уравнений смешанного типа. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 6, с. 28—39.

41916. Евдокимов А. А. Существование базиса, порождающего 7-значные неповторяющиеся последовательности. — Дискретный анализ, 1971, вып. 18, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

41917. Жамалов З. Ж. Построение функции Грина для обобщенной задачи Неймана. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 114—123.

41918. Захарова Е. Ю. Замечание о максимальном порядке простого базиса в P_k . — Дискретный анализ, 1971, вып. 18, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

41919. Зильберманн Б. О сингулярных интегральных операторах в пространствах бесконечно дифференцируемых и обобщенных функций. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 168—179. Список лит.: 11 назв.

41920. Зияудинов М. Д. О локализации решений некоторых уравнений с немонотонными операторами. — Оптимизация, 1971, вып. 1, с. 55—66. Список лит.: 7 назв.

41921. Ибраев А. Комбинаторный метод, как один из основных методов топологии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 91—98.

41922. Илюхин А. Г. Решение краевой задачи для одной системы интегро-дифференциальных уравнений. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 11—19.

41923. Иманалиев М., Сейткадиева А. Асимптотика решений краевой задачи для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка с малым параметром при старшей производной. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 80—98.

41924. Иманалиев М., Сулайманов К. Асимптотика решения краевой задачи, когда погранслои появляются на обоих концах промежутка. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 3—58. Список лит.: 6 назв.

41925. Исамухамедов С. С. О свойствах функции Грина задачи Трикоми для уравнения смешанного типа второго рода. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 68—73.

41926. Какишев К., Иманалиев М. Асимптотические оценки решений нелинейных краевых задач для систем нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 59—79.

41927. Каркузашвили К. Н., Каркузашвили Н. Н. Построение решения первой вспомогательной задачи для сплошных конфокальных эллипсов. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 19—27.

41928. Кауфман Р. М. Асимптотическая формула для числа целых чисел, представимых близкими квадратичными формами. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38. Серия «Математика», вып. 2, с. 46—56. Список лит.: 5 назв.

41929. Каченюк А. Н., Швиденко Ю. З., Скрипко И. В. К вопросу об эволюентном проецировании на цилиндрические поверхности. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 120—123.

41930. Керимов Л. Н., Панков П. С. Краевая задача для нелинейного оператора-дифференциального уравнения в частных производных с запаздыванием. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 276—284.

41931. Ковач Ю. И. Верхние и нижние оценки при приближенном интегрировании уравнений в частных производных с запаздывающим аргументом. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 42—56. Список лит.: 9 назв.

41932. Кожухова Е. А. Геометрическое строение физических диаграмм мультисистем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 37—47. Список лит.: 10 назв.

41933. Кожухова Е. А. О задании многоопусковых диаграмм мультисистем как плоских конфигураций. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 113—118. Список лит.: 8 назв.

41934. Койфман Л. А. Кольца, над которыми сингулярные модули инъективны. 2. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 6, вып. 3, с. 62—84. Список лит.: 20 назв. 1: вып. 2.

41935. Коломиец А. Ф. Использование гомологических преобразований пространства для построения стереоскопических изображений. Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 112—114.
41936. Корневский Д. Г., Фещенко С. Ф. Устойчивость нелинейных динамических систем с распределенными параметрами. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 141—143.
41937. Корсунский Л. М., Малышев И. Г. Об одном интегральном представлении решений задачи Коши для параболического уравнения с переменным коэффициентом. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 143—148.
41938. Коспанов Э. Ш. О произведении кратчайших д. н. ф. — Дискретный анализ, 1971, вып. 18, с. 35—40.
41939. Краснова Л. М. К вопросу о построении пространственных кривых по алгебраической поверхности. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 58—64.
41940. Кривошеин Л. Е. Приближенное решение одного класса нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 235—238.
41941. Крушевская Д. П. Определение линий пересечения поверхностей 2-го порядка с помощью электронных вычислительных машин. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 72—75.
41942. Кулагин Ю. А. Аффинные задачи в методе двух гиперболических конгруэнций. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 48—57.
41943. Кушпелева Р. А. Применение теории вычетов к решению интегро-дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 256—267.
41944. Ланцевичский И. Л. Некоторые замечания по поводу дельта-метода построения фазовых траекторий. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 118—120.
41945. Левин Б. В., Тимофеев Н. М. Аналитический метод вероятностной теории чисел. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38, Серия «Математика», вып. 2, с. 57—150. Список лит.: 15 назв.
41946. Левин Б. В., Тимофеев Н. М., Туляганов С. Т. Распределение значений мультипликативных функций. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38, Серия «Математика», вып. 2, с. 282—284. Список лит.: 5 назв.
41947. Лихтман А. И. Коммутативность некоторых классов колец. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38, Серия «Математика», вып. 2, с. 151—160. Список лит.: 6 назв.
41948. Логинов Б. В. О возмущениях собственных значений операторов, голоморфных по спектральным параметрам. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 12—26. Список лит.: 5 назв.
41949. Лось Г. А. Построение $\frac{\pi}{4}$ характеристического уравнения системы дифференциальных уравнений с π периодическими коэффициентами. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 62—70.
41950. Луговская Н. М. О кривых 3-го порядка как линиях непрерывного каркаса поверхностей. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 57—60.
41951. Маергойз Л. С. Об асимптотике выпуклых функций многих переменных. — Оптимизация, 1971, вып. 1, с. 67—81. Список лит.: 12 назв.

41952. **Максудов Ш. Т.** О связи между линейными интегральными и дифференциальными уравнениями с отклоняющимися аргументами. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 7, с. 18—30.
41953. **Малышев Н. Г.** Об одном методе преобразования вероятностных характеристик распределения. — *Отбор и передача информации (Киев)*, 1971, вып. 29, с. 15—19.
41954. **Маренко Е. К., Наумович Н. В.** Канонические проекции симплопов. — *Прикл. геометрия и инж. графика (Киев)*, 1971, вып. 13, с. 161—163.
41955. **Микаелян Г. С.** О локально-конечных силовых классах групп. — *Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР)*, 1971, т. 6, вып. 3, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.
41956. **Михайленко В. Е.** Точное и приближенное определение площадей поверхностей некоторых оболочек. — *Прикл. геометрия и инж. графика (Киев)*, 1971, вып. 13, с. 8—15.
41957. **Михайленко В. Е., Грабко С. М.** Об эквидистантных средних поверхностях оболочек. — *Прикл. геометрия и инж. графика (Киев)*, 1971, вып. 13, с. 24—29.
41958. **Мосунов В. Н., Стрекалов Л. Н.** Методы определения уравнений элементарных поверхностей. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 7, с. 102—107.
41959. **Мульдеков И. О.** Некоторые вопросы реализации задачи Штейнера на римановой плоскости. — *Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т)*, 1971, вып. 232, с. 125—135. Список лит.: 5 назв.
41960. **Муромский А. А.** О рядах по косекансам. — *Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства)*, 1971, т. 5, вып. 5, с. 102—106.
41961. **Мусуралиев Т.** Приближенное решение линейных интегральных уравнений типа Фредгольма. — *Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии*, 1971, вып. 8, с. 302—305.
41962. **Назаркулова Б., Панков П. С.** Применение асимптотических методов в теории телеграфных уравнений при больших скоростях. — *Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии*, 1971, вып. 8, с. 285—292.
41963. **Насритдинов Г.** Нелинейный синтез оптимальных управлений в колебательных системах второго порядка с двумя независимыми управляющими параметрами. — *Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР)*, 1971, 1, с. 74—95.
41964. **Нгуен Ван Дьем.** Применение квадратичного преобразования к построению линии пересечения поверхностей. — *Прикл. геометрия и инж. графика (Киев)*, 1971, вып. 13, с. 68—72.
41965. **Непритворенная Л. М.** К вопросу отображения круговых многоугольников. — *Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР)*, 1971, вып. 6, с. 49—65.
41966. **О применении метода максимума правдоподобия для обработки результатов измерений.** — *Отбор и передача информации (Киев)*, 1971, вып. 29, с. 33—37. Авт.: О. Ф. Дысса, В. В. Епишин, Б. Г. Покровский, А. Л. Семенюк.
41967. **Образование и исследование одного вида поверхностей переноса для оболочек-покрытий.** — *Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев)*, 1971, вып. 13, с. 79—95. Авт.: В. Е. Михайленко, Л. В. Корниенко, А. С. Дехтярь, Э. А. Щербенко.
41968. **Обухова В. С.** Двуосевые и одноосевые линейчатые поверхности 3 и 4-го порядков. — *Прикл. геометрия и инж. графика (Киев)*, 1971, вып. 13, с. 43—53.

41969. Панков П. С. О связи операторно-дифференциальных уравнений с дифференциальными уравнениями. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 268—275.

41970. Пахыров З. Об ограниченности решений нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1971, вып. 8, с. 239—255.

41971. Перевалов Г. Е. Об одном обобщении теоремы Банаха. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38. Серия «Математика», вып. 2, с. 161—170. Список лит.: 10 назв.

41972. Поплавская Г. Я. Некоторые теоремы об эквивалентности мер множеств. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 158—161.

41973. Попов Г. А. Достаточные условия существования предельного распределения аддитивной функции на прогрессии. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38. Серия «Математика», вып. 2, с. 171—181. В огл. загл.: ... на прогрессии с медленно меняющейся нормировкой.

41974. Попов Г. А. Необходимые и достаточные условия для существования предельного распределения на прогрессии с нормировкой из класса $Bg(t(n))$. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38. Серия «Математика», вып. 2, с. 285.

41975. Попов Г. А. Предельное распределение аддитивной функции на прогрессии. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38. Серия «Математика», вып. 2, с. 182—203.

41976. Прокопченко А. В. К численному интегрированию некоторых систем интегро-дифференциальных уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

41977. Пустыльник Е. И. Об одном способе решения алгебраического уравнения со случайным параметром. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 6, с. 113—116.

41978. Рахматова Х. Р. Решение системы линейных дифференциальных уравнений бесконечного порядка. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 96—113.

41979. Рудометкин В. П. Метод построения векторных произведений. Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 94—98.

41980. Рыжов Н. Н., Рузлева Н. П., Кардашевская Ю. Г. Некоторые вопросы формализации конструирования поверхностей. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 3—7.

41981. Салахитдинов М. С., Саматов Т. С. Краевые задачи типа задач Геллерстедта для одного уравнения смешанного типа. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 58—67. Список лит.: 7 назв.

41982. Сатимов Н. О регулярном синтезе и гладкости функции Беллмана для линейных систем. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 124—132.

41983. Семенцул А. А. О сингулярных интегральных уравнениях с коэффициентами, имеющими разрывы почти-периодического типа. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 92—114. Список лит.: 12 назв.

41984. Сердюк В. Н. Перспективная коллинеация в матричной форме. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 105—108.

41985. Скидан И. А. Обобщенные цилиндрические координаты и их применение в прикладной геометрии. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 15—20.

41986. Скрыпник И. В. О точках бифуркации вариационных эллиптических задач. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 156—160.

41987. Слюсаренко В. И. К вопросу построения центральной проекции аппаратом проектирования с обобщенным центром. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.

41988. Соломчак В. П. О выборе системы координат при измерении векторных величин. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 37—39.

41989. Солтан П. С., Присакару К. Ф. О задаче Штейнера на графах. 1. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 6, с. 66—86. Список лит.: 8 назв.

41990. Сохина Л. Н. О полиномиальной аппроксимации характеристик нелинейных элементов. — Теорет. электротехника (Киев), 1971, вып. 11, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

41991. Тараскин А. Ф. Статистические задачи для одного класса стохастических дифференциальных уравнений. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 91—99. Список лит.: 6 назв.

41992. Таркашвили Ц. Т. Интегрирование обыкновенных дифференциальных уравнений методом Рунге — Кутты с автоматическим выбором шага. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 266—273.

41993. Таркашвили Ц. Т., Дзигава Б. Н. Выравнивание методом наименьших квадратов. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 256—265.

41994. Тимофеев Н. М. Оценка остаточного члена в одновременных асимптотических законах. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38, Серия «Математика», вып. 2, с. 286.

41995. Тимофеев Н. М. Применение аналитического метода к суммированию мультипликативных функций. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38, Серия «Математика», вып. 2, с. 204—249. Список лит.: 10 назв.

41996. Тоидзе В. А. Об одном виде нелинейной бинарной модели. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 51—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.

41997. Тораев А. Об асимптотическом свойстве решений линейных дифференциальных уравнений. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

41998. Туйлиев А. Т. О задаче Гурса для уравнения гиперболического типа, вырождающегося на границе. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 44—57.

41999. Туляганов С. Т. Распределение значений мультипликативных функций. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 38, Серия «Математика», вып. 2, с. 287—288.

42000. Улашев Б. О существовании решения экстремально-дифференциальных уравнений с авторегулируемым запаздыванием, не разрешенным относительно производной. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 139—145.

42001. Уставщикова А. А. Применение методов математической статистики для конструирования линейчатых обводов. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 61—63.

42002. Уставщикова А. А. Применение теории ошибок измерений в конструировании поверхностей сложной формы. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 63—65.

42003. Фельдман И. А. Операторные уравнения Винера-Хопфа и их приложения к уравнению переноса. — Мат. исследования (Ин-т математики с вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 115—132. Список лит.: 19 назв.

42004. Хацкевич В. А. Об инвариантных подпространствах некоторых классов линейных операторов в нормированных пространствах с финитной метрикой. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 133—147. Список лит.: 15 назв.

42005. Хома Г. П. Об одной смешанной задаче. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 99—104. Список лит.: 7 назв.

42006. Хомерики Н. И. Об абсолютной сходимости двойных тригонометрических рядов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, 5, с. 13—16. Рез. на груз. яз.

42007. Хрущев Г. И. Геометрическое моделирование оптимальных форм характеристиками кривизны. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.

42008. Чебан А. М. Системы квазигрупп с обобщенным тождеством Муфанг. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 180—187. Список лит.: 5 назв.

42009. Чернецкий Н. М. О методе сферо-посредников. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 79—81.

42010. Шаповалов В. П. О числе путей в графах, реализующих булевы функции. — Дискретный анализ, 1971, вып. 18, с. 88—89.

42011. Шевченко В. И. Формула для индекса задачи типа наклонной производной для системы двух гармонических функций с тремя независимыми переменными. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 112—119. Список лит.: 12 назв.

42012. Шейн В. Т. О структуре многозвенных замкнутых соответствий. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 101—105.

42013. Щербаков Б. А. Некоторые свойства классов изохронных функций. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 188—196.

42014. Щербаков Б. А. Принцип сравнения возвращаемости и классы изохронных функций. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 3, с. 148—161. Список лит.: 7 назв.

15.2.3 Механика

42015. Атаманов А. Ф. Напряженное состояние пластинки с упругим включением в трехмерной постановке. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

42016. Бекмурзаев О. Б., Камалитдинова Н. И. О нелинейных колебаниях в системе с двумя степенями свободы. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 146—153.

42017. Бондаренко Б. А. О классе точных решений дифференциальных уравнений динамики теории упругости. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 133—138.

42018. Браиловская И. Ю., Кокошинская Н. С., Кузнецова Л. В. Численное решение для плоского отрывного течения вязкого газа. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 4—15.

42019. Бублик Б. Н., Хархун Г. И. Исследование квазистатической устойчивости трехслойных пластин в конечноразностной постановке. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 129—134.

42020. Виноградов Б. С. Некоторые модификации газодинамических функций полного импульса. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 133, с. 72—81.

42021. Григорьев Ю. Н., Иванов М. С., Харитонов Н. И. К вопросу о решении нелинейных кинетических уравнений динамики разреженных газов методом Монте-Карло. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 101—107. Список лит.: 9 назв.
42022. Деев В. М. Плоская задача теории упругости для прямоугольной полосы конечной длины. — Соппротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.
42023. Джураев Т. Д. Об одной задаче для параболического уравнения, встречающейся в теории пограничного слоя. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1971, 1, с. 27—43.
42024. Довлетов М. К теории интегрирования уравнений динамики с импульсивными множителями связей. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 8—12.
42025. Зеленев В. М., Мешков С. И., Россихин Ю. А. О релаксационно-ретардационных спектрах, связанных с затухающими колебаниями наследственно-упругих систем. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 6, с. 107—112. Список лит.: 6 назв.
42026. Зубарев Д. Н., Тищенко С. В. Нелокальные уравнения гидродинамики с памятью на основе динамического обобщения теории Орнштейна-Цернике. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 114—118. Список лит.: 6 назв.
42027. Кабулов В. К. Общие уравнения механики сплошных сред и вопросы алгоритмизации. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 31—48.
42028. Калугин В. Н., Меркулов В. И. Численный метод исследования устойчивости плоского течения Пуазейля с упругими границами. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 40—60. Список лит.: 19 назв.
42029. Керзюк В. И., Коломиец В. Г. Исследование нелинейных стохастических систем с медленно меняющимися параметрами. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 28—34. Список лит.: 14 назв.
42030. Клойзнер С. М., Космодамианский А. С. О квазирегулярности бесконечных систем алгебраических уравнений, получающихся при решении двоякопериодических задач нелинейной теории упругости. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 35—42. Список лит.: 5 назв.
42031. Ковнеристов Г. Б., Шишов О. В. Контактная задача теории упругости для ряда заглубленных штампов. — Соппротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 67—73.
42032. Коротких Ю. Г., Белевич С. М. Некоторые динамические задачи термопластичности. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 119—125. Список лит.: 7 назв.
42033. Космодамианский А. С., Ложкин В. Н. Приближенный метод определения напряженного состояния плиты с круговыми отверстиями в трехмерной постановке. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 56—62. Список лит.: 10 назв.
42034. Крамаровский Б. И., Шульгин А. М. Один случай интегрируемости разделением переменных уравнений типа Гамильтона-Якоби. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 14—17.
42035. Литвин-Седой М. З. Об уравнениях, связывающих параметры движения тела-носителя и носимых маятников. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 136—147. Список лит.: 29 назв.
42036. Литвиненко В. В. Магнитогидродинамические эффекты в проводящих средах с учетом кинематической вязкости. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 181—185. Рез. на англ. яз.

42037. Луковский И. А. Исследование нелинейных колебаний жидкости в подвижных конических сосудах. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 70—79. Список лит.: 7 назв.
42038. Макаров В. Л., Гуминская Н. А. О формулах суммарных представлений для итерационного уравнения обобщенного осесимметричного потенциала с использованием разностной схемы повышенного порядка точности. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 167—176. Список лит.: 9 назв.
42039. Мартынюк А. А., Козубовская И. Г. Некоторые признаки (λ , A^0 , T , $\|\cdot\|^h$)-устойчивости и устойчивости по Ляпунову систем с запаздываниями. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 80—91. Список лит.: 11 назв.
42040. Молтянер Г. Л. К вопросу обобщения формы решений одномерных задач теории упругого режима. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 147—151.
42041. Мысовская Р. М. Периодическая задача для изотропной пластинки, ослабленной криволинейными отверстиями. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 148—151. Список лит.: 5 назв.
42042. Мысовский Ю. В. Растяжение пластинки с эллиптическими отверстиями в трехмерной постановке. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 151—156. Список лит.: 8 назв.
42043. Окунев Ю. М. О некоторых свойствах поступательно-вращательного движения длинной гантели в центральном поле сил. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 87—121.
42044. Павлов Б. М. Сверхзвуковое обтекание затупленных тел при больших числах Рейнольдса. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.
42045. Пухначев В. В. Плоское стационарное течение вязкой несжимаемой жидкости с прямолинейными свободными границами. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 67—75.
42046. Сабодаш П. Ф. О движении преграды в упругой среде. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 6, с. 116—122.
42047. Сагалаков А. М. Численный анализ устойчивости некоторых асимметричных течений. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 76—86. Список лит.: 15 назв.
42048. Симуни Л. М. Неединственность численного решения задачи о движении жидкости между вращающимися цилиндрами. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 87—93. Список лит.: 6 назв.
42049. Слепян Л. И. О связи между свойствами сплошной среды и напряжениями и деформациями в окрестности трещины. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 126—133.
42050. Стрижак Т. Г. Колебательно-вращательные движения двойного маятника. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 160—164.
42051. Толоч В. А. К алгоритмизации построения уравнений упругого равновесия толстых прямоугольных плит и цилиндрических оболочек. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 49—84. Список лит.: 12 назв.
42052. Фалилеева Е. С. Многопоясные веревочные системы. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 47—64. Список лит.: 8 назв.
42053. Филиппов Б. В., Лаврентьев С. М. Об уравнениях кинетики зарождающейся турбулентности в неоднородных движущихся средах. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 134—139.

42054. Хохлов А. И. Об одном преобразовании дифференциальных уравнений динамики упругого тела. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 164—167.

42055. Шалдырван В. А. Приближенный метод решения трехмерных уравнений теории упругости в случае вращения толстой плиты с эксцентрической полостью. — Мат. физика (Киев), 1971, вып. 10, с. 104—112. Список лит.: 15 назв.

42056. Шварц М. А. К вопросу о смешанном методе расчета стержневых конструкций. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 35—47. Список лит.: 6 назв.

42057. Шелия Г. А., Баркая В. Ф., Трояновский И. Е. Об устойчивости кольцевой пластинки. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 124—128. Рез. на груз. яз.

15.2.4 Физика

42058. Аболтинь Э. Э. Импеданс полупроводникового слоя в свободном пространстве. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 101—107.

42059. Абрамова В. И., Цыбульский Г. П. Решение плоско-радиальных задач для уравнения конвективной диффузии методом конечных разностей. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 75—82.

42060. Авалиани Дж. И. Спектральные характеристики пропускания некоторых органических жидкостей. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 142—146. Рез. на груз. яз.

42061. Агаронян Г. Н., Агаронян С. Н. Заметки о диалектике поля. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 43—49.

42062. Александров Ю. М., Грушин В. Ф., Лейкин Е. М. Фоторождение положительных пионов на дейтерии как источник новой информации для мультипольного анализа. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

42063. Анохин А. В., Маркова С. В., Петраш Г. Г. Время восстановления инверсии на колебательных переходах молекул CO в отсутствие накачки. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 23—28. Список лит.: 8 назв.

42064. Артемьев С. В. Симметрия и её обобщения в кристаллографии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 5—25. Список лит.: 5 назв.

42065. Атаев К., Довлетов К. Установка для измерения электропроводности и термоэдс полупроводников в твердом и жидком состояниях. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 17—22. Пред текстом 2-й авт.: К. Довлетов [!]

42066. Аугст Г. Р. К теории двухатомных кристаллов с примесями. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 230—244. Список лит.: 13 назв.

42067. Аугст Г. Р. О теплоемкости твердых растворов Ti—U и Al—Ag. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 245—247. Список лит.: 6 назв.

42068. Ахвледзиани З. Г., Политов Н. Г. Локальные колебания в кристаллах LiF с водородными центрами. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 88—113. Список лит.: 74 назв.

42069. Багдасарян С. С. Вычисление изохорной теплоемкости жидкостей. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 166—177. Список лит.: 33 назв.

42070. Бадалян А. Л., Отпущенников Н. Ф. О некоторых термодинамических свойствах жидкой фазы тексен-1 при повышенных давлениях. Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 215—225. Список лит.: 14 назв.
42071. Бадалян А. Л., Отпущенников Н. Ф. Расчет некоторых термодинамических свойств н-гексана при давлениях до 1200 кг/см². — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 27—36. Список лит.: 7 назв.
42072. Бадалян А. Л., Отпущенников Н. Ф., Шойтов Ю. С. Скорость звука в н-гексане, н-гептане и н-нонане в зависимости от давления и температуры. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 135—143. Список лит.: 12 назв. В огл. 3-й авт. не указан.
42073. Бадиков В. В., Кузнецов Г. Н. Температурный режим, тепло- и массообмен при условии свободной конвекции в автоклаве. [Получение кристаллов]. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 174—180. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
42074. Баранов В. С., Морозов А. А. Спектрометр ЭПР в слабых и промежуточных полях. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 143—145.
42075. Башлачев Ю. А., Керимов А. Введение поправок на неидеальность среды при исследовании релаксационного поглощения. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 248—252.
42076. Белов А. Ф., Ильин В. И. Исследование эффекта Холла и электропроводности в поликристаллических слоях сернистого свинца. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 19—23.
42077. Берковский Б. П., Мухоморов В. К. Применение приближенного вариационного метода к расчету парамагнитных уровней ионов в кристаллических решетках. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 69—73.
42078. Богомолова Г. В. Становление квантовой механики в свете ленинского анализа революции в физике в начале XX века. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 235—248.
42079. Бородин П. М. Кинематический релятивизм в ядерном магнитном резонансе. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 5—17. Список лит.: 12 назв.
42080. Визуализация полей излучения ИК лазеров при помощи антистоксовых люминофоров. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 60—64. Авт.: Э. Я. Арапова, В. И. Малышев, А. В. Масалов и др.
42081. Винчаков В. Н., Подвизникова Н. К. О спектральном распределении квантовой чувствительности фотосопротивлений типа сернистого свинца. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 28—32. Список лит.: 14 назв.
42082. Волков В. Н., Сорокин В. Н. Фотоэлектрический метод измерения величины квантового выхода фотодиссоциационного лазера (ФДЛ). — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 53—57.
42083. Ворожейкина Л. Ф., Политов Н. Г. Металлические и квазиметаллические центры в ионных кристаллах. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 36—87. Список лит.: 148 назв.
42084. Вотинов М. П., Клубникин В. С. ЭПР поглощения высших окислов титана в зависимости от температуры. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 73—78. Список лит.: 12 назв.
42085. Генерация дислокаций от макронарушений поверхности германия. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 63—86. Список лит.: 38 назв. Авт.: В. О. Барисс, И. А. Гайлитис, И. А. Фелтынь, У. Я. Эртелис.
42086. Готошия Л. В. Расчет энергии образования точечных дефектов в ГЦК кристаллах. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 194—202. Список лит.: 10 назв.

42087. Григулис Ю. К., Поринь В. М. Исследование диффузионных слоев полупроводников электромагнитным импедансным методом. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 109—121. Список лит.: 17 назв.

42088. Гуторова Л. Д. Электропроводность жидких полярных органических диэлектриков. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 276—281. Список лит.: 6 назв.

42089. Дохнер Р. Д. Математическое моделирование радиационных эффектов в твердых телах. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 5—35. Список лит.: 136 назв.

42090. Дохнер Р. Д., Топчиян И. И. Упругое взаимодействие точечных дефектов с дислокациями. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 176—193. Список лит.: 27 назв.

42091. Дохнер Р. Д., Цандекова З. М. Вычисление энергии миграции вакансии в динамической модели кристалла. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 203—213. Список лит.: 17 назв.

42092. Дрияев Д. Г., Мелик-Шахназаров В. А. Внутреннее трение и заряженные дислокации в кристаллах LiF. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 132—135. Список лит.: 8 назв.

42093. Ермолаев Э. А., Шелехин Ю. Л., Вотинов М. П. Взаимодействие рубина с ионизирующим излучением. — Труды ЛПИ (Ленингр. политех. ин-т), 1971, № 325, с. 78—80. Список лит.: 7 назв.

42094. Житинская М. К., Равич Ю. И. Расчет кинетических коэффициентов для непараболической зоны, описываемой моделью Коэна. Труды ЛПИ (Ленингр. политех. ин-т), 1971, № 325, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

42095. Журавлева В. М. Исследование края основного оптического поглощения в эпитаксиальных пленках PbS, PbSe и PbTe *n*-типа. — Труды ЛПИ (Ленингр. политех. ин-т), 1971, № 325, с. 23—28. Список лит.: 13 назв.

42096. Заварыкина Л. Н., Зотов В. В. Некоторые термодинамические свойства бензола, *p*-ксилола и *o*-ксилола на линии насыщения. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 37—56. Список лит.: 30 назв.

42097. Зворыкин Д. Б., Колобов Н. А., Кукушкин А. А. Исследование технологических характеристик газового разряда в системе кислород-свинец. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 78—88. Список лит.: 7 назв.

42098. Зворыкин Д. Б., Колобов Н. А., Кукушкин А. А. Метод и установка осаждения тонких пленок на кремниевые подложки. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 66—77.

42099. Зотов В. В., Киреев Б. Н. Эмпирическое уравнение для изотермической сжимаемости жидкостей. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 97—103. Список лит.: 17 назв.

42100. Зотов В. В., Неручев Ю. А., Панин П. П. Скорость звука в некоторых алифатических спиртах на линии насыщения. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 119—123. Список лит.: 10 назв.

42101. Изменение интенсивности рентгеновского излучения лазерной плазмы в магнитном поле. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 58—59. Авт.: Т. Б. Воляк, С. Д. Кайтмазов, А. М. Прохоров, Е. И. Шкловский.

42102. Ильин В. И. Сжатые газы в исследовании поликристаллических слоев сернистого свинца. — Труды ЛПИ (Ленингр. политех. ин-т), 1971, № 325, с. 56—62. Список лит.: 7 назв.

42103. Индикатрисы рассеяния частиц окислов в продуктах сгорания. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 133, с. 20—29. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Е. Алемасов, В. Я. Клабуков, В. И. Сагадеев и др.

42104. Исследование механизма электроннолучевого осаждения металлических пленок. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 56—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Д. Болотовский, С. И. Бутрим, Д. К. Вележев, В. М. Козловская.

42105. Исследование спектров ЭПР фторида лития в широком интервале доз облучения. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 114—131. Список лит.: 30 назв. Авт.: С. В. Соболевская, Т. Ш. Давиташвили, Л. И. Джорджишвили и др.

42106. Исследование тонкопленочных систем органических полупроводников методом токов, ограниченных пространственным зарядом. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 197—220. Список лит.: 37 назв. Авт.: Д. Р. Балодэ, А. К. Гайлис, Э. А. Силюньш, Л. Ф. Тауре.

42107. Карапетян М. А. Расчет диэлектрической проницаемости дисперсной системы с эллипсоидальными включениями. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 213—216. Список лит.: 5 назв.

42108. Карапетян М. А., Арамян М. А. Закон распределения плотности молекул воды во влажном воздухе вдоль радиуса цилиндрического конденсата. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 201—206. Список лит.: 6 назв.

42109. Карапетян М. А., Арамян М. А. Синусоидальное поле в дисперсной системе со сферическими включениями. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

42110. Киркинский В. А. Зародышеобразование и метастабильный рост кристаллов. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 142—149. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42111. Киркинский В. А. Соотношение геометрического и энергетического факторов при изоморфизме. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 150—154. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42112. Киркинский В. А., Фурсенко Б. А. Вопросы методики рентгеновского анализа при сверхвысоких давлениях. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 155—170. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

42113. Кирьяков Б. С., Отпущенников Н. Ф. О зависимости скорости звука в жидкостях от приложенного давления. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 104—112. Список лит.: 14 назв.

42114. Кирьяков Б. С., Отпущенников Н. Ф. Установка для измерения скорости звука в жидкостях до давлений в 2500 атм в широком интервале температур. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 159—165. Список лит.: 8 назв.

42115. Кирьяков Б. С., Шойтов Ю. С. Некоторые термодинамические свойства n-гексана и n-гептана при температурах 30 и 40°C. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 209—214. Список лит.: 11 назв.

42116. Клейман Е. Б., Ойрингель И. М. Двухквантовое излучение волн атомом в магнитоактивной плазме. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 20, с. 102—105. Рез. на англ. яз.

42117. Клейман Е. Б., Ойрингель И. М. О двухквантовых процессах с учетом квадрупольных и магнитодипольных переходов. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 86—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42118. Клейман Е. Б., Ойрингель И. М. Угловая зависимость сечений рассеяния волн атомом в магнитоактивной плазме. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 94—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42119. Клементов А. Д., Розанов В. Б. Флуктуации излучения микрообъемов литиевого разряда. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 42—48. Список лит.: 8 назв.

42120. Коваленко Н. П., Евсеев Г. А. Численное решение уравнения массопереноса с коэффициентами, изменяющимися во времени. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.

42121. Койков С. Н., Семушкин Г. Б., Цикин А. Н. Уравнения, характеризующие изменение тока и образование F-центров в щелочно-галоидных кристаллах при электролитическом окрашивании. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 65—69. Список лит.: 8 назв.

42122. Койков С. Н., Фомин В. А. Изучение частоты следования разрядов в искусственной поре диэлектрика с помощью фотоэлектронного умножителя. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 80—85. Список лит.: 8 назв.

42123. Комптон-эффект на свободном электроны. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 29—34. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Благов, В. А. Мурашова, Т. И. Сырейщикова и др.

42124. Конюченко Г. В., Максимочкин Г. И. Скорость ультразвука и теплопроводность жидких металлов. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 189—193. Список лит.: 14 назв.

42125. Корабельников А. В. Расчет некоторых термодинамических параметров этилбензола и бромбензола из акустических измерений. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 144—152. Список лит.: 12 назв.

42126. Корабельников А. В., Отпущенников Н. Ф. Акустические и термодинамические свойства ацетона на линии насыщения. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 194—208. Список лит.: 43 назв.

42127. Корабельников А. В., Отпущенников Н. Ф. Экспериментальное исследование температурной зависимости скорости звука в n-пропиловом и изо-пропиловом спиртах. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 239—247. Список лит.: 17 назв.

42128. Криштал М. А., Мокров А. П. Некоторые вопросы теории диффузии в многокомпонентных системах. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 11—17. Список лит.: 16 назв.

42129. Кулиев Т. А., Мустель Е. Р., Парыгин В. Н. Низкотемпературный пространственный модулятор света. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 23—36.

42130. Лазуткин Д. Ф. Температурные напряжения в полупространстве гексагональной симметрии. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 16—26. Список лит.: 9 назв.

42131. Лелевкин В. М. Излучение симметричных неоднородных источников. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 100—105.

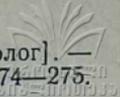
42132. Максимов Л. П., Шурухин Б. П. Соленоид для физических исследований напряженностью 150КЭ с аксиальным охлаждением. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 35—37.

42133. Маш И. Д. Структура полос оптической межзонной проводимости металлических соединений с решеткой А15. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

42134. Морозов А. А. Спиновый генератор в неоднородном поле. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 121—125.

42135. Москалев В. В. Расчет намагниченности подрешеток в $RbNiF_3$ методом постоянной связи. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 31—37. Список лит.: 6 назв.

42136. Нацвлишвили Г. И. Электронномикроскопическое исследование микроструктуры поверхностей щелочногалоидных кристаллов методом декорирования. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 136—175. Список лит.: 44 назв.



42137. Никанор Григорьевич Политов. [Физик. 1920—1971. Некролог]. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 274—275.
42138. О возможности создания термометра на основе ядерного квадрупольного резонанса в диапазоне температур 0—100°C. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Я. Блажитко, А. М. Леновченко, Ю. С. Мочульский и др.
42139. О методике рентгенографического анализа в процессе поляризации. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 169—172. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Махалов, Н. К. Михайлова, И. А. Агуп, М. А. Дасоян.
42140. О перестройке спектров слабозаимодействующих мод. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 13—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Левин, И. А. Полужков, В. И. Пустовойт, И. А. Чернозатонский.
42141. Отпущенников Н. Ф. Сжимаемость жидкостей и ее зависимость от температуры. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 7—15. Список лит.: 28 назв.
42142. Отпущенников Н. Ф., Бадалян А. Л. Скорость ультразвука в некоторых жидких n-парафинах в зависимости от давления и температуры. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 260—268. Список лит.: 12 назв.
42143. Отпущенников Н. Ф., Кирьяков Б. С. К определению суммы $m+\mu$ в жидкостях из акустических измерений. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 78—89. Список лит.: 25 назв.
42144. Отпущенников Н. Ф., Панин П. П. О температурной зависимости плотности жидкостей. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 282—286. Список лит.: 6 назв.
42145. Панин П. П., Отпущенников Н. Ф., Панькевич Г. М. Исследование скорости звука и некоторых термодинамических свойств n-ундекана при давлениях до 1200 бар. — Учен. зап. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 124—134. Список лит.: 12 назв.
42146. Панькевич Г. М. Некоторые термодинамические свойства дикумилметана. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 113—118. Список лит.: 6 назв.
42147. Пономарев П. В. К распространению сферических волн в твердых телах. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 57—77. Список лит.: 6 назв.
42148. Пономарев П. В. Энергетический метод расчета распространения упругих волн, вызывающих усталостное разрушение. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 253—259.
42149. Посконин Ю. А. О поведении изохорной теплоемкости веществ в двухфазной области. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 133, с. 3—14. Список лит.: 24 назв.
42150. Поташевская Т. Г., Целешева Н. С. Поглощение свободными носителями в p-PbSe. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 111—114. Список лит.: 11 назв.
42151. Пхакадзе М. Г. Пинч-эффект в полупроводниках при различных механизмах рассеяния. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 214—229. Список лит.: 23 назв.
42152. Рвачев В. Л. Применение R-функций к решению краевых задач математической физики. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 4—68. Список лит.: 45 назв.
42153. Русинов А. И. Спин-орбитальное взаимодействие и парамагнетизм в чистых сверхпроводниках в отсутствие центра инверсии. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

42154. Ряпосов А. П. Неподвижное уплотнение для поршней мультпликаторов до давлений выше 20 кбар. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 171—173. Список лит.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

42155. Сарнацкий В. М., Антокольский Г. Л., Шутилов В. А. Акустическое насыщение неэквидистантных ядерных уровней при смешанном механизме спин-решеточной релаксации. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 50—59. Список лит.: 13 назв.

42156. Светоэмиссионные явления мезоплазм в р — п-переходах кремния в импульсном режиме. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 139—152. Список лит.: 34 назв. Авт.: Я. К. Балодис, Э. В. Пентюш, Т. Я. Пуритис и др.

42157. Сидоров В. Г. Номограммы для определения уровня ферми и показателя рассеяния в полупроводниках со стандартными зонами. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 153—162.

42158. Силиньш Э. А. О физической природе ловушек в молекулярных кристаллах. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 179—196. Список лит.: 33 назв.

42159. Смирнов И. К. Исследование отражения от сильнолегированных образцов теллурида свинца п-типа в инфракрасной области спектра. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 16—19.

42160. Соболев В. Д. К вопросу о методах определения теплоемкостей C_p и C_v жидкостей. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 153—158. Список лит.: 15 назв.

42161. Соболев Н. Н., Сокоиков В. В. Тройные столкновения тяжелых частиц в плазме СО-лазера. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 11—12.

42162. Тараканов В. П. Дрейфовые колебания неоднородной плазмы с примесью горячих электронов. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

42163. Таркашвили Ц. Т., Менабде М. А. Алгоритм изучения динамики кристалла с дефектами методом Виньярда. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1971, 4, с. 248—255.

42164. Ульянова О. М. Исследование структуры твердого тела методом инфракрасной спектроскопии. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 158—163. Список лит.: 55 назв.

42165. Фотоэлектронная эмиссия с тетрацена. Влияние состояния поверхности и подсветки. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 231—249. Список лит.: 43 назв. Авт.: С. Б. Александров, А. И. Белкинд, В. В. Александров и др.

42166. Фотоэлектронные свойства и энергетическая структура трансбисбидоиндена. — Полупроводники и их применения в электротехнике, 1971, 5, с. 221—230. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Б. Александров, Д. Р. Балде, А. И. Белкинд и др.

42167. Фролов В. В. К теории влияния внутреннего вращения на скорость спин-решеточной релаксации. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 18—30. Список лит.: 15 назв.

42168. Черепенников И. А. Некоторые обобщенные переменные, характеризующие теплофизические свойства жидкостей. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 40—44. Список лит.: 10 назв.

42169. Черник И. А., Кайданов В. И. О подвижности «легких» и «тяжелых» дырок и межзонном рассеянии в теллуриде свинца. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 43—56. Список лит.: 13 назв.



42170. Шалабутов Ю. К. О механизме пробоя окиси алюминия. Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 62—65. Список лит.: 10 назв.

42171. Швец Л. П. О распространении упругих волн в заполненном жидкостью канале при наличии тонкого промежуточного слоя. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

42172. Шмидт В. А., Целищев В. А. Установка для измерения времени жизни несвободных носителей заряда в полупроводниках. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 105—111. Список лит.: 5 назв.

42173. Щербединский Г. В., Кондраченко Л. А. Диффузионный рост фаз в трехкомпонентных системах при наличии взаимного влияния элементов. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 23—30. Список лит.: 6 назв.

15.2.5 Астрономия

42174. Анализ атмосфер магнитных звезд методом кривых роста. [Собщ.:] 2. Ю. В. Глаголезский. Звезды 10 Aql, ι CrB. — 3. Ю. В. Глаголевский, Н. М. Чунакова. Стандартные звезды и построение температурной шкалы. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 62—82. Список лит.: с. 69; 82. Рез. на англ. яз.

42175. Банин В. Г. Астроклиматические характеристики пункта Лиственничное на Байкале. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 302—309. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42176. Банин В. Г., Федорова А. С. Сильная хромосферная вспышка 5 ноября 1970 г. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 73—85. Рез. на англ. яз.

42177. Бахчиванджи В. Е. О применении электронно-ионной технологии в астрономическом приборостроении. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 180—182. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42178. Башкирцев В. С., Смольков Г. Я., Шмулевский В. Н. Об измерениях магнитного поля в солнечных активных протуберанцах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 212—221. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42179. Васильев О. Б., Нелюбин Н. Ф. Статистическое исследование астроклиматических и метеорологических характеристик и оценка возможности прогнозирования качества звездных изображений в месте установки БТА. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 26—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42180. Вилутис Л. Э. Некоторые особенности собственных движений солнечных пятен. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 162—184. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42181. Выявление и анализ вариаций магнитосферного и межпланетного происхождения по данным спектрографа космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 367—376. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Дорман, А. В. Сергеев, А. А. Лузов и др.

42182. Вятский Я. Б., Найшуль А. С., Неплохов Е. М. Макет Большого телескопа на альтазимутальной монтировке. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 20—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42183. Головки А. А. О критических частотах выходящих альфвеновских волн в солнечных пятнах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 134—142. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

42184. Дарчия Ш. П., Иванов В. И., Тягун Н. Ф. Влияние прозрачности атмосферы на дрожание солнечного изображения. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 338—355. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

42185. Дравских А. Ф., Смоленцев С. Г. Об одном способе спектрального анализа в радиоастрономии. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 142—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42186. Дравских З. В. Электронный коммутатор для солнечного радиоспектрографа. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 183—185. Рез. на англ. яз.

42187. Дрожание края солнечного изображения и температурные неоднородности в приземном слое атмосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 310—330. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. П. Дарчия, В. И. Иванов, П. Г. Ковадло, Г. В. Куклин.

42188. Есиков Н. П., Дарчия Ш. П. Методика приближенного определения зависимости дрожания изображения звезд от диаметра объектива. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 331—337. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42189. Зверев Ю. К. Ориентирование полярной оси радиотелескопа. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 176—179. Рез. на англ. яз.

42190. Зверев Ю. К., Копылов А. И. Исследование отражающей поверхности вторичного зеркала Большого пулковского радиотелескопа. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 170—175. Рез. на англ. яз.

42191. Иоаннисиани Б. К. Телескоп с диаметром зеркала 6 метров. I. Исходные данные. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 3—19. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

42192. Исследование атмосфер металлических звезд. [Сообщ.] I. К. И. Козлова. Количественный анализ атмосфер звезд ζ Ugr A, μ Arg, 14 Psc и γ Egi методом кривых роста. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 83—100. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

42193. Касинский В. В. О неслучайности временного ряда вспышек и причинно-связанные хромосферные вспышки. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 52—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42194. Касинский В. В. Повторяемость солнечных вспышек и энергетическая интерпретация шкалы баллов. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 63—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42195. Касинский В. В. Термодинамический критерий конвективной неустойчивости Шварцшильда в присутствии магнитного поля. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 106—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42196. Клейман Е. Б., Ойрингель И. М. О населенности уровня $2S \frac{1}{2}$ атома водорода в солнечной хромосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 89—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42197. Коваленко В. А., Малышкин В. Н. Солнечный ветер и декаметровое радиоизлучение Юпитера. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 24—51. Список лит.: 59 назв. Рез. на англ. яз.

42198. Коровяковская А. А., Коровяковский Ю. П. Теоретические кривые блеска высвечивающегося газа и их применение к интерпретации вспышек звезд типа UVCet. — *Астрофиз. исследования*, 1971, т. 3, с. 101—115. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
42199. Леушин В. В. Количественное исследование пекулярностей в спектрах звезд Ар. — *Астрофиз. исследования*, 1971, т. 3, с. 36—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
42200. Лузов А. А., Матюхин Ю. Г., Сдобнов В. Е. Расчет энергетической чувствительности нейтронного монитора НМ-64. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1971, вып. 20, с. 356—362. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
42201. Магнитное поле и некоторые физические условия в протуберанце 10 сентября 1969 г. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1971, вып. 20, с. 242—268. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Смольков, Б. Ромпольт, В. С. Башкирцев, Г. Н. Зубкова.
42202. Меркуленко В. Е. О жгутовой структуре магнитного поля униполярных пятен. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1971, вып. 20, с. 118—124. Рез. на англ. яз.
42203. Меркуленко В. Е. Об условии равновесия магнитного поля униполярного пятна. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1971, вып. 20, с. 125—133. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
42204. Наугольная М. Н. Некоторые результаты изучения Луны в инфракрасной области спектра. — *Астрофиз. исследования*, 1971, т. 3, с. 116—123. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
42205. Нейтронный монитор множественности. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1971, вып. 20, с. 396—404. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Янчуковский, А. Л. Янчуковский, В. В. Красавин, В. Л. Борисов.
42206. Некоторые результаты измерения распределения множественности нейтронов в мониторе. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1971, вып. 20, с. 377—388. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Янчуковский, А. Л. Янчуковский, В. В. Красавин, В. Л. Борисов.
42207. Нефедьев В. П. Характер связи всплеск радиоизлучения — хромосферная вспышка и ее зависимость от площади групп пятен. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1971, вып. 20, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
42208. О связи частоты повторения регистрируемой множественности нейтронов в мониторе и интенсивности соответствующей линии спектра. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1971, вып. 20, с. 363—366. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Янчуковский, Ю. Г. Матюхин, А. Л. Янчуковский, В. Л. Борисов.
42209. Пистолькорс А. А., Шмулевский В. Н. О направлении веера частотных лепестков при частотном сканировании Солнца. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1971, вып. 20, с. 3—5. Рез. на англ. яз.
42210. Пятунни Т. Б. Мелкомасштабная структура Млечного Пути. — *Астрофиз. исследования*, 1971, т. 3, с. 124—127. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
42211. Пятунни Т. Б. Попытка обнаружения «протогалактик» по флуктуациям радиояркости Метагалактики. — *Астрофиз. исследования*, 1971, т. 3, с. 128—134. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

42212. Рисовер Л. Н. Оценка точности определения координат и интенсивности излучения точечных источников радиоизлучения при работе на крестообразном радионтерферометре. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 6—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42213. Смольков Г. Я., Башкирцев В. С., Поляков В. И. Геометрические особенности магнитного поля в спокойных протуберанцах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 269—289. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

42214. Смольков Г. Я., Зубкова Г. Н. Поле скоростей и его связь с распределением магнитного поля в спокойных протуберанцах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 222—241. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

42215. Спитковский В. М. Влияние перископичности системы облучения на шумовую температуру антенны переменного профиля. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 154—158. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

42216. Теплицкая Р. Б., Эфендиева С. А. Фотометрические разрезы пятен в линии $H\alpha$ и эффект Вильсона. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 143—161. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

42217. Тихомирова Э. И., Левашова С. В. О диафильме «Планеты Солнечной системы». — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 119—123.

42218. Турчина В. Д., Миловидова Н. П. Исправление спектральных линий за инструментальный контур методом регуляризации А. Н. Тихонова. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 290—297. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

42219. Фирстова Н. М., Григорьев В. М. Структура магнитного поля светлых мостов солнечных пятен. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 185—211. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

42220. Фридман П. А. Коррекция радиоастрономического изображения, искаженного турбулентностью атмосферы. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 135—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42221. Яичуковский А. Л., Лузов А. А., Сергеев А. В. Спектрографический комплекс приборов для исследования вариаций интенсивности космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 389—395. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

42222. Абрамович В. Б., Кулаков В. Н., Токарская И. И. Новый метод получения 3,4-диметилтиофена. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 25—26.

42223. Азизова З. К математическому моделированию процессов массопередачи при ионообменной адсорбции. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 182—185.

42224. Азизова З. К численному решению уравнений ионообменной сорбции для конечного слоя. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 177—181.

42225. Азизова З., Абуталиев Ф. Б., Рахимов М. К численному решению уравнений ионообменной сорбции. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 169—176.

42226. Азопроизводные гетероциклов. [Сообщ.] 1. Л. Н. Федорова, В. Я. Починнок, Ю. В. Розум. Новые азопроизводные тиазола и бензтиазола. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 182—189. Список лит.: 11 назв.

42227. Алексеевко Б. А. Взаимодействие арилпировиноградных кислот с 3-метилроданином и 3-фенилроданином. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.

42228. Алемасов В. Е., Дрегалин А. Ф., Черенков А. С. Расчет состава гетерогенной смеси с учетом ионизации конденсированной фазы. [Горение топлива]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 133, с. 15—19.

42229. Алкилирование аминотиазолов. В. А. Красовский, С. И. Бурмистров. [Сообщ.:] 8. Алкилирование 2-метиламмиотиазола. — 9. Диалкилирование 2-амино-4-метилтиазола. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 166—170. Список лит.: с. 167.

42230. Ангерер Е. И., Бородин П. М. Протонная магнитная релаксация в спиртовых растворах треххлористой сурьмы. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

42231. Андреев П. П., Баранов В. С., Лилич Л. С. Изучение системы $\text{Cu}(\text{ClO}_4)_2 - \text{HClO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ методом ЭПР. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 151.

42232. Баранов С. Н., Житарь Б. Е. Синтез тиазолидин-4-тионов и их производных. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 145—147. Список лит.: 8 назв.

42233. Безменова Т. Э., Турянчик И. Г., Соболева А. П. Синтез, изомеризация и гидролиз 3-(дикарбэтоксиметил)сульфоленов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 7—11. Список лит.: 11 назв.

42234. Безруков О. Ф., Будтов В. П., Фоканов В. П. Самодиффузия в чистых предельных углеводородах и их растворах. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 83—89. Список лит.: 20 назв.

42235. Безумнова А. Н., Рожкова Н. К. Реакции 2-меркаптобензтиазола с этиленовыми углеводородами. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 194—196.

42236. Бородин П. М., Володичева М. И. О влиянии ионов нормальных алифатических спиртов в системе $\text{SbCl}_3 - \text{ROH}$ на химический сдвиг протонного сигнала ЯМР. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 38—49. Список лит.: 26 назв.

42237. Бородин П. М., Джумабаев К. Исследование некоторых перфторкарбоновых кислот в смеси с 1,1,2 трифторо-1,2,2 трихлорэтаном методом ЯМР. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 99—102. Список лит.: 11 назв.

42238. Бородин П. М., Кондратенков Г. П. Исследование растворов треххлористой сурьмы в изоалифатических спиртах методом ЯМР. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 77—82. Список лит.: 8 назв.

42239. Бородин П. М., Нгуен Ким Зао, Андреев П. П. Изучение строения некоторых водных растворов Li_2SiF_6 методом ЯМР F_{19} . — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 103—111. Список лит.: 13 назв.

42240. Быкова Т. Е. Общая характеристика хлорид-бромидного обмена из солей с различным сочетанием катионов. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1971, вып. 66, с. 118—127. Список лит.: 22 назв.

42241. Владзимирская Е. В., Медяник В. В. Гидразинолиз 2-тио-1,3-тиазано-4 гидразидами карбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 217—219. Список лит.: 6 назв.

42242. Водоватов Ф. Ф., Чупина М. С. О взаимодействии излучения лазера с твердыми веществами для целей масс-спектрального анализа. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 89—98. Список лит.: 6 назв.

42243. Воропаева А. П., Брюске Я. Э. Кинетика и механизм реакции алкилирования п-нитробензолдиазотата калия нодистым метилом в диметилформамиде. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 143—147. Список лит.: 6 назв.
42244. Гербицидные производные гидроксилamina. [Сообщ.] 34. Ю. А. Баскаков, Л. Л. Воловик, А. Ф. Васильев и др. К реакции галогенангидридов галогенуксусных кислот с гидраксиламинопроводными тиомочевинами. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 104—107. Список лит.: 8 назв.
42245. Гимельштейн В. Г. Термо- и рентгенографические исследования двойных систем из ацетатов и нитратов щелочных металлов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 80—100. Список лит.: 5 назв.
42246. Гимельштейн В. Г. Характер взаимодействия в двойных ацетатных и нитратных системах щелочных металлов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 74—79. Список лит.: 7 назв.
42247. Горелик М. В. Новая реакция раскрытия гетероцикла в хинон-1,2,5-тиа-и-селенадианолах. Сообщ. 15 серии «Исследование хинонов». — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 212—216. Список лит.: 12 назв.
42248. Диогенов Г. Г., Анисимова Е. А. Система $\text{Na, Cs} \parallel \text{Br, NO}_3$. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 158—162. Список лит.: 10 назв.
42249. Диогенов Г. Г., Анисимова Е. А. Система $\text{K, Cs} \parallel \text{Br, NO}_3$. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 163—167. Список лит.: 7 назв.
42250. Диогенов Г. Г., Иванова В. Ф. Система $\text{Li, Rb} \parallel \text{Cl, CO}_3$. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 168—174. Список лит.: 9 назв.
42251. Диогенов Г. Г., Калиниченко Ф. И. Система $\text{K, Cs} \parallel \text{F, CO}_3$. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 128—133. Список лит.: 12 назв.
42252. Диогенов Г. Г., Калиниченко Ф. И. Система $\text{Li, Cs} \parallel \text{Cl, CO}_3$. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 134—139. Список лит.: 8 назв.
42253. Диогенов Г. Г., Калиниченко Ф. И. Система $\text{Na, Cs} \parallel \text{F, CO}_3$. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 140—144. Список лит.: 6 назв.
42254. Диогенов Г. Г., Калиниченко Ф. И. Система $\text{Rb, Cs} \parallel \text{F, CO}_3$. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 145—149. Список лит.: 9 назв.
42255. Диогенов Г. Г., Калиниченко Ф. И. Система $\text{Na, Cs} \parallel \text{Cl, CO}_3$. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 150—157. Список лит.: 7 назв.
42256. Диогенов Г. Г., Лыжина Л. Д. Система $\text{Na, Cs} \parallel \text{SO}_4, \text{CrO}_4$. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 175—179. Список лит.: 5 назв.
42257. Диогенов Г. Г., Решетников Н. А. Комплексообразование в системе $\text{Li, K} \parallel \text{OH, NO}_3$. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 59—73. Список лит.: 8 назв.
42258. Диогенов Г. Г., Решетников Н. А. Фазовые превращения в системе из нитратов и гидроксидов лития и натрия. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 37—58. Список лит.: 24 назв.
42259. Добрецова И. Л., Богданова В. И. Фотометрическое и объемное определение сурьмы. (Обзор лит. за 1962—1967 гг.) — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 191—201. Список лит.: с. 199—201. Рез. на англ. яз.

42260. Докукина А. Ф., Егорова Е. И., Котон М. М. Изучение реакционной способности фторзамещенных стиролов в реакции сополимеризации и свойств сополимеров. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 100—105.
42261. Дронов В. И., Снегоцкая В. А. Синтез 3-хлорсульфола и некоторые его реакции. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 5—6. Список лит.: 5 назв.
42262. Дубровский Г. В., Богданов А. В. Эйкональное разложение в теории химических реакций. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 108—113. Список лит.: 6 назв.
42263. Жженных В. Н., Кашеев Г. Н. Термографические исследования некоторых двойных систем и диагональных сечений из карбонатов и сульфатов щелочных металлов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 5—25. Список лит.: 9 назв.
42264. Жженных В. Н., Кашеев Г. Н. Термо- и рентгенографические исследования некоторых двойных систем из карбонатов щелочных металлов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 26—36.
42265. Житарь Б. Е., Баранов С. Н. Цианэтилирование 2,3-диарил-4-тионтиазолидинов и их сульфодиоксидов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 148—149.
42266. Замещение в молекуле барбитуровых кислот. [Сообщ.] З. В. М. Введенский, М. П. Макуха, Л. Г. Тимошина, А. И. Жвалевская. Реакция с семикарбазидом и тиосемикарбазидом. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.
42267. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. [Сообщ.] 53. И. С. Бердинский, О. П. Пилипенко. Реакция этиловых эфиров арилгидразидов шавелевой кислоты с бромистым α -тенилмагнием. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 68—72. Список лит.: 18 назв.
42268. Зименковский Б. С., Туркевич Н. М. Синтез и некоторые характерные свойства 1,3-тиазан-2,4-дитионов и их 5-арилденпроизводных. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 220—223. Список лит.: 6 назв.
42269. Изучение взаимодействия серы с органическими соединениями. [Сообщ.] 19. М. Г. Воронков, А. Н. Переферкович. Высокотемпературная реакция серы с дибензилдисульфидом, дибензилсульфидом и некоторыми их эзо-производными. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 51—59. Список лит.: 35 назв.
42270. Изучение комплексообразования в растворах соли Фреми. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 146—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Баранов, А. Г. Плюхин, А. И. Паутов и др.
42271. Изучение реакционной способности 4 метил- α , β , β -трифторстирола и свойств его сополимеров. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 95—100. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Глухов, А. Ф. Докукина, Е. И. Егорова, З. А. Смирнова.
42272. ИК спектры и дипольные моменты α , β -ненасыщенных дикетонов — производных тиофена. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 16—24. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. В. Цукерман, Лам Нгок Тхием, В. М. Никитченко и др.
42273. Ильяшева Н. А., Павлюченко В. С. Совместное осаждение сульфидов цинка и кадмия сероводородом из водных растворов солей. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 14—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
42274. Инфракрасные спектры винилацетиленовых кетонов, содержащих безольное, тиофеновое и фурановое ядра. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 12—15. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. В. Липович, Р. И. Каткевич, С. П. Коршунов и др.

42275. Исследование азолидинов и их производных. [Сообщ.] 2. И. Д. Комарица, Н. Е. Плевачук. Конденсация 4-иминотиазолидонов-2 с ароматическими альдегидами. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.

42276. Исследование азот- и серусодержащих соединений. [Сообщ.:] 8. Т. С. Сафонова, А. Б. Иванова, В. А. Чернов. Производные 1,4-бензотиазинона-3. — 9. Т. С. Сафонова, Л. А. Мышкина. Пиразино[2,3-в]-1,4-тиазиноны-6. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 227—234. Список лит.: с. 234.

42277. Исследование анодного поведения лития в щелочном электролите в зависимости от температуры. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 118—122. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Г. Иванов, А. Н. Кожевников, Ю. И. Химанин, А. В. Поспелов. В огл. 4-й авт.: А. В. [!] Поспелов.

42278. Исследование гетероциклических хинонов. [Сообщ.] 7. А. В. Лукьянов, Ю. С. Дзини, В. Г. Воронин, М. В. Рубцов. 2-Фенилбензотиазолихиноны. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 190—193. Список лит.: 11 назв.

42279. Исследование коэффициентов самодиффузии низкомолекулярных веществ в растворах полимеров. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 90—98. Список лит.: 26 назв. Авт.: О. Ф. Безруков, В. П. Будтов, Б. П. Николаев и др.

42280. Исследования в ряду бис(арилсульфонил)метана. [Сообщ.] 7. Р. Г. Дубенко, В. М. Неплюев, П. С. Пелькис. 2-[бис(арилсульфонил)метил]бензотиазолы и их производные. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 199—201. Список лит.: 7 назв.

42281. Исследования в ряду мероцианинов производных азолонов. [Сообщ.] 12. З. П. Сытник, Э. Б. Лившиц, Р. А. Герштейн и др. α -Этоксидиметилмероцианины с различными гетероциклическими остатками. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 153—159. Список лит.: 20 назв. Авт.: З. П. Сытник, Э. Б. Лифшиц, Р. А. Герштейн и др.

42282. Клименко С. К., Харченко В. Г. Шестичленные бициклические сульфиды. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

42283. Кочканыя Р. О. Реакции 3-фенил-4-тиоксотиазолидона-2 с амносоединениями и ароматическими альдегидами. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 140—144. Список лит.: 8 назв.

42284. Кукис Л. М., Диогенов Г. Г. О комплексообразовании и обмене в системе $\text{Na,Rb}\|\text{Cl,NO}_3$. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 101—106. Список лит.: 7 назв.

42285. Ладная Л. Я., Туркевич Н. М. Синтез и электронные спектры поглощения 3-п-оксифенилпроизводных 2-иминотиазолидин-4-она и тиазолидин-2,4-диона. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 133—139. Список лит.: 5 назв.

42286. Лебедева М. И., Исаева Б. И. Фототурбидиметрическое титрование сульфат-ионов в среде смешанных растворителей. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 128—131.

42287. Левин Н. И., Левенфиш П. Г., Иванов Е. Г. Получение оксисоли серебра электролизом раствора азотнокислого серебра и исследование некоторых ее свойств. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

42288. Лозинский М. О., Шиванюк А. Ф., Пелькис П. С. Синтез замещенных тиазола и азетидиндиона-2,4 из производных моноариламидов щавелевой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 176—179. Список лит.: 6 назв.



42289. Луговкин Б. П. Конденсация 8-хинолилальдегида с гетероциклами, содержащими активные метиленовые группы. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 163—165. Список лит.: 8 назв.
42290. Мавридис Р. П. Термо- и рентгенографическое исследование взаимодействия сульфата лития с нитратами калия и цезия. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 66, с. 107—117. Список лит.: 5 назв.
42291. Михайленко Ф. А. Синтез 2,7-диметилбензо(1,2-*d*; 6,5-*d'*) бистиазола и его производных. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 208—211. Список лит.: 11 назв.
42292. Моисеев А. С. Поверхность активных масс и дисперсных материалов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 164—169. Список лит.: 18 назв.
42293. Мушкало Л. К., Бачковский И. П., Чуйгук В. А. N-Ацилполиимитицианины. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.
42294. Нахманович А. С., Дерягина Э. Н., Елохина В. Н. Реакция тиофенола с некоторыми ацетиленовыми кетонами тиофенового ряда. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 45—47. Список лит.: 8 назв.
42295. Нахманович А. С., Тимохина Л. В., Мурадова Н. А. Применение реакции Реформатского для синтеза некоторых тиенилацетиленовых спиртов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 38—40.
42296. Несынов Е. П., Беспрозванная М. М., Пелькис П. С. Взаимодействие солей арилдазона с гетероциклическими тионами, способными к тиомидо-имидотиольной таутомерии. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 202—207. Список лит.: 5 назв.
42297. О реакции 1,5-дикетонов с пятисернистым фосфором. [Сообщ.] 4. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 73—75. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Харченко, С. К. Клименко, В. И. Клейменова и др.
42298. Обозовский С. С., Стенцель И. И. Погрешность коррекции чувствительности термомагнитных газоанализаторов. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 53—57.
42299. Очистка некоторых солей от примесей посторонних металлов. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 163—177. Список лит.: 33 назв. Авт.: П. Я. Бочканс, А. В. Орупе, Г. П. Рудзит, И. А. Фелтынь.
42300. Павлинова А. В., Федоров А. А. О реакции комплексообразования молибдена (IV) с винной кислотой. — Сборник науч. работ проф. преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 158—170. Список лит.: 24 назв.
42301. Получение и электрические свойства полупроводникового соединения $CdSnAs_2$. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 3—9. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Бякмирова, А. Я. Вуль, Т. А. Полянская и др.
42302. Прокофьев В. М., Ноздрев В. Ф., Закуренов В. М. Исследование сдвиговой вязкости в системе бензол-циклогексан. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 90—96. Список лит.: 11 назв.
42303. Реакции конденсации и циклизации арилазохлоруксусных кислот. [Сообщ.] 8. М. О. Лозинский, С. Н. Кукота, П. С. Пелькис. Новые производные 5-арилгидразоно-3-арил-2-ариламино-4-тиазолидона и их реакции гидролиза и окисления. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 171—175. Список лит.: 10 назв.

42304. Савоскина Г. П., Свентицкий Е. Н. Исследование молекулярных взаимодействий в системах HF—HA—H₂O методом ЯМР F¹⁹. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 112—117. Список лит.: 7 назв.

42305. Светкин Ю. В., Минлибаева А. Н., Сахнова С. В. Синтез 2-гидразотиазолидонов-4. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 160—162. Список лит.: 8 назв.

42306. Синтез в ряду производных 2-меркаптобензтиазола. [Сообщ.] 9. Е. А. Кузнецова, С. В. Журавлев, Т. Н. Степанова. Некоторые примеры восстановления бензтиазолиевых солей аллюмогидридом лития. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 197—198. Список лит.: 8 назв.

42307. Синтез в ряду фентиазина. [Сообщ.:] 22. С. В. Журавлев, А. Н. Грищенко, З. И. Ермакова. 1-Аминофентиазин. — 23. С. В. Журавлев, А. Н. Грищенко, З. И. Ермакова. 4-Аминофентиазин. — 24. В. В. Шавырина, С. В. Журавлев. 2-Тиоацетиламинофентиазины. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 235—245. Список лит.: с. 238—239, 242, 245.

42308. Синтез гидротриоксантенов. [Сообщ.] 6. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 82—84. Авт.: В. Г. Харченко, С. К. Клименко, Т. И. Крупина, А. А. Рассудова.

42309. Синтез некоторых ацетиленовых ацеталей тиофенового ряда. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 34—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, А. С. Нахманович, Л. В. Тимохина, Н. А. Мурадова.

42310. Скворцова Г. Г., Гарашенко З. М., Шестова Л. А. О конденсации винилоксианилинов α -тиофенальдегидами. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 64—67. Список лит.: 12 назв.

42311. Смолова Н. Т., Гурецкий И. Я., Рязузов А. И. Определение п-ксилола в присутствии о-, м-ксилолов и толуола. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

42312. Старков С. П., Старкова С. К., Ужакина В. И. Синтез моноалкилпроизводных м-крезола. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 140—142.

42313. Сыч Е. Д., Фесенко И. В. Мероцианины из 1,3-тиазандитиона-2,4 и его производных. [Сообщ.] 1. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 224—226. Список лит.: 9 назв.

42314. Тамазина В. Н., Пахомова А. С., Грачева Л. И. Исследование реологии расплавов полиэтилентерефталата на вискозиметре КЭМПФА. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 178—188. Список лит.: 8 назв.

42315. Тищенко И. Г., Станишевский Л. С., Гузиков А. Я. Взаимодействие α , β -эпоксикеточов с роданистоводородной кислотой. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 90—92. Список лит.: 5 назв.

42316. Туркевич Н. М., Копийчук И. И. О реакции взаимодействия бис-диазотированного бензидина с роданинами. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 126—128.

42317. Туркевич Н. М., Юрженко С. А. Синтез и свойства некоторых производных тиазолидиндиона-2,4. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 129—132. Список лит.: 8 назв.

42318. Туркевич Н. М., Якубич В. И. Синтез и гидразинолиз 3-замещенных производных роданина. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 121—125.

42319. Ушенко И. К., Лемаш О. Г., Свешников Н. Н. Новый способ получения гексаметингемицианинов, содержащих в хромофоре шестизвенные углеводородные циклы. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 171—173.

42320. Федоров Б. П., Горушкина Г. И. Получение некоторых 5-замещенных 4-метил-2-тиазолтиола. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 180—181.

42321. Фокина Д. С., Володин В. П. Влияние пластификации на термомеханические свойства полиметилметакрилата. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 85—87.

42322. Фокина Д. С., Володин В. П. Изучение диффузии низкомолекулярных веществ в полимерах методом сорбции — десорбции при высоких температурах. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

42323. Харченко В. Г., Клейменова В. И., Якорева А. Р. Реакция 1,5-дикетонов с пентасернистым фосфором. [Сообщ.] 5. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 79—81. Список лит.: 7 назв.

42324. Харченко В. Г., Клименко С. К., Крупина Т. И. Новая реакция симм-октагидротриоксантенов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 76—78. Список лит.: 6 назв.

42325. Химия фурана. [Сообщ.] 51. К. Ю. Новицкий, Н. К. Садовая, А. Н. Ментус. 2,5-Диметокси-2,5-дигидрофураны в синтезе производных тиофена. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 48—50. Список лит.: 10 назв.

42326. Чернавский Д. С., Шмелев В. К., Комов В. П. Об усталостных явлениях в молекуле белка-фермента. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 9, с. 38—41.

42327. Чернышев Ю. С., Игнатьев Ю. А. Частотная зависимость времени спин-решеточной релаксации бензола на поверхности КСl. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 66—71. Список лит.: 20 назв. В огл. загл.: Частотная бензола и циклогексана на поверхности КСl.

42328. 4-Тионазолидины, их производные и аналоги. [Сообщ.] 7. А. П. Грищук, Т. В. Перова, Б. Л. Парновский, Азотиороданины. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 112—116. Список лит.: 6 назв.

42329. Чижевская И. И., Завадская М. И. Синтез 2,3,5,6-тетрагидроимидазо (2,1-*b*) тиазол-3-она и его 2-арилиден- и 2-азопроизводных. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 93—95. Список лит.: 7 назв.

42330. Чижевская И. И., Малинникова А. З., Ховратович Н. Н. Синтез моно- и дисульфокисей некоторых производных 2-иминотиазолидин-4-она. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 96—99.

42331. Чижик В. И., Ермаков Ю. А. Квадрупольная релаксация ядер ионов лития и натрия в водных растворах электролитов. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 60—65. Список лит.: 7 назв.

42332. Чуркин Ю. Д., Савин В. И. Синтез тиофеновых аналогов халкона, содержащих кольцо нафталина. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 60—63. Список лит.: 25 назв.

42333. Шостаковский М. Ф., Нахманович А. С., Елохина В. Н. Присоединение дихлоркарбена к винилтиофену и его замещенным. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 31—33. Список лит.: 12 назв.

42334. Шостаковский М. Ф., Нахманович А. С., Тимохина Л. В. Реакция Манниха с ацетатами триацетиленовых спиртов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

42335. Шостаковский М. Ф., Шергина Н. И., Нахманович А. С. Иллюминесцентные спектры поглощения тиенилацетиленовых спиртов и кетонов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1971, сб. 3, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.

42336. Эристави Д. И., Цинцадзе Г. В., Кереселидзе Л. Б. О характере координирования XCN-групп (X-S, Se) в сольватоконплексах некоторых металлов с формамидом и N-метилформамидом. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5 (145), с. 33—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. яз.

42337. Яцков А. Д., Орлов Б. Н., Белов Ю. Н. Исследование фазового равновесия в системе жидкость — пар смеси ацетон — этанол — вода. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

42338. Артюшенко В. И. Об определении уклона отрезка по стереопару. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 31—36.

42339. Давыдова Л. С. К вопросу триангуляции полиэдров составов взаимных систем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 76—83. Список лит.: 8 назв.

42340. Мульдеков И. О. Приближенное построение кратчайшей линии на топографической поверхности с использованием линии нормальных сечений. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

42341. Эльдаров М. М. Исследования крупнейшего ученого-геодезиста И. И. Ходзько в Дагестане. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 61—63.

15.4.3 Геофизические науки

42342. Абатуров А. М. Водно-ледниковые озера полесий Русской равнины. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 99—104.

42343. Алексеев В. Р., Журавлева А. А. Расчет послыоного намораживания воды применительно к условиям Восточного Забайкалья. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 1, с. 60—73. Список лит.: 20 назв.

42344. Белоусова Э. И. К вопросу об автомодельных решениях нелинейных задач теории установившихся прибрежных течений. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 155—166. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42345. Беляевская Н. Г. Опыт составления альбома «Внутреннее строение Земли». — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 123—128. Список лит.: 10 назв.

42346. Билык Н. А. Минеральные воды санатория «Советская Молдавия». — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 53—62. Список лит.: 9 назв.

42347. Билык Н. А. Минеральные воды с. Варница Новоаненского района Молдавской ССР. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 52—53.

42348. Бобков С. В., Куфтарков Ю. М., Литвинов П. И. К нелинейной теории стационарных нагонов и стонов у пологого берега. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 146—154. Рез. на англ. яз.

42349. Богуславский С. Г. Формирование термоклина в тропической зоне океанов. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 186—196. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42350. Вилесов Е. Н., Грудзинский М. Э. Основные черты орографии и современного оледенения бассейна р. Баянкол на юго-востоке Казахстана. — Гляциол. исследования в Казахстане, 1971, вып. 9, с. 5—17 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
42351. Вилесов Е. Н., Шабанов П. Ф. Химический состав талых вод ледников бассейна р. Малой Алматинки. — Гляциол. исследования в Казахстане, 1971, вып. 9, с. 136—142. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
42352. Возможные последствия зарегулирования р. Реут. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 72—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Бевза, В. Н. Верина, Ю. И. Висковатов, А. П. Дискаленко.
42353. Войчишин К. С., Куксенко В. И., Михайловский В. Н. Об информационно-прогностическом значении приливной солнечно-лунной ритмичности некоторых метеорологических процессов. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 52—59. Список лит.: 24 назв.
42354. Горбунов А. П. О вертикальной мерзлотной пояности горных стран. — Гляциол. исследования в Казахстане, 1971, вып. 9, с. 97—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
42355. Дайгот Л. С. О возможности оценки коэффициента турбулентности по данным актинометрических наблюдений. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 76—79. Список лит.: 8 назв.
42356. Денисова Т. Я., Головова Р. Г. Исследования метеоро-радиационных условий таяния в области аккумуляции ледника Центрального Туюксайского. — Гляциол. исследования в Казахстане, 1971, вып. 9, с. 33—38. Рез. на англ. яз.
42357. Дубина В. М., Рыбченко А. А. О тепловом балансе прибрежной зоны Крыма. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 80—85. Список лит.: 11 назв.
42358. Ерасов Н. В. Некоторые черты режима ледника Картайган. — Гляциол. исследования в Казахстане, 1971, вып. 9, с. 143—148. Рез. на англ. яз.
42359. Зеленин И. В. Оценка погрешностей определения годовых норм испарения с территории водосборов. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 112—117. Список лит.: 11 назв.
42360. Зотиков И. А., Вилесов Е. Н., Моисеева Г. П. Расчет тепловых физических параметров льда ледника. — Гляциол. исследования в Казахстане, 1971, вып. 9, с. 127—135. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
42361. Келов Г. Зависимость параметров слоя E_s от мощности перелатчика. — Труды Турк. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 37—44. Список лит.: 7 назв.
42362. Константинов А. Р., Вилькенс А. А. Практические рекомендации по расчету испарения и термического режима водоемов различных размеров. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 86—102. Список лит.: 12 назв.
42363. Коржавин К. Н., Решта А. Д. О дрейфе ледяных полей под воздействием ветра. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.
42364. Корвин В. И. Использование осеннего снегонакопления для прогноза стока рек бассейна Верхнего Иртыша. — Гляциол. исследования в Казахстане, 1971, вып. 9, с. 56—61. Рез. на англ. яз.
42365. Коротаяев Г. К., Куфтарков Ю. М., Фельзенбаум А. И. К теории нелинейного экмановского пограничного слоя в глубоком море. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 17—28. Рез. на англ. яз.
42366. Коротаяев Г. К., Шапиро Н. Б. К вопросу о влиянии рельефа дна на океаническую циркуляцию (баротропная модель). — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 29—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42367. Коротаев Г. К., Шапиро Н. Б. К вопросу о влиянии рельефа дна на океаническую циркуляцию (двухслойная модель). — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 58—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42368. Коротаев Г. К., Шапиро Н. Б. К вопросу о влиянии рельефа дна на океаническую циркуляцию (течения над хребтом). — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 46—57. Рез. на англ. яз.

42369. Коснырев В. К., Макаревич В. А. Численный эксперимент по расчету течений в Тихом океане (часть 1, баротропная модель). — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 73—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

42370. Кузьминская К. С. Развитие представлений о деятельности экзогенных геологических факторов в морских бассейнах (1917—1941 гг.) — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 217—227. Список лит.: с. 226—227.

42371. Латун В. С. Об устойчивости прибрежных течений. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 136—145. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42372. Литвинов П. И. К вопросу о расчете установившихся ветровых течений в мелком море. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 108—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42373. Макаревич К. Г., Денисова Т. Я. Климатическая обусловленность гидрологического режима ледников. — Гляциол. исследования в Казахстане, 1971, вып. 9, с. 39—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

42374. Макаревич К. Г., Шабанов П. Ф., Вилесов Е. Н. Оценка жидкого стока из области аккумуляции Центрального Туокусуйского ледника. — Гляциол. исследования в Казахстане, 1971, вып. 9, с. 62—71. Рез. на англ. яз.

42375. Мельничук О. Н., Корчинский В. А. О задачах изучения ливневых паводков на малых водосборах Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

42376. Михайлова Н. И. О роли приливных сил Луны в колебаниях температуры воздуха. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 66—75. Список лит.: 35 назв.

42377. Михайлова Э. Н., Шапиро Н. Б. Двухслойная модель течений на экваторе с учетом нелинейных ускорений. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 87—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42378. Музылев С. В., Фельзенбаум А. И. К вопросу о циркуляции в двухвязном баротропном океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 5—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42379. Некрасов И. В., Орланович А. Е. Предельные возможности флюгера как датчика направления скорости турбулентного потока. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 162—173. Список лит.: 11 назв.

42380. Нематов Л. О распространении одномерных сферических ударных волн в грунте (прямая задача). — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 115—119.

42381. Овчинникова Т. Н. Исследователь Байкала Г. Ю. Верещагин (1889—1944). — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 240—246. Список лит.: 10 назв.

42382. Пальгов Н. Н. Ледника-аналоги. — Гляциол. исследования в Казахстане, 1971, вып. 9, с. 85—96. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42383. Пальгов Н. Н. Общие закономерности в гидрологии долинных ледников Центрального Туокусуйского в Заилийском Алатау и Стур в Скандинавских горах. — Гляциол. исследования в Казахстане, 1971, вып. 9, с. 72—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42384. Рассказовский В. Т., Широва З. Х. Построение спектров сейсмических колебаний, зарегистрированных при афтершоках Ташкентского землетрясения. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 7, с. 108—114.

42385. Савельев Б. А. Строение, состав и прочность ледяных образований на различных материалах. — *Жизнь Земли*, 1971, № 7, с. 23—33. Список лит.: 9 назв.

42386. Сафронов В. Ф. К теории периодических ветровых течений в океане. — *Морские гидрофиз. исследования*, 1971, № 5, с. 118—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42387. Северский И. В. Опыт оценки лавинной активности горной территории. — *Гляциол. исследования в Казахстане*, 1971, вып. 9, с. 103—116. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

42388. Синявский П. В. Климатические данные по Молдавской ССР и их связь с циркуляцией атмосферы. — *Охрана природы Молдавии*, 1972, вып. 9, с. 35—44. Список лит.: 6 назв.

42389. Синявский П. В. Климатообразующие факторы и циркуляционные элементы климата Молдавской ССР. — *Охрана природы Молдавии*, 1972, вып. 9, с. 19—35. Список лит.: 15 назв.

42390. Судаков П. А., Бектеньяров Р. С., Нигматулаева С. Н. Некоторые результаты десятилетних наблюдений за атмосферными осадками в гляциально-нивальном зоне Заилийского Алатау. — *Гляциол. исследования в Казахстане*, 1971, вып. 9, с. 18—27. Рез. на англ. яз.

42391. Суховой В. Ф., Жидков В. Г., Кирюхин В. Г. Водообмен Карибского моря с Атлантическим океаном через северные проливы. — *Морские гидрофиз. исследования*, 1971, № 5, с. 197—206. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42392. Федулов И. Я. Химизм талых вод ледников Чилика. — *Гляциол. исследования в Казахстане*, 1971, вып. 9, с. 149—151. Рез. на англ. яз.

42393. Филиппов Е. А., Колесников Г. И. О происхождении южных составляющих в системе Бенгельского течения. — *Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии*, 1971, вып. 33, с. 42—49. Список лит.: 6 назв.

42394. Черкасов П. А., Лим Э. М. Методика и программа расчета плановых и высотных координат контрольных точек на ЭЦВМ типа М-20 и М-220 по материалам прямой засечки. — *Гляциол. исследования в Казахстане*, 1971, вып. 9, с. 117—126. Рез. на англ. яз.

42395. Чернышев Ю. С., Селиванов А. М. Экспериментальное исследование возможности применения спинового эха [в магнитном поле Земли] для измерения скорости течения жидкости. — *Ядерный магнитный резонанс*, 1971, вып. 4, с. 138—143.

42396. Чехонадская В. А., Судаков П. А., Токмагамбетов Г. А. Сток с ледников бассейна р. Большой Алматинки. — *Гляциол. исследования в Казахстане*, 1971, вып. 9, с. 50—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42397. Чиграков К. И. К оценкам статистических характеристик мезомасштабной структуры поля скорости в океане. — *Морские гидрофиз. исследования*, 1971, № 5, с. 226—233. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42398. Щукина Т. А. Метеорологические и некоторые гляциогидрологические наблюдения на Центральном Тууюсуйском леднике. — *Гляциол. исследования в Казахстане*, 1971, вып. 9, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42399. Экспериментальное исследование возможности применения свободной прецессии ядер в магнитном поле Земли для измерения скорости течения в естественных водоемах. — *Ядерный магнитный резонанс*, 1971, вып. 4, с. 126—137. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. М. Бородин, А. В. Мельников, А. А. Морозов и др.

42400. Яковлев В. Н. Аналогичность полей давления над Северной Атлантикой. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 33, с. 63—75.

42401. Яковлев В. Н. Влияние атмосферных процессов на некоторые черты гидрологического режима в районе шельфа Северо-Западной Африки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 33, с. 50—62.

42402. Яковлев В. Н. О временном и пространственном согласовании океанологических процессов в районе банки Джорджес и Новошотландского шельфа. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 33, с. 19—24.

15.4.4 Геологические науки

42403. Авдеев С. С. Литотипы углей и опыт их использования для синониими пластов поля шахты 5-6 Прокопьевского месторождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 50—53.

42404. Агеев Н. Ф. Коры выветривания и перспективы бокситоносности Салаирского края. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 127—129.

42405. Акаев Б. А., Галин В. Л. О закономерностях распространения органического вещества в карбонатных породах палеоцен-эоцена предгорного Дагестана. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 64—68.

42406. Акульшина Е. П. Влияние уровней интенсивного выветривания по глинистой составляющей осадочных пород. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

42407. Алексеева И. И., Давыдова З. П. Определение микроколичеств Сг (VI) в глинах кинетическим методом. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 60—73. Список лит.: 11 назв.

42408. Апродов В. А. Глобус суперрегиональных и палеорегиональных новейших тектонических структур. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 128—134 с карт. Список лит.: 10 назв.

42409. Апродов В. А. Трансконтинентальный геологический разрез земной коры через территорию СССР и ее неотектонические обстановки. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 134—140 с табл. Список лит.: 19 назв.

42410. Бадиков В. В., Богданова В. И. Синтез пироморфита в гидротермальных условиях. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 131—134. Рез. на англ. яз.

42411. Бакиров А. Г. О наиболее общих закономерностях локализации бокситов платформенного типа. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 31—34. Список лит.: 12 назв.

42412. Баранов В. К., Горелова С. Г., Сухов С. В. Разрез угленосных отложений по р. Курейке в Тунгусском бассейне и его палеоботаническая характеристика. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 138—147 с табл. Список лит.: 8 назв.

42413. Барсанова М. С. Экспозиция систематической коллекции минералов в Музее земледования МГУ. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 151—160. Список лит.: 13 назв.

42414. Бгатов В. И., Казаринов В. П. Программа поисков латеритных бокситов в Сибири. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 19—24.
42415. Белицкий И. А., Букин Г. В., Топор Н. Д. Термографическое исследование цеолитов. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 255—309. Список лит.: с. 306—309. Рез. на англ. яз.
42416. Белицкий И. А., Голубова Г. А. Инфракрасные спектры природных цеолитов. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 310—323. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
42417. Белов Н. В., Харитонов Ю. А. Очерки по структурной минералогии. XXII. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 2-й авт. не указ.
42418. Бенедиктова Р. Н. Материалы по биостратиграфии визейских и шаморских отложений северо-восточной части Горловского бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 98—109 с табл. Список лит.: 8 назв.
42419. Береснев Ф. Н., Островская К. В. Метод подсчета запасов газа в связи с ускоренной разведкой месторождений севера Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 131—138. В огл. 1-й авт. Н. Ф. [!] Береснев.
42420. Берето Я. А., Макаров О. К., Зыкин М. Я. О некоторых вопросах направленных поисков газовых месторождений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 119—126. Список лит.: 8 назв.
42421. Благовещенская М. Н. Поиски бокситов, связанных с размытием мезозойских кор выветривания на Сибирской платформе. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 126, с. 95—97.
42422. Богданова В. И. Изучение полимеризации кремния после растворения некоторых цеолитов в соляной кислоте. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 181—186. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
42423. Богданова В. И. Ускоренное определение кремния в цеолитах без предварительного щелочного сплавления. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 187—190. Рез. на англ. яз.
42424. Бойко Т. Ф., Клевенская Н. Е. О некоторых условиях формирования промышленных россыпей тантало-ниобатов. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 113—116. Список лит.: 6 назв.
42425. Брахин Г. Б., Валуйский А. А. Машинная интерпретация БКЗ с использованием компактной формы представления теоретических кривых. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 17—27.
42426. Бронева В. А., Ким Ю. И., Куликова Г. В. Особенности минералообразования при формировании бокситов в западной части Либрийского щита. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 164—167.
42427. Бронева В. А., Михайлов Б. М. Основные вопросы формирования и развития латеритных покровов. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 28—30.

42428. Будников В. И. Коры выветривания и продукты их перестроения в нижнем карбоне Средней Сибири. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР, 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

42429. Бударина О. В., Дергачева М. М. Исследование окисленных бурых углей Кивдо-Райчихинского месторождения. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 126—134.

42430. Бушинский Г. И., Капитонов М. Д., Скворцова Е. Д. Экспозиция темы «Алюминий» в Музее земледования. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 140—150. Список лит.: 8 назв.

42431. Валуйский А. А. Определение оптимального объема обучающих последовательностей при использовании некоторых программ распознавания образов для решения геологических задач. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 10—16. Список лит.: 9 назв.

42432. Валуйский А. А., Варварская Н. Е., Житников В. В. Расчленение разреза по комплексу промыслово-геофизических данных с применением ЭЦВМ. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 27—31.

42433. Валуйский А. А., Динмухаметов Д. Х. Определение эффективных мощностей с помощью ЭЦВМ. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 31—37. Список лит.: 6 назв.

42434. Васильева А. И., Щербакова М. Я. Исследование ферромагнитного резонанса магнетитов из ритмических агрегатов различного генезиса. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 79—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42435. Великий Александр Семенович. [Геолог. 1913—1970. Некролог]. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 135—136.

42436. Воронин Ю. А., Акульшина Е. П., Марасулов А. Х. О построении обобщенной процедуры определения зрелости глинистой составляющей пород. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР, 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 35—37.

42437. Вылцан И. А. Некоторые геологические приемы оценки длительности перерывов в осадконакоплении в связи с поисками бокситоносных отложений. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР, 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.

42438. Вынар О. Н., Пивовар И. Г., Разумеева Н. Н. О включениях в гентгельвине. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 59—63 с табл. Рез. на англ. яз.

42439. Габинет М. П., Шестопалова И. М., Эрн О. В. Минералогия и физико-химические свойства Иванцевских каолиновых глин (Закарпатье). — Минерал. сборник (Львов), (1971, № 25, вып. 1, с. 63—68. Рез. на англ. яз.

42440. Галабала Р. О. Мезозойские и кайнозойские континентальные перерывы восточной части Сибирской платформы и связанные с ними коры выветривания. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР, 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 98—102.



43441. Генюш А. А., Казаков Д. Е. Экономическая эффективность поисков и разведки сеноманских месторождений газа на севере Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 173—183.

42442. Герасимов Е. К., Шилкин А. Н. Прогнозная оценка мезо-кайнозойской бокситоносности Алдано-Тимптонского междуречья. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР, 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 122—124.

42443. Гогина Н. И. Характеристика домезозойских кор выветривания северо-востока Сибирской платформы в связи с перспективами бокситоносности. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР, 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 88—91.

42444. Годовиков А. А., Кочеткова К. В. Висмутсодержащие минералы Сохондинского месторождения. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 49—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42445. Годовиков А. А., Кляхин В. А., Федорова Ж. Н. О графических сростаниях галейнта со свинцово-висмутовыми сульфосолями. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 73—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42446. Головацкий И. Н., Пенцак В. П., Худык М. В. Предварительная оценка емкости ловушки — основа ускоренного метода разведки (на примере Днепровско-Донецкой впадины). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 100—108.

42447. Горелова С. Г. Палеоботанические основы расчленения и корреляции разрезов на примере балахонской серии Кузбасса. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 31—40 с табл. Список лит.: 14 назв.

42448. Горшенин Ю. Д., Сидоров Д. П., Лазаренкова Ю. В. Методика разведки газовых месторождений Якутии. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 109—112.

42449. Грабовский М. А., Жерденко О. Н., Ветошкин И. Д. Доменная структура кубанита. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 76—84. Список лит.: 7 назв.

42450. Грицишин В. И. Оценка нефтегазоносности маломощных коллекторов, залегающих среди высокоомных вмещающих пород. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 24—27.

42451. Грицишин В. И., Бардовский В. Я., Степанюк В. П. Статистические связи физико-минералогических параметров и емкостных свойств коллекторов верхнетюртонских отложений. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 28—31.

42451а. Гулиева Л. Г. О топонимической стратиграфии (на материале топонимии Кубани). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 45—50. Библиогр. ссылки в тексте.

Дани Л. Г., Кузнецова К. И. Зональное расчленение стратотипического разреза волюжского яруса по фораминиферам. — См. 42609.

42452. Данилова-Макарьчева И. А. Использование данных спорово-пыльцевого анализа при создании в Музее земледения экспозиций по палеогеографии и стратиграфии антропогена. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 176—178.

42453. Дворников А. Г., Сиденко О. Г., Тихоненкова Е. Г. Некоторые особенности структуры самородного золота на Бобриковском рудопроявлении (Донбасс). — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 68—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42454. Дейнега Г. Н. Реализация одного алгоритма полей восстановления параметров залежей на ЭЦВМ «Минск-22». — [Труды] Краснодарского филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 83—87. Список лит.: 10 назв.

42455. Денискина Н. Д. Минералы-примеси при синтезе амфиболовых асбестов. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 92—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42456. Добронравов В. Ф. Взаимосвязь зольности, петрографического состава и плотности углей. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 164—169.

42457. Долуханов П. М. Палеогеография каменного века Индии. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 260—274. Список лит.: 34 назв.

42458. Доценко С. Б. Первые геологические исследования Большого Кавказа (до 40-х годов XIX в.). — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 203—209. Список лит.: 10 назв.

42459. Доценко С. Б. Развитие представлений о рельефообразующей деятельности рек (1900—1917 гг.) — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 209—217. Список лит.: 11 назв. Продолж. Начало: № 6, 1970.

42460. Дрягина Л. Л. Спорово-пыльцевые комплексы кольчугинской серии Кузнецкого бассейна и опыт их использования для корреляции разрезов и синонимики угольных пластов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 41—49. Список лит.: 6 назв.

42461. Елисеев В. Г. Характеристика нефтегазосодержащих толщ Шаимского и Красноленинского нефтеносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 256—266.

42462. Елисеев В. Г., Казаков Д. Е., Нестеров И. И. Геолого-геофизическая изученность Шаимского и Красноленинского нефтеносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 8—24.

42463. Елисеев В. Г., Нестеров И. И. Геологическое строение фундамента Шаимского и Красноленинского нефтеносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 25—33.

42464. Елисеев В. Г., Нестеров И. И. Нефтяные месторождения Шаимского нефтеносного района. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 273—349.

42465. Елисеев В. Г., Нестеров И. И. Стратиграфия мезозойско-кайнозойских платформенных отложений Шаимского и Красноленинского нефтеносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 41—131.

42466. Елисеев В. Г., Нестеров И. И., Ушатинский И. Н. Оценка перспектив нефтегазоносности Шаимского и Красноленинского районов и рекомендации по направлению геологопоисковых работ. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 385—393.

42467. Елисеев В. Г., Нестеров И. И., Ясович Г. С. Каталог стратиграфических разбивок мезозойско-кайнозойских отложений Шаимского и Красноленинского нефтеносных районов. Прил. 1. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 394—485.

42468. Елисеев В. Г., Нестеров И. И., Ясович Г. С. Районирование мезозойско-кайнозойских платформенных отложений Шаимского и Красноленинского нефтеносных районов по типам разрезов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 34—40.

42469. Еханин Г. М. Коры выветривания в быскарской серии девона Минусинской котловины. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии

АН СССР. [1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 133—134.

42470. Еханин Г. М. Коры выветривания верхнего протерозоя, нижнего и среднего кембрия восточного склона Кузнецкого Алатау. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 130—132.

42471. Жабин В. В., Казацкий Ю. П. Главнейшие уровни кор выветривания в докембрии Сибири. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 55—58. Список лит.: 18 назв.

42472. Жданова К. Д., Слепков С. А. Геофизические особенности угленосных отложений Кузбасса и их использование для структурных построений и корреляции разрезов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 63—81.

42473. Заворотных И. Р. О замене минералогического анализа спектральным анализом шлихов. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 1, с. 49—59. Список лит.: 5 назв.

42474. Загоруйко Г. К. Влияние ошибки оконтуривания на точность подсчета запасов никелевых руд. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 48—56.

42475. Закономерности размещения и условия формирования месторождений нефти и газа. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 43, с. 371—384. Авт.: В. Г. Елисеев, Н. В. Мизинов, И. И. Нестеров, И. Н. Ушатинский.

42476. Залашкова Н. Е., Смирнова Н. В. Колумбитсодержащие мусковит-альбитовые апограниты. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 108—112. Список лит.: 8 назв.

42477. Золотухин В. В., Васильев Ю. Р. Гранат-биотит-роговообманковые метасоматиты Аллареченского месторождения (Кольск. полуостров). — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 102—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42478. Ивания Л. А., Выродова М. Н. Некоторые новые данные по геологии мезозойско-палеогеновых кор выветривания юго-востока Западной Сибири. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 135—141. Список лит.: 5 назв.

42479. Иванова В. П., Масайтис В. Л. Дюрская аллитовая кора выветривания на р. Мархе (Восточная Сибирь). [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 92—94.

42480. К вопросу выделения низкопористых коллекторов палеогеновых отложений Предкарпатья. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 21—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Н. Басин, В. Я. Бардовский, Л. З. Круцкий и др.

42481. К вопросу о постановке метода ТТ в условиях Карпат [для поиска полезных ископаемых]. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 35—37. Авт.: В. С. Меньшиков, В. П. Степанюк, А. И. Кузнецов и др.

42482. К вопросу о совершенствовании методики поисков и разведки газовых месторождений в Днепровско-Донецкой впадине. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 51, с. 89—99. Авт.: Г. С. Брайловский, Н. Ф. Брынза, С. П. Витрик и др.

42483. К вопросу о структурной взаимосвязи Днепровско-Донецкой и Припятской впадин в связи с дальнейшим направлением геологоразведочных работ на нефть и газ. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Баранов, В. А. Мелихов, В. И. Савченко, А. К. Цыпко.
42484. Канищев А. Д. Роль протерозойских и раннепалеозойских толщ для металлогении молибдена и вольфрама. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 1, с. 26—34. Список лит.: с. 33—34.
42485. Капитонов М. Д. Генетическая графическая классификация эндогенных апатитовых месторождений. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 64—76. Список лит.: 17 назв.
42486. Каретников Л. Г., Валукоис Г. Ю. Битуминологическая характеристика флишевых отложений Покутских Карпат. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 10—14.
42487. Карпова Г. В., Ремизов В. И. О взаимоотношении нонтронита и каолинита в коре выветривания ультраосновных пород. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 82—85 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
42488. Кепежинская К. Б. Минералогия, состав и абсолютный возраст метаморфических пород района рек Большой и Малый Ходокан (Витимо-Патомское нагорье). — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 117—130. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
42489. Кирпаль Г. Р. Состояние минерально-сырьевой базы алюминиевой промышленности и задачи по дальнейшему ее расширению. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 4—18.
42490. Кляхин В. А. Галенобисмутит Карабинского месторождения. (Центр. Казахстан). — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 66—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
42491. Кляхин В. А., Годовиков А. А. Синтез свинцово-висмутовых сульфосолей при взаимодействии фаз ряда $PbS - Bi_2S_3$ друг с другом в гидротермальных хлоридных растворах при 300—450°C. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 39—48. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
42492. Ковалев К. Р. Генетические особенности сфалеритов колчеданно-полиметаллических месторождений Салаира и Тувы. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 20—38. Список лит.: с. 37—38. Рез. на англ. яз.
42493. Козлов Г. В., Лизалек Н. А., Спешилова М. А. О методике составления карты субстрата на примере Енисейского кряжа. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 47—49. Список лит.: 10 назв.
42494. Колонин Г. Р., Широнова Г. П. Условия образования минералов вольфрама и железа на основании термодинамических расчетов в электрохимической системе $W - Fe - S - H_2O$. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 239—254. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
42495. Кочкин Г. Б. Металлоносность эпох выветривания Енисейского кряжа и его обрамления. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 64—65.
42496. Кошелев Ю. Я. Вещественный состав, стадийность минералообразования и некоторые вопросы вертикальной зональности Талатуйского

золоторудного месторождения. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, т. 7, вып. 1, с. 42—48. В огл. авт.: Ю. В. [!] Кошелев.

42497. Крайнюк Г. Г., Бартошинский З. В. Об электронном парамагнитном резонансе алмазов из россыпей. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 70—73. Рез. на англ. яз.

42498. Краснов В. И., Матухин Р. Г., Меннер В. Вл. О перерывах осадконакопления и корях выветривания в девоне Средней Сибири в связи с оценкой бокситоносности. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

42499. Крашенинников В. А. Стратиграфия и фораминиферы кайнозойских пелагических осадков северо-западной части Тихого океана (по материалам глубоководного бурения). — Вопр. микропалеонтологии, 1971, вып. 14, с. 140—199. Список лит.: с. 196—199. Рез. на англ. яз.

42500. Кузнецова Л. Г. Применение инфракрасной спектроскопии для определения степени упорядоченности кали-натровых полевых шпатов. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 18—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42501. Куковский Е. Г., Лагали Г., Вайсс А. Определение заряда слоя в монтмориллоните. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 11—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42502. Кутумов Ю. Д., Карлов Г. П. К вопросу о корях выветривания в области распространения вулканогенных образований юго-западной части Тунгусской синеклизы. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 85—87.

42503. Лесюк О. И., Падва Г. А. Примененне математической статистики при анализе эффективности поисково-разведочных работ на нефть и газ. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 96—98. Список лит.: 5 назв.

42504. Лизалек Н. А., Романова Э. Е. Генетические типы бокситов Енисейского кряжа. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 61—63.

42505. Литвинов В. Л. Распределение аксессуарных элементов в биотитах (на примере некоторых юрских интрузий Забайкалья). — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 38—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42506. Лохова Г. Г. Влияние режима опытов на волокнистость синтезируемых амфиболовых асбестов. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 97—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42507. Лысаков В. С., Серебренников А. И. О природе уровней захвата и центров свечения в естественных и синтетических кварцах. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 86—91. Список лит.: с. 90—91. Рез. на англ. яз.

42508. Лысяный Г. Н., Малицкий Е. А., Бучковский С. С. Особенности гидродинамических исследований пластов и пластовых жидкостей глубоководных горизонтов в условиях Прикарпатия. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 71—74.

42509. Макаренко Г. Ф. Каменноугольные переотложенные коры выветривания на западе Сибирской платформы. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 81—84.

42510. Марков Е. П., Маркова Л. Г., Магухина В. Г. Перерывы осадконакопления и коры выветривания в ордовике приенисейской части Сибирской платформы. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.

42511. Мартгьянов Н. Н. Альбит-сподуменовые неоматиты в карбонатных породах и особенности их поисков и оценки. — Редкие элементы. Сырьё и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 117—121.

42512. Матковский О. И. Аллофан Чивчинских гор. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42513. Мельник Ю. М. Железистый хлорит из метасоматитов Воляни. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 76—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42514. Методика поисков и разведки газовых месторождений в юрских отложениях юго-восточной части Западно-Сибирской низменности (на примере Северо-Васюганского, Мыльджинского и Казанского месторождений). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 55—62. Авт.: Н. П. Запивалов, Е. М. Зубарев, В. А. Минько и др.

42515. Методы ускоренной разведки и подготовки к разработке газовых месторождений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 4—13. Авт.: Н. П. Будников, В. Г. Васильев, А. Л. Козлов, В. В. Семенович.

42516. Мизинов Н. В., Елисеев В. Г., Бриндзинский А. М. Тектоническое строение платформенных мезозойско-кайнозойских отложений Шанмского и Красноленинского нефтеносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 132—154.

42517. Мишин В. М. Уровни формирования предположительно бокситоносных кор выветривания Якутии. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 109—110.

42518. Мухин В. В., Енгальчев Э. А., Клычева Н. Ю. Об опыте разведки и подготовки к разработке газовых месторождений в зарубежных странах. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 139—152. Список лит.: 18 назв.

42519. Находка изумруда на Украине. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Лавриненко, М. Л. Левенштейн, Р. М. Полуновский и др.

42520. Некоторые вопросы интерпретации материалов промыслово-геофизических исследований с помощью ЭЦВМ. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 3—10. Список лит.: 22 назв. Авт.: Г. Б. Брахин, А. А. Валуйский, Н. Е. Варварская, Д. Х. Динмухаметов.

42521. Ненашева Р. И. Опыт прогнозирования устойчивости кровли угольных пластов по некоторым генетическим признакам пород в Прокопьевско-Киселевском районе Кузбасса. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 88—97 с табл.

42522. Несмеянов С. А. О единой стратиграфической схеме континентальных новейших отложений Средней Азии и Казахстана. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 44—54 с табл.

42523. Несмеянов С. А. О соотношении разновозрастных структурных планов в Западном Тянь-Шане. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 54—64.

42524. **Нестеров И. И.** Нефтяные месторождения Красноленинского нефтеносного района. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 350—361.

42525. **Нестеров И. И.** Принципы районирования нефтегазоносных земель и обоснование границ Шаимского и Красноленинского нефтеносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 267—272.

42526. **Одокий Б. Н.** Коры выветривания северо-западной части Либрийского щита. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 158—163.

42527. **Одокий Б. Н.** Литеритная кора выветривания на кристаллическом основании Воронежской антеклизы. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 168—172.

42528. **Орогенные формации и коры выветривания позднего мезозоя Восточного Забайкалья.** [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 119—121. Авт.: С. С. Красинец, В. Л. Кокунов, С. С. Максимов и др.

42529. **Павлишин В. И., Вовк П. К.** Редкие щелочные элементы в минералах камерных пегматитов. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 27—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42530. **Палетки для вычислений V_z и V_x над вертикальными цилиндрическими телами.** [Гравиметр. разведка]. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 32—34. Авт.: В. С. Меньшиков, Ю. Ф. Ткаченко, В. А. Кяхно, В. Т. Тараканов.

42531. **Памяти С. К. Харченко.** [Геолог. 1930—1970]. — Изв. Забайкальск. филиала Георг. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 1, с. 74—75. Подпись: Группа товарищей.

42532. **Пастухова Т. Н., Иванов И. А., Некрасов Н. Е.** Ускоренная разведка газовых залежей на примере Лугинецкого месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 49—54.

42533. **Патрикеев Ф. Ф., Савинкин П. Т.** Методика поисково-разведочных работ на Вуктыльском газоконденсатном месторождении. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 83—88.

42534. **Пах Э. М., Сендерзон Э. М.** Структурно-геометрические признаки корреляции разрезов и синонимики угольных пластов Кузбасса. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 54—62.

42535. **Перспективы бокситовосности кайнозойских депрессий Западного Прибайкалья.** [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 116—118. Авт.: А. И. Скрипин, Н. И. Фомин, В. Л. Каницкий и др.

42536. **Печорин О. М.** К вопросу корреляции нефтеносных пластов месторождений Мангышлака с применением векторных диаграмм. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 15—16. Список лит.: 5 назв.

42537. Подобин Г. А., Пискунов И. В., Летицкий А. В. Применение пластоиспытателя для ускорения разведки газовых месторождений. Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 127—130.

42538. Портнов А. Г. Некоторые особенности пространственного размещения и строения угольных месторождений Забайкалья. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 1, с. 35—41.

42539. Потемкин К. В. О соотношении ильменита-рутила-циркона в россыпях и рудопрооявлениях Центральной части Русской платформы. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 126—128. Список лит.: 7 назв.

42540. Предтеченская Н. С. Особенности изменения физических свойств пород по разрезу пласта. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

42541. Птицын А. Б. Экспериментальное изучение системы $Lp - Fe - S$ в гидротермальных условиях. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 5—13. Авт.: Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

42542. Пятенко И. К. О бериллиевой минерализации в щелочных дифференциатах базальтового ряда. — Редкие элементы, Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

42543. Резанов А. Н., Серых А. С. О возможности применения гамма-спектрометрии при поисках и разведке месторождений бокситов. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 142—149. Список лит.: 14 назв.

42544. Розанов К. И., Лавриненко Л. Ф., Джуль В. С. Редкометалльные пегматиты Украины. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 122—125.

42545. Ростовцев Н. Н., Нестеров И. И., Кулахметов Н. Х. Геологическое строение, газоносность и перспективы газоносности севера Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 14—25.

42546. Савельев Б. А., Щербаков А. С. Диалектика структурной организации кристаллических систем и избирательность дифференциации вещества в развитии литосферы. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 12—22.

42547. Савельев Б. В., Тихомиров Ю. П. Методика разведки газовых и газо-нефтяных крупных и уникальных месторождений в сеноманских отложениях севера Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 37—48.

42548. Сендерзон Э. М. О типах палеозойских угленосных формаций Средней Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 4—12. Список лит.: 8 назв.

42549. Сигов А. П. Эпохи мезозойского бокситообразования на Урале. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 153—157. Список лит.: 18 назв.

42550. Солодов Н. А. Использование редких элементов-примесей при поисках и оценке редкометалльных месторождений. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 95—99. Список лит.: 12 назв.

42551. Солодов Н. А. Редкие металлы в пегматитах зарубежных стран. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 40—45. Список лит.: 12 назв.

42552. Сребродольский Б. И. Кристалломорфология самородной серы Днепровско-Донецкой впадины и Керченского полуострова. — Минералогический сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 45—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42553. Старчик И. А. Коры выветривания северо-восточной части Сибирской платформы в связи с проблемой поисков бокситов. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 107—108.

42554. Стетюха Е. И., Векерик В. И., Навроцкий Б. И. О закономерностях изменения физико-механических свойств осадочных пород Предкарпатья. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 48—50.

42555. Сторожев А. Д. Гидрогеология мезозойско-кайнозойских отложений Шаимского и Красноленинского нефтеносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 155—163.

42556. Стреляев В. И. Баланс малых элементов как индикатор условий формирования бокситоносных отложений (на примере ангаро-питских разрезов). [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

42557. Строение порового пространства эоценовых песчаных коллекторов нефтегазоносных месторождений Внутренней зоны Предкарпатского прогиба. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 17—20. Авт.: В. А. Ретуш, Н. А. Николаенко, В. М. Дистрянков, Т. В. Будзенко.

42558. Струкуленко А. Ф., Струкуленко Н. А., Новокрещенова А. А. Некоторые особенности тектоники и методики увязки геологических разрезов Горловского бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 110—115.

42559. Субботин К. Д. О закономерностях размещения бериллиевых месторождений. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.

42560. Сухов И. М. О выделении комплекса геологических и палеонтологических памятников «Припрутские толтры» в северо-западной Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 12—19. Список лит.: 7 назв.

42561. Табацкий И. М. Влияние новейших тектонических движений на сохранность бокситоносных отложений мезо-кайнозойского возраста в центральной части Красноярского края. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 111—113. Список лит.: 6 назв.

42562. Трофимук А. Т., Шорин В. П., Шугуров В. Ф. Литолого-геохимические и углететрографические особенности угленосных отложений бейского месторождения в Минусинском бассейне. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 116—137. Список лит.: 10 назв.

42563. Ускоренная разведка и ввод в разработку Ачакского газового месторождения (ТССР). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 63—73. Авт.: В. Г. Васильев, А. А. Абдыев, Г. И. Ажоткин и др. В огл. загл.: ...Аганского газового месторождения. (ТССР).

42564. Ушатинский И. Н. Минералогия и экранирующие свойства глинистых покрышек нефтяных залежей Шаимского и Красноленинского нефтеносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 191—206.

42565. Ушатинский И. Н., Зарипов О. Г. Минералогия карбонатных и глинистых цементов продуктивных отложений Шаимского нефтеносного района в связи с их коллекторскими свойствами и формированием нефтяных залежей. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 164—190.

42566. Хаин В. Е. Эпиплатформенные орогенные пояса (краткий обзор современных представлений). — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 34—44. Список лит.: 29 назв.

42567. Халфин Л. Л. О литостратиграфическом и биостратиграфическом расчленении угленосных отложений Кузнецкого бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 13—30. Список лит.: с. 27—30.

42568. Хлыстов П. А., Дехтярева Л. В., Базаров Д. Б. Мезо-кайнозойские коры выветривания Юго-Западного Забайкалья. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 125—126.

42569. Цехомский А. М. Коры выветривания мезозойского и кайнозойского времени на Сибирской платформе и полезные ископаемые, связанные с ними. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 114—115.

42570. Цибулин Л. Г., Агафонов Ю. К. Геофизические методы в ускоренной разведке крупных газовых месторождений севера Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 26—36.

42571. Чухахин А. Я., Пельтек Е. И., Кондратьев Г. К. Стратиграфическое положение бокситоносных отложений как критерий установления континентальных перерывов. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

42572. Шарепенко А. П. Горно-геологические условия для открытых работ на юго-восточной окраине Кузбасса. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 82—87.

42573. Швец И. Н., Шапошников В. А. Магнитные свойства некоторых минералов Кривбасса. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 54—58. Рез. на англ. яз.

42574. Шестаков В. Г. О точности геологического анализа содержания асбеста в Баженовском месторождении. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 37—44.

42575. Шибистов Б. В., Сергеева Ж. И., Шибистова Н. Р. Состав и условия формирования бокситоносных отложений Енисейского кряжа. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 59—60.

42576. Шмаевский В. Е., Мартынова С. С., Ясинская А. А. О термоэлектрических свойствах галенита. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 1, с. 73—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42577. Шпильман И. А., Макаров Г. В. Методика разведки Оренбургского газоконденсатного месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 74—82.

42578. Шпунт Б. Р., Шамшина Э. А. Вещественный состав и золотосодержание верхнеюрской коры выветривания Лено-Анабарского прогиба. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при

42579. Шугуров В. Ф., Ядренкин В. М. Вещественный состав пород, геохимическая характеристика и угленосность верхнепалеозойских отложений района р. Курейки в Тунгусском бассейне. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 107, с. 148—163. Список лит.: 7 назв.

42580. Щербань И. П. Термодинамические и экспериментальные данные о процессе образования кварц-флюоритовых гидротермальных месторождений. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 135—141. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42581. Эволюция акцессорных минералов, петрогенных и акцессорных элементов в процессе метасоматического преобразования пород Жирекенского месторождения. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1972, т. 7, с. 202—238. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Сотников, А. П. Берзина, Е. И. Никитина, Г. А. Боровикова.

42582. Ельянов М. Д., Додатко А. Д., Кондрачук В. Ю. Мезозойская кора выветривания Украинского щита и связанные с ней полезные ископаемые. [Докл. на VI совещ. Сиб. отд-ния Комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР. 1970 г.] — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 126, с. 150—152.

42583. Ясович Г. С. Условия формирования юрских отложений Шаимского и Красноленинского нефтеносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 207—255.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

42584. Абатуров А. М. Физико-географическая тематика в экспозициях отдела природы Московского областного музея. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 117—119.

42585. Доценко С. Б. Итоги работы Музея землеведения МГУ за 1968—1969 гг. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 254—259.

42586. Емельянов В. М. В краю огнедышащих гор. [Описание маршрута путешествия по р. Камчатка на судне «Казанка»]. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 68—70.

42587. Ермоленко А. И., Есюнин Р. Е., Солодова С. М. Построение карты рельефа дна гребневой части хребта Рейкьянес методом объективного анализа. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 216—225. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42588. Ефремов Ю. К. Значение факторного анализа для географической характеристики территорий и их районирования. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.

42589. Ефремов Ю. К. Пути совершенствования экспозиции отделов природы в краеведческих музеях. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 105—117. Список лит.: 17 назв.

42590. Комарова Н. Г. Ломоносов и Чичагов. (Новые данные о 1-й рус. высокоширотной экспедиции и отражение ее в экспозиции). — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 198—203.

42591. Комарова Н. Г. Некоторые закономерности высотной зональности горных систем восточных окраин Азии и их отражение на фасадных профилях. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 178—186. Список лит.: 7 назв.

42592. Крючков В. В. О тундрах северо-востока Азии и причинах их безлесья. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 85—98. Список лит.: 22 назв.

42593. Мацегора В. Т. Рельеф и грунты шельфа северо-восточной части Южной Америки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 33, с. 192—204.

42594. Перцмахер В. В. Ю. Ф. Лисянский в Индии (1799 г.) — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 248—259. Список лит.: 36 назв.

42595. Рябчиков А. М., Николаев В. А. Ландшафты плато Чхота-Наргур и равнины Западной Бенгалии. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 36—44.

42596. Тимченко И. Е., Ярин В. Д. Статистический анализ рельефа дна в Альборановом море. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 207—215. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42597. Чижиков П. Н. Характеристика природных зон и почв на комплексном профиле. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 160—169.

42598. Эльдаров М. М. Географическое общество и изучение Дагестана. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 59—60.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

42599. Денисов В. П., Отпущенников Н. Ф. К методике исследования акустических свойств биологических жидкостей. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 294—300. Список лит.: 9 назв.

42600. Иношин В. М., Остринин В. И. Биологический эффект монохроматического излучения лазера и возможность его применения. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 163—165. Список лит.: 5 назв.

42601. Лаптев Ю. П. Диалектика эволюции вида. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. закл.), 1971, вып. 168, с. 151—157.

42602. Скворцов В. Г. Современное состояние изученности гельминтофауны рукокрылых (отряд Chiroptera). — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 57—75. Список лит.: с. 66—75.

42603. Спасская Л. П., Шумило Р. П. К цестодофауне ржанкообразных и голенастых птиц Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 3—27. Список лит.: 8 назв.

42604. Сулейманов И. Г. О роли воды в активности ферментов. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 117—130. Список лит.: 129—130.

42605. Успенская И. Г. Влияние окультуривания территории на фауну иксодовых клещей. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 115—121. Список лит.: 14 назв.

42606. Юрпалова Н. М., Спасский А. А. К цестодофауне птиц Средней Азии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 39—56. Список лит.: 6 назв.

15.5.2 Палеонтология

Баранов В. К., Горелова С. Г., Сухов С. В. Разрез угленосных отложений по р. Курейке в Тунгусском бассейне и его палеоботаническая характеристика. — См. 42412.

42607. Горбачик Т. Н. О раннемеловых фораминиферах Крыма. — Вопр. микропалеонтологии, 1971, вып. 14, с. 125—139 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

42608. Горбачик Т. Н., Кречмар В. Строение стенки у некоторых раннемеловых планктонных фораминифер. — Вопр. микропалеонтологии, 1971, вып. 14, с. 17—24 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



Горелова С. Г. Палеоботанические основы расчленения и корреляции разрезов на примере балахонской серии Кузбасса. — См. 42447.

42609. Даин Л. Г., Кузнецова К. И. Зональное расчленение стратотипического разреза волжского яруса по фораминиферам. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1971, вып. 14, с. 103—124 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

42610. Зона *Schwagerina vulgaris* и *Schwagerina fusiformis* ассельского яруса Русской платформы и западного склона Южного Урала. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1971, вып. 14, с. 70—102 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Киреева, С. Ф. Щербович, С. В. Доброхотова и др.

42611. Кононова Л. И., Липина О. А. Соотношение зональных схем верхнего фамена и нижнего турне по фораминиферам и конодонтам на западном склоне Южного Урала. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1971, вып. 14, с. 39—69. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

Крашенинников В. А. Стратиграфия и фораминиферы кайнозойских пелагических осадков северо-западной части Тихого океана (по материалам глубоководного бурения). — См. 42499.

42612. Меннер Вл. Вл., Рейтлингер Е. А. Провинциальные особенности фораминифер среднего и позднего девона Севера Сибирской платформы. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1971, вып. 14, с. 25—38 с табл. Список лит.: с. 36—38. Рез. на англ. яз.

42613. Муромцева В. А., Гунбин В. Д. Каменноугольные двустворчатые моллюски Забайкалья. — *Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, т. 7, вып. 1, с. 3—25 с табл. Список лит.: 20 назв.

42614. Мятлюк Е. В. О переименовании вида *Cristellaria magna* Mjatlilule из отложений волжского яруса. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1971, вып. 14, с. 200—201. Рез. на англ. яз.

42615. Рейтлингер Е. А. Некоторые вопросы систематики в свете этапности развития верхнепалеозойских фораминифер. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1971, вып. 14, с. 3—16 с табл. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

42616. Карабаев Э. М., Цю В. Л., Дарканбаев Т. Б. О влиянии ионов молибдена на пострадиационное восстановление дрожжевых клеток в условиях дыхания и брожения. — *Биол. науки (Каз. ун-т)*, 1971, вып. 1, с. 59—65. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: В. А. Цю.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

42617. Абрамова Л. И. Число хромосом и некоторые особенности кариотипа *Pisum formosum* (Stev.) Boiss. — *Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции*, 1971, т. 45, вып. 3, с. 240—243. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

42618. Андреева И. И. Морфологические типы проростков некоторых клубнелуковичных растений семейства *Iridaceae*. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 168, с. 224—227. Список лит.: 9 назв.

42619. Кононов В. Н., Шабанова Г. А. Об охране и рациональном использовании ботанических объектов Молдавии. — *Охрана природы Молдавии*, 1972, вып. 9, с. 109—118.

42620. Кравчук Ю. П. Заповедные и рекомендуемые к заповеданию растительные объекты в северо-западной Молдавии. — *Охрана природы Молдавии*, 1972, вып. 9, с. 80—100. Список лит.: 11 назв.

42621. Крючков В. В. Краткая история и география представлений о причинах безлесья тундры. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 227—240. Список лит.: с. 238—240.

42622. Кубарев П. И. Об уровнях периодизации онтогенезооднолетних растений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад), 1971, вып. 168, с. 158—164. Список лит.: 20 назв.

42623. Пахомова Г. И. О связи структуры протоплазмы с физиологическими процессами растений. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 12—17. Список лит.: 10 назв.

42624. Попов Г. В. Основные этапы формирования растительного покрова Башкирского Предуралья в свете анализа реликтовых и эндемичных элементов флоры. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 254—273. Список лит.: с. 272—273.

42625. Рамазанова Л. Х., Газизов Э. Х. К вопросу о связи активности пероксидазы с конформацией белков и состоянием воды. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 139—141. Список лит.: 9 назв.

42626. Рыбкина Г. В. Изменение некоторых физиологических характеристик растительной ткани под действием ряда метаболически активных веществ. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 40—52. Список лит.: 16 назв.

42627. Рыбкина Г. В. К вопросу о состоянии воды в клетке при дозированном воздействии. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.

42628. Самуилов Ф. Д. О состоянии и подвижности воды в тканях растений. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 79—85. Список лит.: 12 назв.

42629. Смирнова-Гараева Н. В. Воляной орех на Днестре. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 126—130. Список лит.: 7 назв.

42630. Сулейманов И. Г. Возможные пути образования эндогенной воды в растениях. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 109—116. Список лит.: 13 назв.

42631. Сулейманов И. Г., Хохлова Л. П., Елисеева Н. С. К вопросу о роли внутриклеточной воды в активности растительных дегидрогеназ. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 131—138. Список лит.: 29 назв.

42632. Хохряков А. П. Состав и генетические элементы флоры каменистых обнажений Башкирии. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 274—283. Список лит.: 22 назв.

15.5.5 Зоология

42633. Абдурахманов Г. М. Энтомологические исследования в Дагестане. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 3—6.

42634. Амирханов Г. А. Иммуно-биохимические методы изучения родственных связей осетровых рыб Каспийского бассейна. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

42635. Андрейко О. Ф., Спасский А. А. Описание *Triodontolepis skrjabini* и *Coronacanthus integra* и обзор рода *Triodontolepis* (Cestoda: Hymenolepididae). — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 27—39. Список лит.: 12 назв.

42636. Бабушкин Ю. П., Савостьянова Г. Г., Чапская М. К. Сравнение качества спермы у производителей разных групп радужной форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 74, с. 117—122. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

42637. **Бажанов В. С.** Результаты изучения фауны млекопитающих Казахстана за пятидесятилетие (1917—1967). — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 115—123. Список лит.: 25 назв.
42638. **Величковская И. Д.** Животный мир в новой экспозиции природной зональности в Музее земледелия МГУ. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 192—197. Список лит.: 10 назв.
42639. **Ганя И. М.** Белый анст и проблемы его охраны. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 148—153. Список лит.: 12 назв.
42640. **Дукравец Г. М.** Материалы к систематике и биологии ельца реки Или. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.
42641. **Лисецкая Л. Ф.** Четыре вида нематод эфирномасличных культур, впервые обнаруженных в Советском Союзе. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 144—150.
42642. **Масенов Т. М., Нуртазин С. Т.** К сравнительной биоморфологии легких млекопитающих. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 124—134. Список лит.: 10 назв.
42643. **Митрофанов В. П.** Хариус озера Маркакуль. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 104—112. Список лит.: 7 назв.
42644. **Пинчук Л. М.** Клещи рода *Steatonyssus* (Parasitiformes: Macropussidae) от летучих мышей Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 110—115. Список лит.: 7 назв.
42645. **Пинчук Л. М.** Паразитические клещи семейства *Spinturnicidae* (Parasitiformes: Gamasoidea) от летучих мышей Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 93—110. Список лит.: 7 назв.
42646. **Скворцов В. Г.** Нематоды летучих мышей Молдавии. Сообщ. 2. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 75—93.
42647. **Слущкий Е. С.** Темп эмбрионального развития ропшинского карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 74, с. 30—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
42648. **Факторович К. А.** Гистофизиологический контроль за состоянием печени селекционируемой радужной форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 74, с. 104—116. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
42649. **Цой Р. М.** Корреляция между некоторыми морфологическими и физиологическими признаками у ропшинского карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 74, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

- Арутюнов С. А., Чебоксаров Н. Н.** Передачи информации как механизм существования этносоциальных и биологических групп человечества. — См. 41720.
42650. **Золотарева И. М.** Основные этапы изучения антропологии Сибири в трудах Г. Ф. Дебеца. — Расы и народы, 1972, вып. 2, с. 31—41. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 335.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

42651. Губская В. С., Титова К. Т. Коагуляционные и фибринолитические свойства ткани печени собак. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 85—90. Список лит.: 18 назв.

42652. Калинин В. И. Влияние физических и химических раздражителей на секрецию и ферментативные свойства желудка собаки. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 161—163.

42653. Калинин В. И. Одновременная графическая регистрация динамики секреции, слизи и количества желудочного сока у собак. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 160—161.

42654. Рудченко С. А., Потехин К. Г., Феденков В. И. Коагуляционные и фибринолитические свойства богатой и бедной тромбоцитами плазмы кроликов. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.

42655. Физиологические показатели человека при различной степени адаптации к условиям высокой температуры. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 140—147. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Ф. Авазбакиева, З. Ж. Аскарова, Т. В. Баженова и др.

16. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

42656. Башкатов В. Д. Научно-техническая революция и подготовка кадров рабочих (по материалам промышленных предприятий г. Ленинграда). — Учен. зап. Кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1971, вып. 5, с. 52—63.

42657. Павлова Ю. Н. К проблеме организации социологического исследования на промышленном предприятии. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 224—226.

42658. Попов И. С. Борьба ленинградских изобретателей и рационализаторов за выполнение первой пятилетки (1928—1932 гг.) — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 36—44.

16.1.1 Экономика промышленности

42659. Анисимов Ю. П., Попов М. Ф. Расчет динамики рентабельности [промышленной] продукции. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 7—10.

42660. Бабич Б. П. Научное управление основными фондами [промышленного] предприятия. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 67—75.

42661. Болдырев В. А. Концентрация производства и [промышленные] объединения. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 160—179.

42362. Вевериц А. П. Ленинские идеи индустриализации в действии. [О развитии пром-сти в Даг. АССР]. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 26—36.

42663. Вершинин Л. Г. Интенсификация производства и ее отражение в обороте производственных фондов. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 3—20.

42664. Камельских Н. В. Некоторые вопросы формирования коллективов в новых промышленных комплексах. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 165—173.

42665. Ковалева Л. Г. К вопросу хозяйственного расчета в отделе снабжения [промышленного] предприятия. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 68—73.

42666. Лаптева Д. Я. Развитие процессов концентрации [промышленного] производства в некоторых странах — членах СЭВ. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 150—164.

42667. Львова Г. А. Учет эффективности использования основных фондов при планировании капиталовложений [в промышленности]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 80—87.

42668. Ромовская В. В. Показатель численности работников и его значение для характеристики размера [промышленного] предприятия. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 131—137.

42669. Синенко Л. И. Развитие форм и методов подготовки квалифицированных рабочих кадров в промышленности СССР. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 74—84.

42670. Сиренко Т. И. Организация контроля за движением материальных ресурсов на [промышленном] предприятии. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 54—58.

42671. Табурчак П. П. Анализ влияния текущих организационно-технических мероприятий на величину производственной мощности [промышленного] предприятия. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 127—130.

42672. Фельдман Я. И. О методах зависимости между производительностью труда и поощрительными фондами [промышленных предприятий]. — Проблема развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 37—54.

42673. Чепиков В. К. О модели комплексного экономико-статистического анализа деятельности промышленного предприятия. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 24—29.

42674. Яларов В. М., Крыкин Н. Ф. О методологических основах анализа социалистического [промышленного] предприятия. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 188—197.

16.1.2 Технология производства

42675. Соловьев В. А. Роль капитального ремонта в процессе воспроизводства промышленного оборудования. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 91—99. Список лит.: 6 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

42676. Голембо В. А., Когляров В. Л. О путях построения цифровых пьезокварцевых измерителей температуры. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 43—49. Список лит.: 7 назв.

42677. Кореньков В. П., Цапие И. И. Некоторые вопросы измерения уровня жидкости. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

42678. Ханин Ю. В. Применение пневмоавтоматики в весовых устройствах. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.

16.2.2 Черчение

42679. Авдеенко Г. И. Координатный метод построения панорам на сферической картине. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 154—158.

42680. Авдоньев Е. Я. Конструирование линий и поверхностей по перед заданным геометрическим условиям. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.
42681. Артемьев С. В. К вопросу о графическом изображении обобщенных групп симметрии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 99—103. Список лит.: 9 назв.
42682. Бриучевский Н. Д. Взаимное преобразование изображений, выполненных по методам следов и проекций. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 123—128.
42683. Буланов С. Н., Лопатов О. А. Номограммы для построения перспективных изображений без использования точек схода. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 137—142.
42684. Булгаков В. Я. Об одном способе конструирования торсов 4-го порядка. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 37—40.
42685. Венедиктов Г. С. Построение перспективных изображений объекта на сферической картине для различных точек зрения с помощью ЭЦВМ. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 150—154.
42686. Горелик А. Г., Борисова Г. Б., Шнейтор К. И. Построение проекций, сечений и разрезов деталей и узлов конструкций на ЭВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 3—24 с табл. Список лит.: 13 назв.
42687. Зозулевич Д. М. К теории построения машиностроительного чертежа с помощью ЭВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 78—86 с табл.
42688. К вопросу опознания типа конструкторской линии на машиностроительном чертеже. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 155—160. Авт.: Г. В. Римский, Д. В. Курятников, В. И. Петько и др.
42689. Казаков В. М. Проективные свойства круговой луночки. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 115—117.
42690. Кошелев Н. Е. Номографический способ определения линий взаимного пересечения некоторых поверхностей 2-го порядка. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 75—79.
42691. Куш Н. В. Проецирование лучами конгруэнции нормалей кривой. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 129—132.
42692. Михайловский В. Н. Опыт внедрения новых методов обучения и безмашинного контроля по курсу инженерной графики. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 163—166.
42693. Обухова В. С. Линейчатая поверхность 4-го порядка общего вида. [Конструктивные способы построения]. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 32—37.
42694. Подгорный А. Л. Проекционный способ задания конгруэнций многозначным соответствием плоских полей и конструирование из них поверхностей. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 98—100.
42695. Поливанова А. Я. Некоторые вопросы преобразования ортогональных проекций в развертку панорамы. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 147—150.
42696. Потишко А. В., Кобезская В. С. Воспроизведение некоторых спиралей. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 79—81.

42697. Пшеничный В. В. Построение прямоугольных проекций поверхностей вращения по центральной монопроекции. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 142—146.

42698. Рябов Н. М., Буткевич В. А. Семинарские занятия по начертательной геометрии и черчению на художественно-графическом факультете пединститута. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 150, с. 33—42.

42699. Синицын В. Л. К вопросу аналитического обобщения способов конструирования поверхностей. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 21—23.

42700. Федоров А. К. Графоаналитический способ конструирования одного класса поверхностей 3-го порядка. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 40—43.

42701. Федотова З. Д., Гурфинкель Л. П. Практика проведения олимпиад по технической графике на художественно-графическом факультете. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 150, с. 43—51.

16.2.3 Техническая механика

42702. Аллахвердов Б. М., Никитин В. М. Исследование моделей конструкций с совместным применением поляризационно-оптического метода и метода муаров. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 73—78.

42703. Аллахвердов Б. М., Никитин В. М. Метод сдвижки муаровых полос в параллельном пучке света. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 78—84.

42704. Архаров А. И., Баловнев Г. Г. Уточненный метод расчета тонкостенных стержней открытого профиля. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 5, с. 35—51. Список лит.: 10 назв.

42705. Афендик Л. Г., Колесниченко М. Ф. Коэффициент поперечной деформации при растяжении за пределом упругости образцов коробчатого профиля. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 166—169.

42706. Ахонина С. И. Расчет тонкой пластины методом коллокации. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 13—17.

42707. Бабий В. П. О влиянии статической нагрузки на поперечные колебания металлической балки, эксцентрично преднатянутой затяжкой. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 33—37.

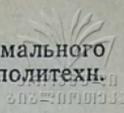
42708. Бабичев П. Е. К расчету ферм наименьшего объема с обеспечением допустимой жесткости. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 126—137.

42709. Баловнев Г. Г. О возможности использования аналоговых вычислительных машин для расчетов тонкостенных стержней переменного сечения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 5, с. 25—34.

42710. Бараненко В. А., Беляева Ю. И., Почтман Ю. М. К вопросу о применении динамического программирования при расчете гибких стержней. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 116—119.

42711. Бараненко В. А., Почтман Ю. М. Динамическое программирование в задачах синтеза оптимальных стержневых систем. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 119—126. Список лит.: 5 назв.

42712. **Богуславский Г. В.** Изменение поверхностей и объема полости полых тел при деформировании. — Производство сварных и бесшовных труб, 1971, вып. 13, с. 65—70.
42713. **Большие деформации оболочек сложного очертания.** — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 10—19. Авт.: Д. В. Вайнберг, Е. А. Гоцуляк, В. И. Гуляев, С. К. Никитин.
42714. **Боровский Н. В.** Учет прогиба при расчете несущей способности вневцентренно сжатых армоцементных элементов. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 144—149.
42715. **Борщев О. И.** Расчет оболочки вращения на ЭВМ. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 175—177.
42716. **Буй-Ван-Ки, Данилов Ю. А.** Сопротивление плоской сети, параллельной потоку. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 32, с. 58—65.
42717. **Буриев Т.** О плоском направленном состоянии прямоугольных пластинок под действием сил в их плоскости. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 120—132.
42718. **Бурдэ Г. И.** Численное исследование нестационарной конвекции, возникающей в условиях модуляции температуры границ. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 16—30. Список лит.: 8 назв.
42719. **Васильков Б. С., Тринеева Т. К.** Расчет балок-стенок методом конечных элементов в перемещениях. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 75—84. В огл. 2-й авт.: Т. К. Тринеева [1]
42720. **Вильгельми Т. А., Сапожников В. А.** Об устойчивости течения в кольцевом канале. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 31—39. Список лит.: 8 назв.
42721. **Гагарина А. А.** Исследование напряженного состояния трехэтажной стеновой панели с помощью аналоговой машины. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 34—40.
42722. **Гармаш Л. И.** О поперечном изгибе многослойных балок. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 101—106. Список лит.: 6 назв.
42723. **Голышев А. Б.** Определение деформаций сборно-монолитных конструкций с учетом влияния поперечных сил. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.
42724. **Голышев А. Б.** Продольно-поперечный изгиб железобетонного элемента, работающего по стадии II, в условиях повышения напряжений. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 19—23.
42725. **Городецкий Л. М., Скатынский В. И., Шевелева Л. Н.** Построение расчетного аппарата для вычисления ширины раскрытия трещин в элементах железобетонных конструкций. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 8—19. Список лит.: 16 назв.
42726. **Григорьев Г. М., Метелюк Н. С., Мавроди П. И.** Расчет конструкций на неоднородном упругом основании при горных подработках. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 166—180. Список лит.: 16 назв.
42727. **Гусаков В. Н.** Несущая способность гибких железобетонных элементов при вневцентренном сжатии кратковременной нагрузкой. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 36—50. Список лит.: 8 назв.
42728. **Донец Л. Н., Пученкин Г. Н.** Резонансные колебания одной нелинейной системы и их моделирование. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 47, с. 38—46.



42729. Егоров А. И., Шенфельд Г. Б. Об одной задаче оптимального управления изгибными колебаниями балки. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1971, вып. 45, с. 77—89. Список лит.: 8 назв.
42730. Жигаловский И. В. Приближенный метод решения динамической контактной задачи для жесткой балки на упругом слое. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.
42731. Зайцев А. А. Движение вибратора под поверхностью жидкости конечной глубины. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 5, с. 167—180. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
42732. Зайцев А. И. Расчет вантовых покрытий шатрового типа. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 103—105.
42733. Зайцев А. И. Расчет вантовых сеток регулярной структуры на симметричную нагрузку. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 97—102.
42734. Зефирова В. М. Податливость кривого стержня при одновременном его изгибе и кручении. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 58, с. 73—75.
42735. Иванов А. М., Бирюков К. С. Расчет внецентренно сжатых сталеполимербетонных стоек прямоугольного сечения при малых эксцентриситетах. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 27—37.
42736. Иванов А. М., Ломухин В. А., Андрианов П. А. Расчет сталеполимербетонных изгибаемых элементов прямоугольного сечения по образованию нормальных трещин. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 3—13.
42737. Изготовление и испытание опытных образцов вант всяческого покрытия. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 77—85. Авт.: В. Н. Шимановский, Д. Н. Пекус-Сахновский, В. В. Осадчук и др.
42738. Какушадзе А. М., Булия Н. П. Сундучная оболочка под действием равномерно распределенной нагрузки. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5 (145), с. 85—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.
42739. Кан С. Н., Бырсан К. Е. Устойчивость эксцентрично подкрепленных цилиндрических оболочек при осевом сжатии. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 67—78. Список лит.: 9 назв.
42740. Карновский И. А. Колебания оболочки, несущей подвижную нагрузку. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 28—34.
42741. Каюмов Р. Х., Бачинский В. Я. К методике экспериментальных исследований устойчивости гибких железобетонных стоек. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 61—65.
42742. Кипнис Я. И., Шраер Э. А. Об одном применении теории цилиндрической оболочки при экспериментальных исследованиях. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 98—107.
42743. Кобелев М. И. Расчет предварительно напряженных сталеполимербетонных элементов. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 103—109.
42744. Ковальногов А. Ф., Голдобеев В. И. Фактор аналогии в трубе при местной закрутке потока лопаточными завихрителями. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 133, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.
42745. Ковнерисгов Г. Б. Смешанная задача для полуплоскости с крайним вырезом. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 52—60. Список лит.: 5 назв.

42746. Козлов И. А., Ахременко В. Л. К вопросу о моделировании пластического деформирования материала в районе отверстий пластин. Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 64—67.
42747. Корбут Б. А., Журавлев Э. Г. К задаче о собственных колебаниях цилиндрической панели на упругом основании. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 54—59.
42748. Коршунов Д. А., Сидоренко М. В., Клименко А. Н. Методика исследования модели цилиндрического резервуара. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 69—77.
42749. Космодамианский А. С., Нескороев Н. М. Двоякопериодическая задача для анизотропной пластинки с эллиптическими отверстиями, подкрепленными упругими кольцами. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.
42750. Курганов А. М. Перепад давлений при внезапном расширении и сужении потока газа. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 165—173. Список лит.: 11 назв.
42751. Лейтес С. Д. Об устойчивости сжатых упругих стержней с непрерывно изменяющейся жесткостью. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 149—157.
42752. Левченко П. Г. Исследование изгиба сталеполимербетонных балок под длительным действием пульсирующей и постоянной нагрузок. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 14—26.
42753. Лихачев В. А. Изгиб консольной балки, подкрепленной круговым цилиндром. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 97—101.
42754. Лозинский В. Н. Температурные напряжения в эллиптической пластинке с двумя круговыми отверстиями, вызванные точечным источником тепла. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 96—103. Список лит.: 6 назв.
42755. Мажанов Э. К численному решению задачи о неустановившемся притоке жидкости в многослойных пластах с перемычкой. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 152—164.
42756. Макаренко Л. П. К вопросу о длительной устойчивости железобетонных стержней с учетом ползучести, старения и наследственности бетона. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 50—61. Список лит.: 12 назв.
42757. Метелюк Н. С. Некоторые вопросы теории изгиба железобетонной плиты на основании, деформирующемся во времени. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 157—166. Список лит.: 5 назв.
42758. Милкина Н. М. Осевая деформация наращиваемого стержня из линейного упруго-вязкого материала. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 6—13.
42759. Моисеенко А. А. К вопросу об изгибе изотопной квадратной плиты с упругим ядром. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.
42760. Морачковский О. К., Бурлаков А. В. Ползучесть двухслойных цилиндрических оболочек. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.
42761. Наргизян А. О. О возможности использования гипотезы плоских сечений при расчете прочности железобетонных конструкций. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 147—158. Список лит.: 9 назв.
42762. Никольская М. А. Осесимметричная задача расчета круглой пластинки, лежащей на трехпараметрическом основании с учетом сосредоточенного отпора. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 121—123.



42763. Носарев А. В. Особенности расчета стеклопластиковых пластин и балок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 345, с. 28—43. Список лит.: 10 назв.
42764. О напряженно-деформированном состоянии элементов массивных рам. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 40—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. А. Коршунов, М. В. Сидоренко, Ю. Н. Семко, П. П. Ворошко.
42765. Ольшанский В. П., Филиппов А. П. Об упругом ударе тела по трехслойной балке несимметричного строения. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 7—11.
42766. Осипов В. О. О деформативно-напряженном состоянии болтовых и заклепочных соединений, работающих на трение. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 345, с. 67—83 с табл. Список лит.: 7 назв.
42767. Осипов В. О., Мелешонков Е. И. Предельные величины суммарных напряжений (остаточных и от нагрузки) при плоском напряженном состоянии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 345, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.
42768. Пистун Е. П., Ситницкий Ю. И. О возможностях повышения точности измерения расхода газа при помощи сужающих устройств. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 39—42. Список лит.: 11 назв.
42769. Потапочкин В. С., Френкель Л. И. О физическом смысле коэффициента трубки Пито-Праудтля. — Труды Тамб. ун-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 26—28.
42770. Потележко В. П., Чернова З. М. Контактная задача для слоя, неразрывно связанного с упругим основанием. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 103—108.
42771. Прусов И. А., Иваницкий В. А. Смешанная задача теории упругости для анизотропной плоскости с эллиптическим отверстием. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 84—89. Список лит.: 6 назв.
42772. Розенталь Ю. Г. Местный изгиб поясов и стенок в балках корабчатого сечения. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 106—115.
42773. Санжаревский А. И., Миткевич В. М. Кручение стержней с сечением в виде срезанного круга. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.
42774. Сидоренко Ю. А., Грейман Я. А., Богинский Л. С. О работе прессования порошков сложного состава. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 88—91.
42775. Сикало П. И. Исследование предварительно напряженных стальных балок при учете развития пластических деформаций в стадии предварительного напряжения. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 157—166.
42776. Скрыбина Т. А. Матричный алгоритм расчета ортотропной плиты на местную нагрузку. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 345, с. 64—66.
42777. Словинский В. А., Джибладзе А. Я. Экспериментально-теоретические исследования по предельному равновесию несущей способности двухшарнирных арок. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5 (145), с. 98—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.
42778. Соколов Н. Г. Исследование прочности симметрично подкрепленных ребристых пластин методом сеток. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 170—176.

42779. Сперанский А. М. Работа предварительно напряженного элемента при действии осевых сил и узловых моментов. — Труды Московского инженерно-технического института, 1971, вып. 345, с. 84—99.
42780. Таиров В. Д., Каракозов О. Н. К расчету армоцементных трубчатых элементов. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 138—144. Список лит.: 7 назв.
42781. Таиров В. Д., Каракозов О. Н. Экспериментальное исследование изгибаемых армоцементных элементов кольцевого сечения. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 131—137. Список лит.: 6 назв.
42782. Тананайко О. Д. Независимая аппроксимация усилий и перемещений в методе конечных элементов. — Сборник трудов Ленинградского инженерно-технического института, 1971, вып. 326, с. 177—181.
42783. Тананайко О. Д., Шварц М. А. Методы построения систем уравнений для расчета стержневых конструкций. — Сборник трудов Ленинградского инженерно-технического института, 1971, вып. 326, с. 29—35.
42784. Ткачев И. А. Расчет фундаментных перекрестных конструкций с учетом узловых моментов. — Труды Туркменского политехнического института, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 159—174.
42785. Федосов М. Ф., Иванов В. К. Деформация составной цилиндрической оболочки с упругим наполнителем при действии динамических сосредоточенных и локальных нагрузок. — Труды Высшей авиационной школы, 1971, вып. 47, с. 18—25.
42786. Федосов М. Ф., Иванов В. К. Деформация составной цилиндрической оболочки с упругим наполнителем при действии статических сосредоточенных и локальных нагрузок. — Труды Высшей авиационной школы, 1971, вып. 47, с. 7—17. Список лит.: 5 назв.
42787. Филиппов А. П., Скляр В. А. Поперечный упругий удар по прямоугольной плите с учетом инерции вращения и перерезывающих сил. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 12—19. Список лит.: 6 назв.
42788. Френкель Л. И., Назаренко С. Б., Панков Б. В. Прибор для измерения турбулентности в гетерогенных потоках. — Труды Тамбовского химического машиностроения, 1971, вып. 7, с. 22—25.
42789. Чепига В. Е. Упругая устойчивость многослойных цилиндрических и сферических оболочек регулярной структуры. — Труды Высшей авиационной школы, 1971, вып. 47, с. 30—37.
42790. Шаблий О. Н., Крочак А. М. О несущей способности пологой оболочки вращения, подкрепленной концентрическим ребром с шарнирно неподвижным краем. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 19—27.
42791. Шацлло К. И. Большие перемещения и устойчивость при изгибе упругой тонкостенной трубы с разомкнутым сечением. — Сборник трудов Ленинградского инженерно-технического института, 1971, вып. 326, с. 17—25. Список лит.: 11 назв.
42792. Шимановский В. Н., Смирнов Ю. В., Харченко Р. Б. Статический и динамический расчет нитей конечной жесткости. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 83—100.
42793. Шишов О. В. Контактная задача для осесимметричных заглубленных штампов. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 60—66.
42794. Шкелев Л. Т. Приближенный метод исследования сложного напряженного состояния пластин и пластинчатых систем. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 49—54.
42795. Шраер Э. А. О местных напряжениях при сжатии толстой плиты. — Сборник трудов Ленинградского инженерно-технического института, 1971, вып. 326, с. 107—112.

42796. Элиашвили Д. Г. Об энергии деформации стесненного кручения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 25—29. Список лит.: 10 назв.

42797. Яковлева В. И. Кручение стержня, составленного из двух упругих материалов, четырехугольного сечения. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

16.2.6 Материаловедение

42798. Барашиков А. Я. Неупругое деформирование материалов как случайный процесс. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 108—116. Список лит.: 8 назв.

42799. Горин Д. И., Титов Ю. И., Кузьменко Б. Н. Многообразцовая машина для испытания материалов на износ. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 69—73.

42800. Киялбаев Д. А. О влиянии химических превращений на напряженное и деформированное состояние [материалов]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 169—175. Список лит.: 8 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

42801. Клещева Г. Н., Чернева И. М. Расчет коробчатых конструкций. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 157—169.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

42802. Емельянов А. А. Некоторые вопросы расчета потребности в инженерно-технических работниках для строительных организаций. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 177—183.

42803. Мищенко И. А. Концентрация [строительного] производства — путь к повышению его эффективности. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 132—140.

42804. Сагидов Ю. Н. Стимулирование конечных результатов строительного производства. — Проблема развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 55—66.

42805. Смирнов М. М. Влияние плотности жилого фонда микрорайонов на протяженность и стоимость инженерных сетей (при повышенной этажности застройки). — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 112—114.

42806. Шауфлер Г. В. Влияние ширины корпуса многосекционного жилого дома на интенсивность и экономичность застройки микрорайонов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 45—53.

Шауфлер Г. В. Новые вахтенные комплексы нефтяников. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 44870.

42807. Шауфлер Г. В. Новые жилые структуры первооткрывателей Северного Урала, Зауралья и Приобья. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 54—62.

16.3.2 Теоретические основы строительства

42808. Беляев А. А. Комплексное решение инженерного благоустройства и оборудования жилых территорий городов Среднеобья. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 102—111. Список лит.: 5 назв.

42809. Станкевский В. Д. Ориентация жилых помещений в районах Западной Сибири. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 63—71. Список лит.: 9 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

42810. Антипин А. А., Калугин Н. Н., Рябоконь Л. И. Стойкость гипсобетона в условиях воздействия сред сельских производственных зданий. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 124—127.

42811. Кунцевич О. В., Кинд В. В., Жуков Ю. А. Влияние загипсованного гравия на качество бетона. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 142—154.

42812. Марченко А. И., Пекус-Сахновский Д. Н. К методике определения предела выносливости бетона. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 65—69.

42813. Производство арболита в климатических условиях Северо-Запада. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 92—96. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Евсеев, Н. П. Коваленко, Н. Ф. Матюшин, В. И. Распопов.

42814. Харчевников В. И. Прочность и химическая стойкость стекловолокнистого полимербетона. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 63—72.

42815. Чебаненко А. И., Залан Л. М. Исследование механических свойств полимербетонов при повторных нагружениях с помощью объемлющих диаграмм и сеток. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 38—51. Список лит.: 7 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

42816. Акулинин В. С. Экспериментально-теоретические основы создания беспалубного многочерпакового земснаряда для осушительной мелиорации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 76—88. Список лит.: 9 назв.

42817. Алексеенко П. Д. Использование экономических критериев для определения нормы предельно допустимой утечки рабочей жидкости из гидроцилиндров экскаваторов. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 5—11.

42818. Андрианов П. А. Адгезия нового полимербетона ФАМ к старому. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 97—102.

42819. Андрианов П. А. Сопrotивляемость стыка сталеполимербетонных балок изгибающему моменту. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 88—96.

42820. Артюховский Н. К. Учет потерь предварительного напряжения в стержневой стеклопластиковой арматуре полимербетона ФАМ от ползучести материалов. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

42821. Баканов Б. Т. Определение оптимальных режимов при виброуплотнении бетонных покрытий рабочим органом торцевого типа. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 11—17.

42822. Бердичевский Г. И., Сапожников Н. Я. О статическом коэффициенте сочетаний при учете совместного проявления потерь предварительного напряжения [железобетонных конструкций] от различных факторов. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 101—108. Список лит.: 15 назв.

42823. Болотный А. В. Некоторые вопросы определения заглаживающей способности машин для отделки бетонных поверхностей. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 18—23.
42824. Болотный А. В., Батулов А. И. Определение соотношения скоростей заглаживающей поверхности рабочего органа и поверхностного слоя заглаживаемого изделия. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 24—28.
42825. Болотный А. В., Батулов А. И. Экспериментальное исследование зависимости напряжения сдвига от градиента скорости для жестких мелкозернистых бетонных смесей. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 29—36.
42826. Бондаренко Н. Ф., Коваленко Н. П., Козмин Д. Д. Упрочение торфяных систем при их электрохимической обработке. [К закреплению грунтов в строительстве]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 69—75. Список лит.: 12 назв.
42827. Бохан Н. И., Кот Н. А. К вопросу энергетической оценки землеройных машин с дисковыми и винтовыми фрезами. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 134—140. Список лит.: 5 назв.
42828. Влияние органических кислот торфа на процессы гидратации клинкерных минералов. [К закреплению грунтов цементами]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 40—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Лиштван, Н. П. Коваленко, Г. А. Евсев, В. И. Румянцева.
42829. Гаген Ю. Г. Устойчивость трубопровода на дне водной преграды. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 79—82.
42830. Галич В. Д. Экспериментальное исследование прочности армоцементных изгибаемых элементов с комбинированным армированием. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 149—157. Список лит.: 6 назв.
42831. Ганеев Ю. М. Кинематические и конструктивные параметры машин для правки арматурной стали. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 48—53.
42832. Григоренко А. Г. Критерий грубых и систематических ошибок при испытаниях строительных конструкций. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 116—121.
42833. Григоренко А. Г. О математической обработке групповых наблюдений при испытании строительных конструкций. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 121—130.
42834. Дударов В. К., Бабилов Г. К. Гидроцилиндровый агрегат для вдавливания свай. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 128—134.
42835. Исследование влияния уплотнения торфа на степень коррозии бетона. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Боховкин, Н. П. Коваленко, Г. А. Евсев, В. И. Румянцева.
42836. Каюмов Р. Х. Экспериментальное исследование кратковременной устойчивости гибких железобетонных стоек из высокопрочных бетонов. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 23—36.
42837. Коваленко Н. П., Амарян Л. С., Худяков А. Д. Предпостроечное уплотнение торфяных грунтов. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 9—13.
42838. Коваленко Н. П., Соколов В. Д., Марко Я. Ю. Изучение процесса изменения порового давления при уплотнении водонасыщенного торфа. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 26—32.

42839. Колтынюк Б. А. Определение производственной мощности монтажных участков ДСК и ее использование в условиях Крайнего Севера. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 200—203.
42840. Королев В. А. Влияние агрессивных сред сахарного производства на длительную прочность фуфуролацетонового полимербетона при сжатии. — Труды Воронеж. инж.-стрит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 52—58.
42841. Лебедев М. Н., Баканов Б. Т. Теоретическое исследование процесса взаимодействия торцевого рабочего органа с бетонной смесью. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 54—67.
42842. Лебедев М. Н., Лялинов А. Н., Караев Н. А. Теоретическое исследование рабочего процесса уширителя для буронабивных свай. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 67—76.
42843. Лебедев М. Н., Мамедов Ф. Д. Теретическое исследование рабочего процесса резонансной виброплощадки на воздушной подушке. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 76—84.
42844. Лялинов А. Н. Динамика виброплощадки в условиях непрерывного присоединения к ней массы. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 91—105.
42845. Лялинов А. Н. К определению амплитуды колебаний виброплощадки, имеющей переменную массу. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 84—91.
42846. Макаров В. И., Чепурин Б. П. Обезвоживание заполнителей бетона на виброконвейере. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 124—130.
42847. Марко Я. Ю., Соколов В. Д., Шапошников М. А. Способы упрочения торфяных оснований методом дренирования. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 14—21.
- Мотрохов И. А. Некоторые вопросы теории гидропривода в механизме поворота верхнего строения погрузочно-разгрузочных и строительных машин. — См. 44494.
42848. Поляков Ф. И. Способ перехода от компрессивного к штамповому модулю деформации грунта. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 17, с. 180—185.
42849. Пронин Э. А. Классификация конструкций виброустановок и обоснование основных требований, предъявляемых к ним при полировании деталей строительных машин. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 130—137.
42850. Размадзе А. Н., Сохадзе А. П., Медзмаришвили Э. В. Комбинированно-комплексные конструкции большепролетных покрытий. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5 (145), с. 91—97. Рез. на груз. яз.
42851. Рябоконь Л. И. Экспериментальное исследование несущей способности гипсобетонных стеновых панелей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 118—123.
42852. Свердлов И. Я. Опыт применения свай-стоек для понижения уровня подошвы существующих фундаментов колонн здания. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 138—144.
42853. Свердлов И. Я. Усиление железобетонных балок покрытия, находящихся под нагрузкой, при помощи предварительно напряженных разгружающих цепей. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 144—147.
42854. Седлуха Г. А., Будагов Ф. К., Будтов В. П. Исследование процесса измельчения механических примесей в рабочей среде жидкости гидропривода строительных машин. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 137—150.

42855. Седлуха Г. А., Шарифов А. Р. Определение объема загрязнений в рабочей жидкости гидропривода строительных машин. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 160—167.
42856. Седлуха Г. А., Шарифов А. Р. Расчет необходимого расхода рабочей жидкости через осадительную камеру [в строительных машинах]. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 150—160. Список лит.: 5 назв.
42857. Смоляницкий Э. А., Перлов А. С., Розенблат А. Я. Конструктивные особенности и элементы расчета клапанной аппаратуры гидропривода экскаватора. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 160—165.
42858. Стельмах З. С., Коваленко Н. П. Оценка заторфованных территорий при проектировании и устройстве подземных трубопроводов. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 32—40. Список лит.: 6 назв.
42859. Татаринев И. И. Методика и аппаратура для исследования деформаций болотно-торфяных почв при их укатывании. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 165—169.
42860. Тетеркин А. Е. Релаксация напряжений в торфяных грунтах. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 144—148.
42861. Тетеркин А. Е. Снижение прочности торфяных грунтов при длительном действии нагрузки. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 148—150.
42862. Фурлетов В. Н. Ограждающие конструкции из армированных древесностружечных плит. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 85—92.
42863. Хачатрян Х. А., Геворкян Л. А. Об устойчивости работы траншекопателей на склонах. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 147—157.
42864. Худяков А. Д., Смирнов О. А. Особенности пригрузки торфяной залежи сплавинного типа. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 21—26.
42865. Шанидзе Д. А., Сачалели И. А. Технико-экономический анализ и расчет эффективности фундаментов на сваях с цементацией околосвайного пространства. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5 (145), с. 107—113. Рез. на груз. яз.
42866. Шишкарев В. Д. Обоснование формы пассивных рабочих органов машин для бестраншейного строительства дренажа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 89—97.
42867. Экспериментальное исследование работы нагелей из древесностойкого пластика марки «Б» в симметричных соединениях. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 82—87. Авт.: В. С. Мельникова, В. Г. Гончаров, Ю. В. Бойков, В. С. Полухин.
42868. Ярошинский Г. К. Влияние параметров гравитационного бетононосителя непрерывного действия на качество бетонной смеси. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 181—186.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство



42869. Коган Л. А., Шуляк Л. В. Об одной возможности моделирования сейсмического воздействия [в исследованиях по строительству]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 115—118.

42870. Курошева Г. М. Техничко-экономическое обоснование перспективных нормативов жилищной обеспеченности. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 192—199.

42871. Хачиян Э. Е. О спектрах ускорений, скоростей и перемещений по записям горизонтальных и вертикальных колебаний почвы при сильных землетрясениях [в исследованиях по сейсмостойкому строительству]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 108—114.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

42872. Абуталиев Ф. Б., Байбатыров Ж. К. Расчеты эксплуатации приканальных и приречных линз пресных вод на ЭВМ. — Вопр. вычислит. и прик. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 133—146.

42873. Афанасьев В. П. О применении кинематического метода в морских условиях [для определения давления льда на опоры сооружений]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 38—42.

42874. Бирбраер А. Н. Расчет сейсмической устойчивости скального массива [при проектировании гидротехнических сооружений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 95—107. Список лит.: 6 назв.

42875. Ваишуров Е. А., Архипова Е. К. Определение устойчивости и перемещений скальных массивов при сейсмических воздействиях [на плотину]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

42876. Гордиенко В. Г. Экспериментальные исследования поведения береговых склонов под действием сейсмогравитационных сил. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 22—26.

42877. Гутидзе П. А. К организации инженерно-сейсмометрических наблюдений на арочной плотине Ингури ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 38—43.

42878. Жданов Ю. К. Работа асфальтовых покрытий откосов под воздействием льда. [Берегоукрепление]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 30—37.

42879. Заславский Ю. Л. Использование математических моделей при анализе записей колебаний плотин во время землетрясений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 66—75.

42880. Капцан А. Д. Методика натурных исследований гидротехнических сооружений с учетом их протяженности. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 76—79. Список лит.: 7 назв.

42881. Красников Н. Д., Троицкий А. П. Расчет сейсмостойкости плотин из местных материалов по спектральному методу. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 119—129. Список лит.: 9 назв.

42882. Ломбардо В. Н., Дзюба К. И. Динамический расчет арочных плотин и сопоставление результатов расчета с данными экспериментальных и натурных исследований. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 80—85.

42883. Лямзина Г. А., Лаврова Н. И., Лавров И. М. Реакция земляной плотины на сейсмические воздействия. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 27—37. Список лит.: 9 назв.

42884. Налетваридзе Ш. Г., Одишария А. В. Данные о сейсмических движениях скального основания для расчета плотин на сейсмостойкость. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 14—21. Список лит.: 9 назв.

42885. Основные задачи и методы инструментальных наблюдений за поведением высоких плотин при землетрясениях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Савинов, Н. Д. Красников, Л. Я. Шервуд и др.

42886. Поклонский И. К. Применение вибрации для очистки фильтрующей поверхности водозаборов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 43—55.

42887. Самочкин В. М. Воздействие ледяного покрова на откосы берегов и сооружений. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 13—25. Список лит.: 7 назв.

42888. Сатановский С. Г. О составе натуральных наблюдений на [гидро] сооружениях, возводимых в сейсмических районах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 9—13.

42889. Селезнев Г. С., Чалкина Г. И. Методика обработки и анализа материалов инженерно-сейсмометрических служб на плотинах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

42890. Тищенко В. Г., Золотарев Л. С. Определение периодов собственных колебаний арочных плотин экспериментально-аналитическим методом. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 86—88.

42891. Троицкий А. П. Применение метода конечных элементов к расчету земляных плотин на сейсмические воздействия. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 130—138. Список лит.: 10 назв.

42892. Тройнин В. К. Определение активной длины раздробленного ледяного поля при оценке давления на запань. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 26—29.

42893. Фрид С. А. Задачи организации комплексных натуральных наблюдений на [гидро] сооружениях, возводимых в сейсмических районах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 7—8.

42894. Чиж А. Н. Программа, аппаратура и методика сейсмотектонических исследований на участке арочной плотины Ингури ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.

42895. Шервуд Л. Я. Особенности многоканальной регистрации сейсмических колебаний высоких плотин, их оснований и бортов каньонов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

42896. Шусер Р. С. Использование стандартной аппаратуры для инженерно-сейсмометрических наблюдений на плотинах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 65, с. 54—60.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

42897. Баум В. А., Какабаев А., Чонанов Г. Массообмен при проветривании зданий. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 124—135. В огл. 3-й авт.: Г. Чопанов [!]

42898. Ершов Н. М. Основные положения нового метода расчета вентиляционных сетей посредством «согласующих матриц». — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 82—85.

42899. Милов М. А. Лабораторная установка для исследования процессов обезжелезивания воды. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 67—76. Список лит.: 5 назв.

42900. Поклонский И. К. Исследование работы выпускного оголовка [канализационного] коллектора. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 56—66.

42901. Сазанцев Г. П. Особенности биологической очистки стоков при отрицательных среднегодовых температурах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 84—88.

42902. Сазанцев Г. П. Пути развития канализации малых населенных мест НСО. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 77—83.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

42903. Богомолов С. И. Влияние угла установки и естественной закрутки лопаток на динамические характеристики рабочих колес турбомашин. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 44—49.

42904. Левенберг В. Д., Романовский Г. Ф. Влияние угла установки направляющих лопаток на мощность вентиляции радиально-осевой турбинной ступени. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 26—29.

42905. Панфилович В. Б. Расчет смешанного до- и сверхзвукового течения в криволинейном канале [при проектировании турбомашин]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 133, с. 30—36.

42906. Шквар А. Я., Волошин В. П. К уточнению величины расчетного к. п. д. радиально-осевых турбинных ступеней. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

42907. Бабочкин В. Т. Оптимальное распределение активных мощностей между агрегатами блочной тепловой электростанции в статическом режиме. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 17—20.

42908. Бабочкин В. Т. Оптимальное управление мощностью агрегатов блочной тепловой электростанции в нормальном переходном режиме. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

42909. Баум В. А., Таганов К., Саламов А. Исследование локальных значений тепло- и массоотдачи при конденсации пара из паровоздушной смеси. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 136—143. Список лит.: 5 назв.

42910. Исследование теплоотдачи при вдуве с помощью сеточного пакета. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 133, с. 62—71. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. К. Шукин, Н. С. Идиатуллин, В. И. Голдобеев, Ю. А. Кирсанов.

42911. Пелепейченко И. П., Волков В. Г. Об особенностях измерения экранированными датчиками температуры газа по методу двух термоприемников. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 102—106.

42912. Половой Ю. Н., Карасева Е. Г., Заботин В. Ф. О различных способах оценки нагарообразующей способности тяжелых топлив. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.

42913. Применение калориметрической бомбы для изучения влияния присадок на сгорание тяжелых топлив. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 107—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Половой, Е. А. Акимова, В. Ф. Заботин, С. П. Суворов.

42914. Тарзиманов А. А., Арсланов В. А. Влияние высокого давления на показания термомпар. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 105—109.

42915. Чебан В. Г., Сучеван В. Г. Об одной двумерной задаче для гиперболического уравнения теплопроводности. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 6, с. 122—126.

42916. Эгле З. Оценка работы топливных форсунок стационарных сельскохозяйственных тепловых установок в Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 32, с. 81—87.

42917. Яковлев Ю. П., Друлис В. Н., Прокофьев Е. Г. Энергоемкость тепловоспринимающих жидкостей в системе охлаждения. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 133, с. 42—46.

16.4.2.1 Паротехника

42918. Крылов В. А. Зависимость энтальпии топочных газов от температуры для различных видов топлива. [Вопросы тепловых расчетов котлоагрегатов]. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 58, с. 9—11.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

42919. Бойко А. А. О возможности создания испытательного стенда, способного реагировать на изменение метеорологических условий как и испытываемый двигатель [внутреннего сгорания]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 137—144. Список лит.: 6 назв.

42920. Кажокс Я. Э. Изменение степени неравномерности регулятора топливного насоса УН-5 во время эксплуатации. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 32, с. 46—53. Список лит.: 7 назв.

42921. Лебедь Н. Г., Рыдья Н. В. Гидравлические испытания теплопередающего элемента вращающегося регенератора [газотурбинных двигателей]. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 8—13.

42922. Озолия Л., Матсон И. Тензометрическая индикаторная установка для синхронной записи рабочих параметров двигателя при его испытании. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 32, с. 54—61.

42923. Славолюбов С. С. Повышение экономичности и снижение токсичности карбюраторных двигателей путем предварительного эмульсирования топлива. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 9—14.

42924. Сорока Я. Х., Мандель В. С. Предельные параметры ГТУ в связи с ограничением по прочности лопаток. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 41—51.

42925. Тунаков А. П., Ржавин Ю. А. Влияние технологических допусков на параметры газовой турбины. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 133, с. 82—89. Список лит.: 5 назв.

42926. Худов Н. И. Влияние скоростного режима двигателя на охлаждающий эффект при внутреннем охлаждении заряда цилиндра. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 98—102.

42927. Петров Е. Т. Влияние термодинамических параметров пара всасываемого компрессором, на работу холодильного турбоагрегата. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 14—16.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

42928. Абрамов Е. И. О влиянии эюры распределения контактных давлений на трение и утечки в уплотнениях для возвратно-поступательного движения [в гидросистемах]. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

42929. Баран М. И. Исследование технических показателей насосов с профильным ротором. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 185—188.

42930. Баран М. И. Потери давления в гидрораспределителях. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 188—192.

42931. Лещинский С. С. Расчет коэффициента расхода центробежной форсунки со шнековым завихрителем. — Труды КАИ (Казн. авиац. ин-т), 1971, вып. 133, с. 47—56. Список лит.: 5 назв.

42932. Нехай С. М. Особенности насосно-маховичного привода технологических машин. [Гидравл. пресс]. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

42933. Никитин Г. А., Баринов В. А. Диссипативный нагрев жидкости в щелевых уплотнениях гидроагрегатов. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 100—107. Список лит.: 10 назв.

42934. Никитин Г. А., Дидур В. А. Утечка через зазоры, образованные плунжером и гильзой овального сечения [в гидравлических системах]. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 91—99.

42935. Рокшевский В. А., Черкашин В. П., Аристов Э. С. Определение параметров дроссельного устройства в схеме синхронизации гидромоторов. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 72—81.

42936. Сахно Ю. А. Методы уменьшения рассогласования движений гидродвигателей, синхронизируемых при помощи делителей потока. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 66—72.

42937. Сахно Ю. А. Синхронизация работы гидроцилиндров при помощи делителей потока. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 60—66.

42938. Сулава Д. И., Сулава Л. И. Динамика корректирующего устройства, измеряющего расход рабочей жидкости на выходе гидродвигателя. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 81—86.

42939. Шкляр О. С. Расчет фазовращающих устройств для управления тиристорными схемами насосных установок. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 212—217.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

42940. Апанасенко Э. Е., Лисичкин В. Е. Кавитация в ротационных жидкостных вакуум-насосах. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 192—196.

42941. Влияние расположения входной и выходной кромок нагнетательного окна на параметры жидкостнокольцевой машины [компрессоров и вакуум-насосов]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 90—95. Авт.: В. Ф. Леонтьев, В. А. Лобашов, Э. Б. Мац, И. А. Райзман.
42942. Горбунов В. П., Калмыков Г. Н. Испытание промышленного компрессора с различными типами клапанов. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 20—22.
42943. Каргин Г. В., Алентов А. Н., Краснов И. М. Разработка нового технологического процесса изготовления фасонных пазов в клапанах компрессоров. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 115—121.
42944. Кондрашев В. С. Новый молекулярный насос с цилиндрической системой взаимодействующих рабочих органов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 131—155 с табл. Список лит.: 11 назв.
42945. Максимов В. А., Палладий А. В., Поспелов Г. А. Устойчивость движения роторов в подшипниках с циркулярным наддувом [центробежных компрессоров]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.
42946. Медников М. И. Преимущества применения волновых вводов движения в вакуумном машиностроении. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 165—184 с табл. Список лит.: 16 назв.
42947. Мифтахов А. А., Селезнев К. П. Экспериментальное исследование аэродинамики улиток центробежных компрессоров. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 40—54.
42948. Никитин А. А., Потапов В. А. Результаты исследования боковых сборных камер ступени центробежного компрессора. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 55—64. Список лит.: 9 назв.
42949. Новая конструкция катодов-инструментов для электрохимической размерной обработки деталей компрессоров. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 110—114. Авт.: И. М. Краснов, Г. В. Каргин, А. А. Труфанов, В. М. Борисов.
42950. Поспелов Г. А., Репин В. А. Исследования эллиптических подшипников турбомашин с газовой смазкой [в центробежных компрессорах]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 13—17.
42951. Райзман И. А. Особенности процесса всасывания жидкостнокольцевых машин [компрессоров]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 72—78.
42952. Райзман И. А., Мац Э. Б. Расчет параметров жидкостного кольца в жидкостнокольцевой машине [компрессора]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 79—89.
42953. Райзман И. А., Рудаков А. И. Определение оптимальных параметров воздушной эжекторной приставки жидкостнокольцевого вакуум-насоса с цилиндрической и конической камерами смешения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 96—104.
42954. Чекушкин Г. Н. Исследование самодействующих клапанов быстросходных поршневых компрессоров. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 65—71.
42955. Экспериментальный стенд для испытания высокоскоростных упорных подшипников скольжения центробежных компрессорных машин. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 35—39. Авт.: Г. С. Баткис, В. А. Максимов, В. П. Сидоров, М. Б. Хадиев.

42956. Автоматическое зарядно-разрядное устройство для испытаний аккумуляторных батарей. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 247—254. Авт.: В. П. Бельский, Б. С. Иванов, А. В. Васильев, А. В. Кошмин.
42957. Агаронян Г. Н., Акопджанян Г. Д., Сараджев В. А. Электромагнит с шунтированным воздушным зазором. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 193—200.
42958. Агаронян Г. Н., Мкртчян Н. М., Сагателян О. А. Моделирование полей на микропористом веществе. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 177—182.
42959. Агаронян Г. Н., Сараджев В. А. Об ограниченной применимости одной общеизвестной формулы для определения вращающего момента [электромагнитного механизма]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 23—31.
42960. Агаронян Г. Н., Сараджев В. А. Расчет механических усилий и вращающих моментов в электромагните нового типа. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 125—133. Список лит.: 5 назв.
42961. Агаронян Г. Н., Хоецян А. А. Моделирование катушки со стальным сердечником прямоугольного сечения. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 83—88.
42962. Акопджанян Г. Д. Расчет статических характеристик [энергетических систем] комплексной нагрузки. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 105—112. Список лит.: 5 назв.
42963. Алтунина З. Е., Федорова И. А. Об использовании емкостного эффекта электропередачи. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 39—43.
42964. Андриевский Е. А. Выбор оптимальных параметров импульсной намагничивающей цепи. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 138—142. Рез. на англ. яз.
42965. Анисимов А. С., Негневицкий И. Б. Несимметричные режимы в магнитном усилителе с самонасыщением при активно-емкостной нагрузке. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 24—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
42966. Антонян А. И., Манукян В. Б. Влияние точности сборки контактного узла высокочастотных дросселей на процесс изготовления их на сборочных автоматах. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 141—150. Список лит.: 6 назв.
42967. Анурова А. И., Левина Л. И., Ротинян А. Л. Влияние стабилизаторов на гетерогенное разложение перекиси водорода на угольном электроде. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 123—128. Список лит.: 8 назв.
42968. Анхимюк В. Л., Михеев Н. Н. Анализ электромагнитных процессов выпрямителя. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 103—108.
42969. Анхимюк В. Л., Михеев Н. Н., Яковицкий Э. Ф. Сравнительный анализ статических характеристик вентиляционного и магнитно-вентиляционного электропривода постоянного тока. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 109—115.

42970. Ахундов Э. Б., Анищенко В. А. Аналитическое описание качества регулирования частоты в функции от настройки вторичного регулятора. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 3—7.

42971. Бабаян Дж. А., Карапетян М. А. Об одном методе расчета узловых потенциалов [электрических цепей]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 67—72.

42972. Багиев Г. Л. К вопросу управления качеством электрической энергии в промышленности. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 163—169. Список лит.: 12 назв.

42973. Балуева Г. И. Определение оптимальной мощности цеховой трансформаторной подстанции при схеме блок — трансформатор — магистраль. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 98—102.

42974. Бельский Я. Е., Левцкий О. Е. Анализ многофазного магнитотранзисторного релаксатора в области малых времен. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 114—120. Список лит.: 7 назв.

42975. Белоцерковский И. М., Белоцерковский Б. М. Об использовании переходного процесса в параметрической RC-цепи для получения линейно меняющегося напряжения. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 129—133. Рез. на англ. яз.

42976. Бельский В. П., Подобед В. В., Швейский Г. М. Исследование потока заявок на регистрацию в системе автоматического управления участком тренировки аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 240—242.

42977. Бельский В. П., Подобед В. В., Швейский Г. М. Оптимальное планирование участка тренировки одного типа аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 236—240.

42978. Бессонова Т. М., Большакова Н. В., Животинский П. Б. Изменение структуры пористых пластин свинцовых аккумуляторов при работе. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 28—34. Список лит.: 8 назв.

42979. Бондарь М. А., Ланне А. А. Об анализе одного класса нелинейных резистивных цепей. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 3—10. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

42980. Васильев Е. Д. Анализ влияния нелинейностей на динамические свойства усилителей постоянного тока с модуляцией. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 52—57. Рез. на англ. яз.

42981. Воробкевич В. Ю. Исследование погрешностей измерительных преобразователей переменного и постоянного токов. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

42982. Воробкевич В. Ю. Некоторые вопросы точности измерительных преобразователей постоянного тока. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 87—90 с табл.

42983. Выбор поверхностно-активных веществ для улучшения смачивания сепараторов свинцовых аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 34—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Б. Животинский, Т. М. Бессонова, Н. В. Большакова и др.

42984. Гимоян Г. Г., Ароян Ш. А. Особенности неполнофазных режимов работы [электрических] маломощных сетей. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 9—22. Список лит.: 10 назв.

42985. Гневко Д. Г. Работа электросети в режиме рассредоточенного замыкания нейтрали. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 76—79.

42986. Гончарик Е. П., Поспелов Г. Е. Анализ влияния коронирования на экономическое сечение проводов линий электропередачи с помощью ЭВМ. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 27—33. Список лит.: 9 назв.

42987. Григорьян С. О. Экономически оптимальные сочетания различных типов электростанций в энергосистеме. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 225—232.

42988. Гринберг Б. В. Графический метод исследования переходных процессов в коллекторных двигателях Шраге — Рихтера. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 150—156.

42989. Гринберг И. П., Химочка А. Н. Статика прецизионного источника калиброванных переменных токов и напряжений. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 30—34.

42990. Гурин В. В. Фототахометр для измерения скоростей и скольжения асинхронных электродвигателей. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 217—219.

42991. Дикмарова Л. П. Электромагнитное поле кабеля конечной длины в однородной проводящей среде. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 45—48.

42992. Долбня В. Т. Взаимные соотношения между электрической схемой и ее передаточной функцией. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

42993. Ефремов И. С., Загайнов Н. А., Пречнер П. Исследования переходных процессов и аварийных режимов тиристорных высоковольтных выключателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 48—54.

42994. Зарядно-разрядное устройство. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 242—247. Авт.: В. П. Бельский, Б. С. Иванов, Ш. Д. Кутаев, Л. Н. Третьяк.

42995. Заславская Т. А. К вопросу выбора местоположения узловой точки в распределительных сетях среднего напряжения. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 93—97.

42996. Зелинский А. М., Егоров Э. С., Бельский В. П. Перспективы использования регулируемого электродинамического стабилизатора при формировке, тренировке и испытаниях химических источников тока. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 225—229.

42997. Зелинский М. М., Иваницкий А. М. Метод анализа схем с идеальными конверторами сопротивления. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 112—121. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42998. Зубов В. Г., Юрковский Д. А. Микровольтметр постоянного тока типа МДМ с использованием полевых транзисторов. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 105—108. Список лит.: 8 назв.

42999. Иваницкий А. М. Многополюсные идеальные преобразователи. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 103—111. Рез. на англ. яз.

43000. Использование одного метода нелинейного программирования для расчета оптимальных параметров торондальных трансформаторов. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 11—13. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Левченко, И. Д. Мацевко, А. И. Мацибура и др.

43001. Исследование влияния примесей магния, титана и ванадия на электрохимическое поведение порошкового железного электрода в щелочном растворе. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 79—88. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Н. Глазатова, А. М. Новаковский, Г. Г. Драчев, Н. Н. Байкова.

43002. Исследование регулируемого электропривода переменного тока для механизмов с квадратичным моментом. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 123—129. Авт.: Г. Д. Шумилин, А. П. Германович, П. Т. Шипуль, А. Р. Пухарт.
43003. Исследование саморазряда серебряно-цинковых аккумуляторов, залитых электролитом. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 128—134. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Леонов, В. А. Чернышов, Б. С. Клязин, Е. Н. Захарова, В. о.гл. 1-й авт.: В. Н. [!] Леонов.
43004. Каазик В. Т. Переходные процессы в поляризованном односердечниковом магнитном делителе частоты с прямоугольной характеристикой намагничивания сердечника. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 71—77. Рез. на англ. яз.
43005. Кабанов Н. Я. Лабораторный стенд для изучения методики измерения сопротивления заземлений. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 58, с. 3—8.
43006. Калинин Л. А., Чигрин В. П. Расчет оптимальных режимов управления электроприводом постоянного тока методами вариационного исчисления. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 206—212.
43007. Калугин Ю. Н., Цоканов В. В., Нагайкин А. С. Балансные схемы контроля напряжений источников тока. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 229—232.
43008. Калугин Ю. Н., Цоканов В. В., Отраднов Е. Ф. Транзисторный импульсный стабилизатор тока. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 221—224.
43009. Каминская Е. А., Уфлянд Н. Ю., Розенцвейг С. А. О влиянии лития на окисноникелевый электрод щелочного аккумулятора. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 50—55.
43010. Капуста А. С., Шевченко С. А. Тиристорный ключ переменного тока. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 94—96.
43011. Капуста А. С., Шевченко С. А. Фазометр с использованием тиристоров. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 96—100.
43012. Карапетян М. А., Бабаян Дж. А. Главный определитель сложной [электрической] цепи с одним «внутренним» узлом. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 113—118.
43013. Квирикашвили Г. В. Анализ электромагнитных процессов в 18-фазной эквивалентной одноконтурной параллельной вентильной схеме выпрямления при $p_1 \neq p_2 \neq p_3$. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 70—75. Рез. на груз. яз.
43014. Керного В. В., Бабушкин Ф. М. Об автоматизации подготовки задач [технического совершенствования электрических сетей] к решению на аналоговых вычислительных машинах. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 44—51.
43015. Короткевич М. А. О способах учета эквивалентного сопротивления систем электропередачи для расчетов статической устойчивости. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 34—38.
43016. Коррозионностойкие сплавы для свинцово-кислотных аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 3—9. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. А. Дасоян, Г. Н. Гордякова, М. Л. Ратлер и др.
43017. Кравченко А. А. Измерители «массовых чисел» линий масс-спектров с равномерной шкалой. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

43018. Ломинадзе В. Г. Внезапное двухфазное короткое замыкание на нейтраль несимметричного синхронного генератора. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 152—160. Рез. на груз. яз.

43019. Луговой А. В. Система автоматической коррекции момента электродвигателей при ударной нагрузке. — Приборы и системы автомат. (Харьков), 1971, вып. 20, с. 120—130. Список лит.: 8 назв.

43020. Мазур Л. Д., Сохина Л. Н. К гармоническому анализу нелинейных цепей комплексным методом. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43021. Малаян К. Р. Влияние наложения постоянного поля и переменного поля промышленной частоты на активное сопротивление проводов воздушных линий электропередачи на высоких частотах. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 157—161. Список лит.: 6 назв.

43022. Малаян К. Р. Определение потерь на вихревые токи в цилиндрических экранах. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 135—140. Список лит.: 5 назв.

43023. Молоткова Е. Н., Липунова Н. Б. Процессы при хранении заряженных серебряно-кадмевых аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 108—117. Список лит.: 16 назв.

43024. Мочульский Ю. С. Об условиях возникновения прерывистой генерации. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

43025. Неуворуева Е. М., Дасоян М. А. Поведение свинцово-сурьмяно-мышьяковистого сплава в стартерной батарее 6СТ-81. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.

43026. Новаш В. И., Рогов Л. Д., Мороз В. К. Исследование на АВМ защиты статора блочного генератора от замыканий на корпус. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 8—13.

43027. Новаш В. И., Тишечкин А. А. Моделирование трехфазного трансформатора блока на АВМ. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 163—169.

43028. О некоторых способах заряда герметичных серебряно-кадмевых источников тока. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 145—157. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. П. Ардабацкий, Е. А. Беркман, Е. Г. Иванов, В. А. Никольский.

43029. Падалко Л. П. Выбор алгоритма оптимизации схемы электрической сети. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 68—72.

43030. Пекелис В. Г., Анисимов Л. П. Анализ и планирование потерь энергии в распределительных сетях. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 62—67.

43031. Петров Д. М., Маникатов Я. К. Новая технология изготовления пластин свинцовых аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 42—45.

43032. Петунов В. Д., Пугачев Е. В. Разработка и исследование групповых автоматизированных зарядных устройств. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 202—208.

43033. Плюгачев В. К., Лившиц Л. С. Анализ изменений симметричных составляющих сопротивления сети при однофазном коротком замыкании. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 134—139.

43034. Плюгачев В. К., Раскин А. С. О величинах сопротивления нулевой последовательности потребительских трансформаторов с заземленной нейтралью при неравномерной нагрузке фаз. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 125—133. Список лит.: 7 назв.

43035. Попцова Т. Н., Рыжков Е. М. Ускоренное определение степени окисленности активной массы цинкового электрода. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 191—194. Список лит.: 6 назв.

43036. Поринь В. М. Экспериментальные исследования импеданса кремниевых диффузионных структур на СВЧ. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 123—138. Список лит.: 7 назв.

43037. Поспелов Г. Е., Сыч Н. М. Об учете статических характеристик нагрузки [электрических систем] при определении потерь мощности. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.

43038. Поспелова Е. С. Определение содержания мышьяковистого водорода, выделяющегося из аккумулятора. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 181—184.

43039. Потапенко В. Д. Метод анализа электромагнитных процессов в системе инвертор напряжения — синхронный двигатель. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

43040. Потенциодинамическое изучение влияния некоторых ингибиторов на электрохимическое поведение свинцового электрода. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 22—27. Авт.: Н. Н. Ожиганова, И. А. Агуф, М. А. Дасоян, Н. Н. Милотин.

43041. Прусс В. Л., Ничипорович Л. В. О выборе стратегии восстановления электроснабжения при известном месте повреждения на магистрали распределительной сети 6—10 кв. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 73—75.

43042. Птицына Л. И. Техничко-экономические показатели городских электрических сетей. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 86—92.

43043. Работоспособность кадмиевого электрода в серебряно-кадмиевом аккумуляторе при различной степени заряженности. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 134—141. Авт.: Е. И. Папазова, В. А. Никольский, Г. П. Андреева, Е. А. Беркман.

43044. Регулирование токов при испытании электрических аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 195—202. Авт.: В. П. Бельский, А. М. Зелинский, В. С. Егоров, Э. С. Егоров.

43045. Результаты исследований, разработки и испытаний выпрямителей с естественным охлаждением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 79—86. Авт.: И. С. Ефремов, Н. А. Загайнов, Л. Л. Кривов, В. А. Чистяков.

43046. Розенцвейг С. А., Горлева Л. К. Влияние карбоната на поведение кадмиевого электрода щелочного аккумулятора. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.

43047. Романовский В. Р., Шаповалов В. Д. Использование малогабаритных транзисторов в качестве прецизионных переключателей дискретных делителей цифровых вольтметров высокой точности. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.

43048. Рувинская Р. В. Спектральное определение содержания примесей в электродных материалах свинцового аккумулятора. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 176—179.

43049. Савиновский Ю. А., Нерсисян В. С. О кривых намагничивания, используемых при исследовании цепей с ферромагнетиками. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 58—64. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

43050. Сапун Г. А. Анализ работы компаундирующего трансформатора синхронной машины. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 183—188.

43051. Свидерский В. Ф., Жураков Л. А., Петруша С. А. Проблемы электроснабжения г. Минска. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.

43052. Сердюк Г. Б., Абгарян О. Т. Один из вариантов практической реализации диодно-емкостных схем указателей времени появления экстремума электрической функции. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 79—82.

43053. Совпель В. Б. Распределение электрического поля в диэлектрической среде, движущейся по каналу в магнитном поле. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 137—137. Рез. на англ. яз.

43054. Сорокина М. Н., Рыжков Е. М. К определению фазового состава активной массы положительного электрода свинцового аккумулятора. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 184—191.

43055. Сутормин А. М. Об упрощенном расчете кратковременной работы асинхронного двигателя. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 146—149.

43056. Теплинская Т. К., Розенцвейг С. А., Дробышевский В. Н. Влияние примесей алюминия и кремния на поведение железного электрода щелочного аккумулятора. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 55—64.

43057. Терентьев Н. К., Купчис И. А., Маляров Ю. Г. Влияние плотности и режима работы вальцованных окисносеребряных электродов на их электрические характеристики. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 141—145. Список лит.: 5 назв.

43058. Типикин А. П., Фролов В. Т. Регулируемый тиристорный стабилизатор зарядного и разрядного токов аккумулятора. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 217—220.

43059. Тишечкин А. А. Исследование переходных процессов в группах трансформаторов тока при бросках тока намагничивания силовых трансформаторов. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 170—177. Список лит.: 5 назв.

43060. Ткешелашвили З. А. Совместная работа неидентичных вентильных установок при разных нагрузках. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 76—84. Рез. на груз. яз.

43061. Устинов А. В. Задающие генераторы трехфазного синусоидального напряжения регулируемой частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 125—128.

43062. Федин В. Т., Полюянов М. И. О технико-экономическом обосновании допустимых отклонений напряжения в электрических сетях. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 52—55.

43063. Федорова И. А., Алтунина З. Е. Метод последовательных переходов для анализа динамической устойчивости систем электропередач. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 21—26.

43064. Фираго Б. И. К. П. Д. тиристорного преобразователя частоты звена постоянного тока. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 130—134.

43065. Хруслов Л. Л. Применение модели Прейзаха для анализа процессов перематгничивания. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 33—42. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

43066. Чабан В. И. О применении динамических и статических параметров в теории переходных процессов электрических машин переменного тока. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 150—153. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43067. Черепенников В. В. Спектр помех от асинхронного электродвигателя в режиме пуска. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 97—99.

43068. Шейна Г. П., Петренко Ю. Н. Задающий генератор для тиристорного электропривода. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 157—162.

43069. Шувалова И. Н., Архангельская З. П. Электрод из окиси 2-валентного серебра. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 95—103. Список лит.: 11 назв.

43070. Шувалова И. Н., Соловьева К. М., Архангельская З. П. Исследование работоспособности электрода из окиси 2-валентного серебра при обратимой работе. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 89—95. Список лит.: 14 назв.

43071. Электрохимический механизм образования стибина при заряде свинцовых аккумуляторов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 10—17. Список лит.: 9 назв., Авт.: И. А. Агуф, М. А. Да-соян, А. И. Русин, А. П. Батин.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

43072. Пипко А. И., Плисковский В. Я. Влияние температуры на скорость обезгаживания материалов в вакууме. [К производству электронных приборов]. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 156—164. Список лит.: 6 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь.

Телевидение. Электроника

43073. Авакян А. К. О возможности применения селективной сборки с целью повышения надежности схем электронной аппаратуры. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 59—65.

43074. Александров А. Л., Брылов В. М., Стоцкий А. А. Шестиканальный фазовый компаратор электрических длин. [Исследование флуктуаций фаз радиоволн]. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 159—164. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43075. Андреев Г. А., Деньгин Г. Д. Сжатие ЧМ сигналов волноводом. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 4—8.

43076. Антонян А. И., Арутюнян А. А. Исследование частотных характеристик высокочастотных дросселей с цилиндрическими ферритовыми сердечниками [в радиотехнике]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 167—175.

43077. Атаманенко Н. Н. Определение основных параметров частотно-цифровых преобразователей (ЧЦП) с учетом динамики контролируемой величины. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 70—74.

43078. Базилевич В. М., Синицкий Л. А. Об уравнениях безреактивной нелинейной цепи. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 78—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43079. Бакалинский В. П., Бугаенко В. В., Сердюк Г. Б. Анализ времязадающих устройств на тиратронах тлеющего разряда. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 143—149. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43080. Бакулин Ю. Д., Смердов А. А. О помехоустойчивости некоторых способов оконтуривания изображений. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 30—33. Список лит.: 13 назв.
43081. Бардила Т. И., Радиончик К. Н., Руденко В. Н. Анализ транзисторных преобразователей на высоких частотах. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 20—23. Рез. на англ. яз.
43082. Беркман Р. Я., Федотов В. М. Феррозонд-усилитель [магнитометра]. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 99—100.
43083. Болдырев Н. М. Влияние хаотической импульсной помехи на качество выходных данных станции автоматического сопровождения объекта. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 9—11.
43084. Болотовский Ю. Д., Бутрим С. И., Мельников Б. Н. К вопросу о подборе защитных покрытий для электронолитографии. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 99—106.
43085. Бугров Г. М. К вопросу об использовании системы «расстроенный фильтр — ограничитель — настроенный фильтр» для повышения помехоустойчивости приема импульсных сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 12—16.
43086. Варламова Л. П., Гулевич Ю. К., Куркин В. И. Исследование процесса формообразования кернов профильных катодов ЭВП способом свободной формовки. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 216—228.
43087. Винчаков В. Н. Свойства точечноконтактных фотоспротивлений из сернистого свинца. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 32—39.
43088. Витер Ю. С. Анализ погрешностей преобразователя код — ток с транзисторными ключами. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 91—94.
43089. Воронцов В. А., Мелконян К. М., Полиевский Г. А. Имитатор цифрового сигнала с моделированием фазовых флуктуаций фронтов по случайному закону в заданных пределах изменения фазы. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 183—186.
43090. Воронцов Ю. С. Об ортогональном методе аппроксимации сложных экспоненциальных сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 17—20.
43091. Высокоточная система программного управления процессом выращивания кремниевых эпитаксиальных слоев. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 120—128. Авт.: Э. А. Микк, П. Ф. Рунталь, М. Я. Тарма, Ю. Н. Тихонов.
43092. Гальченко Н. А., Михалевский В. С. Использование отрезка прямоугольного волновода с Т-выступом, частично заполненного ферритом, в качестве СВЧ резонатора. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 174—179. Список лит.: 6 назв.
43093. Голубец Г. М., Грабар Л. И., Михайловский В. Н. О влиянии паразитной амплитудной модуляции радиополя на точность квантового магнитомера. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 80—84.
43094. Городилов А. А., Зворыкин Д. Б. Изготовление кассет для впаивания [в полупроводниковые приборы]. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 114—119.
43095. Горюнов М. В. Приемное устройство с каналом компенсации, подключаемым на время действия импульсной помехи. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 21—26. Список лит.: 5 назв.

43096. Горюнов М. В., Пахомов Ю. И. О помехоустойчивости схемы типа «широкополосный фильтр — ограничитель — узкополосный фильтр». Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 27—30.
43097. Грабар Л. И., Сикачевский Ю. Ю. Об особенностях применения кремниевых фотозащитных элементов в квантовых магнитометрах. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 108—112.
43098. Гречихин А. И. Методы детектирования обобщенного ЧМ колебания. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 31—35.
43099. Гулевич Ю. К. Вопросы изготовления профильных кернов катодов ЭВП. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 191—215. Список лит.: 11 назв.
43100. Гусев В. М., Арсланов М. З., Култышев А. С. Экспериментальное исследование помехоустойчивости двухэлементной системы групповой передачи телеграфного сигнала. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 36—39.
43101. Жураковский Ю. П. Оценка основных параметров приемника частотных сигналов с обобщенной дифференциальной схемой. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 20, с. 90—94.
43102. Забегалов Б. Д. К вопросу об определении искажений сигнала в ЧМ системе связи с синусоидальной модуляционной характеристикой. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 40—43. Авт. в огл. не указан.
43103. Зайцев А. Е., Терещенко А. И. О возможности применения приближенного метода для расчета резонаторных систем КМ и ОКМ с конечной высотой анодного блока. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 134—139.
43104. Зимин В. В., Белкин Б. А. Динамический диапазон кольцевого функционального перемножителя. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 44—46.
43105. Зимин В. В., Белкин Б. А. Емкостной мостовой фазометр [для радиоизмерений]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 47—49.
43106. Зубов В. Г., Мычуда З. Р. К вопросу получения сигнала разностной частоты. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 71—80. Список лит.: 10 назв.
43107. Иванников А. П., Рындык А. Г. Экспериментальная установка для исследования аналогового экспоненциально-весового накопителя при действии сигнала и хаотических импульсных помех. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 50—52.
43108. Иванников А. П., Рындык А. Г. Экспериментальное исследование аналогового экспоненциально-весового накопителя при действии сигнала и хаотических импульсных помех. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 53—55.
43109. Ивашев В. Н. Стационарные режимы параметрона на туннельных диодах. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 14—19. Рез. на англ. яз.
43110. Ильинский А. С., Свешников А. Г. Численные методы в электродинамике полых систем. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 94—104. Список лит.: 15 назв.
43111. Иргена Б., Эглитис И. Э., Эйманис И. А. Обработка поверхности полупроводниковых материалов в низкотемпературной плазме. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 87—100. Список лит.: 26 назв.
43112. Кабанов А. Н., Кафафов А. А., Юдаев В. Н. Пушки для электронолучевой микрообработки материалов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 32—55. Список лит.: 18 назв.

43113. Кабанов А. Н., Подгорнова Л. И., Рыбин В. М. Измерение нестабильности тока импульсного пучка электронов в установках для микрообработки материалов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 107—113.

43114. Калашников Н. И., Кузовкин С. К., Школьный В. А. Компенсированный модулятор-усилитель с симметричным высокоомным входом. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

43115. Катков Ф. А., Вышняков В. М., Захарченко В. И. К вопросу о повышении верности передачи данных в асинхронных системах с обратной связью. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 21—24.

43116. Кибакин В. М. Некоторые методы компенсации нелинейных искажений сигналов в усилителях мощности низкой частоты. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 56—58.

43117. Кириленко А. А., Масалов С. А., Шестопалов В. П. Отражение волн от «косой» заглушки на конце волновода. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 140—146. Список лит.: 5 назв.

43118. Кравченко В. Ф., Ратнер В. И., Рвачев В. Л. О возбуждении резонатора эллипсоидальной формы, имеющего отверстие произвольной конфигурации. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.

43119. Краснощекова Л. Ю. К задаче о параметрическом усилении. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 122—135.

43120. Кротов И. Д. Искажения телеграфного сигнала при его прохождении через резонансный контур. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 59—63.

43121. Кузьмин Б. И. Анализ эквивалентной пороговой чувствительности выходных устройств КЧТ радиоприемника. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

43122. Кузьмичев М. А., Чистюхин А. А., Шатохин А. В. Цифро-аналоговый преобразователь сканирующей системы на электронно-лучевой трубке. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 134—138. Список лит.: 8 назв.

43123. Култышев А. С. Некоторые оптимальные методы уменьшения влияния нелинейных и комбинационных искажений при приеме сигналов в присутствии шумов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 69—72.

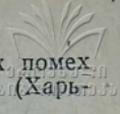
43124. Кучеренко Г. Н., Колтик Е. Д., Кравченко С. А. Анализ амплитудно-фазовых погрешностей электронных фазометров. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 18—24.

43125. Лаукманис Л. А. Газовое травление полупроводников. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 43—61. Список лит.: 29 назв.

43126. Левенко В. Л., Семак Б. Д. Пути расширения ассортимента радиотканей. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 110—112. В огл. 1-й авт.: В. П. Левенко.

43127. Левченко Е. Г., Немак А. К., Раппопорт Г. Н. Расчет резонансных заедляющих систем в высших полосах пропускания. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 128—133. Список лит.: 5 назв.

43128. Ломакин Д. В. Оценка отношения сигнал/шум на выходе системы «идеальный ограничитель — оптимальный фильтр» при произвольном распределении шума на входе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 73—76.



43129. Маригодов В. К. Об ослаблении мощности нелинейных помех в канале с предсказаниями. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 52—57.
43130. Маригодов В. К. Эффективность предсказаний при мультипликативной помехе. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 19—24.
43131. Махалов В. И. Дискретно-аналоговая передача речевых сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 77—80.
43132. Мизюк Л. Я., Сопрунюк П. М. Дифференциальный преобразователь для аппаратуры двухчастотной электроразведки. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 100—105.
43133. Молодов В. Д. Влияние помех и формы кривой на погрешность двухканального корреляционного фазометра. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 25—29.
43134. Наринян К. А. Угловая модуляция в системе с независимым источником несущего колебания на тонкой магнитной пленке. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 151—156.
43135. Нурдинов С. Х., Оганезов Н. П. Устройство цифробуквенного отображения информации в системе автоматического опознавания речевых команд. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 84—86.
43136. Нурдинов С. Х., Саладаев Е. Н. К анализу работы конечного автомата для опознавания набора однозначных цифровых речевых команд. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 81—83.
43137. Об одной схеме усилителя с АРУ в тональном диапазоне. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 84—87. Авт.: Л. Д. Кравченко, В. Л. Булгач, Г. Ф. Витер, А. Н. Луценко.
43138. Обобщенный метод анализа активных микроселективных РС-фильтров. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 86—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Варфоломеев, А. А. Ермолаев, М. Я. Розанов, Г. Ф. Страутманис.
43139. Оптимальное разбиение диапазона частот с учетом воздействия помех. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Ф. Огороднейчук, А. Я. Кузмин, В. И. Мелешко, В. И. Пономарев.
43140. Передреев А. К. Статистическая оценка оптовой стоимости коротковолновых радиостанций. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 87—90.
43141. Пипин В. И. Использование свойства ортогональности функций для детектирования импульсных сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 91—94.
43142. Пиротти Е. Л., Кравченко В. Ф., Хижняк Н. А. Рассеяние электромагнитных волн на неоднородностях правильной формы в цилиндрическом волноводе. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 2, с. 105—115.
43143. Пиротти Е. Л., Кравченко В. Ф., Хижняк Н. А. Расчет трансформатора полных сопротивлений на прямоугольном волноводе, использующего неоднородности правильной формы. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 116—127. Список лит.: 5 назв.
43144. Пискунов В. В. Оптимизация характеристики активных РС-фильтров, согласованных с прямоугольными видеопульсами. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 94—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
43145. Полов К. П. Определение коэффициентов разностного уравнения линейной импульсной системы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 95—96.

43146. Пчельников Ю. Н., Кравченко Н. П. Метод графического расчета многослойных спиральных замедляющих систем. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 168—173.
43147. Самохин Г. С. Расчет электродинамических параметров резонаторов тел вращения методом R-функции. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 77—93. Список лит.: 7 назв. С прил.: «Программа вычисления кодирующего вектора».
43148. Свенсон А. Н., Тынная Н. Т. Об оценке пропускной способности гидроакустического канала, пораженного нестационарной реверберационной помехой. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.
43149. Свенсон А. Н., Тынная Н. Т. Об эффективном кодировании сигнала, передаваемого по гидроакустическому каналу, пораженному реверберационной помехой. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 24—26.
43150. Скрипник Ю. А. Влияние случайных помех на точность одноканальных схем периодического сравнения. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 8—17. Список лит.: 12 назв.
43151. Сунцова С. П., Ушаков А. Ю. Генератор сильных токовых импульсов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 114—116.
43152. Топалов А. Д., Первикова В. Н., Новожилова Н. В. Геометрическое моделирование при определении надежности электронной аппаратуры. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 171—176.
43153. Установка для скоростного измерения термоэлектрических параметров полупроводниковых материалов, в интервале температур 150—500°K. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 10—16. Авт.: Н. А. Ерасова, В. И. Кайданов, А. И. Новичков, А. Б. Нуромский.
43154. Устинов В. В. Доминирующая пара комплексно-сопряженных нулей устойчивых полиномов. [Расчет усилителей на транзисторах]. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 122—128. Рез. на англ. яз.
43155. Черепенников В. В. Измерение энергии импульсов искрения при некоторых ограничениях, наложенных на полосу пропускания измерительного тракта. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 100—102.
43156. Черная И. И., Чижденко А. М. Выбор оптимального коэффициента защиты широкополосной защитной цепи ЧМ приемников в режиме поэлементного стирания. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., 139—150. Список лит.: 10 назв.
43157. Шейн А. Г., Жданов Н. Н., Старостенко В. В. Исследование высших типов волн разнорезонаторной гребенчатой замедляющей системы. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 161—167.
43158. Шейн А. Г., Старостенко В. В. Формирование спектра пространственных гармоник замедляющих систем. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 156—160. Список лит.: 5 назв.
43159. Шиканов А. Е. Методы потенциала в задачах теории периодических волноводов. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 9, с. 147—155. Список лит.: 5 назв.
43160. Экспериментальные установки для исследования работы механизмов и радиоэлектронных систем в вакууме. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 185—190. Авт.: А. Т. Александрова, А. Н. Гура, Е. К. Куломзин, Е. В. Шапкин.
43161. Электронолитография. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 5—31. Список лит.: 39 назв. Авт.: Л. В. Борискина, Д. Б. Звэрыкин, А. Н. Кабанов, В. Н. Юдаев.

43162. Эффективный метод герметизации специальных электровакуумных приборов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 229—234. Авт.: А. Т. Александрова, С. И. Бродский, В. М. Виноградов и др

43163. Юрлов Ф. Ф., Ямпольский Э. М. Экспериментальное определение длительностей перерывов и просветов связи на коротких волнах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 103—105.

43164. Ямпольский Э. М. К вопросу об оптимальной передаче дискретных сигналов через канал связи со случайно изменяющимися параметрами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 11, с. 106—109.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника (Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

43165. Акопян С. Е. К методике оценки технического прогресса технико-экономических характеристик электронных цифровых вычислительных машин. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32, Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 33—42.

43166. Акопян С. Е., Баядян А. А. К методике оценки экономической эффективности электронных цифровых вычислительных машин в период разработки. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32, Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

43167. Акопян С. Е., Бегларян Э. А., Баядян А. А. К вопросу оценки себестоимости ЭЦВМ на основе технических параметров в период разработки. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32, Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 207—211.

43168. Акопян С. Е., Начарян С. А., Саркисян Ф. Т. Методика оценки оптимального варианта стоимости надежности технического устройства. [На примере разработки ЭЦВМ]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32, Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 51—58.

43169. Аркадьев С. А., Ламбин Л. Н. Представление программ для ЭВМ в форме информационных схем при решении отдельных задач автоматизации программирования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 31—37.

43170. Атаманенко Н. Н. О построении, анализе и расчете частотно-цифровых устройств для контроля и измерения быстроизменяющихся величин. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 65—70.

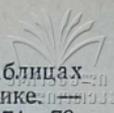
43171. Брагин А. А., Федорив Р. Ф. Об одном способе синхронизации в телеизмерительных системах. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 59—62.

43172. Вильдфлуш О. А. Некоторые вопросы программного управления растром при телевизионном выводе изображений из ЭВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 161—170.

43173. Вопросы реализации операции умножения цифро-аналоговыми преобразователями. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 178—183. Авт.: П. М. Чеголин, А. Г. Ярусков, В. Н. Пужков, Е. А. Багаев.

43174. Герасименко Е. П. Параллельная обработка геометрической информации с помощью проблемно ориентированных процессов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 49—61. Список лит.: 10 назв.

43175. Гринченко А. Д., Свиридов В. В. Исследование системы передачи телемеханической информации с каналом полной ретрансляционной обратной связи. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 114—120.
43176. Денис Б. Д., Кузьмяк Б. Д., Лозинский О. Ю. О быстродействии одного класса экстремальных систем со статистической обработкой сигналов. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 124—127.
13177. Дикарев В. А., Журавлев В. Я., Пономарев В. И. Потенциальная помехоустойчивость систем телеуправления при замираниях сигнала. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.
43178. Долидзе Т. В., Даниленко П. Я. Исследование и разработка асинхронных сумматоров с запоминанием переноса разного порядка. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 57—62. Рез. на груз. яз.
43179. Домрачев А. Ф. Выбор структуры системы позиционного программного управления с гидравлическим следящим приводом. — Гидропривод и пневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.
43180. Дуб Я. Т., Раков В. И., Тарасевич В. А. Управление время-импульсными многоустойчивыми элементами с помощью импульсов тока. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.
43181. Жежеленко И. В., Зильберберг Н. А., Шевцов К. К. Гармонический анализ периодического колебания на выходе нелинейного элемента с характеристикой в виде гиперболического синуса. — Теорет. электротехника (Львов), 1971, вып. 11, с. 65—70. Рез. на англ. яз.
43182. Жураковский Ю. П., Маслов В. В. Повышение помехоустойчивости частотно-временных систем передачи. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 24—26.
43183. Ильин О. П., Панасюк В. И. Об одном типе коррекции следящих систем. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 2, с. 141—145.
43184. Казарян Э. А., Сагоян А. Н. Оптимальный контроль системы ЦВМ при заданной надежности. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 221—224.
43185. Карапетян А. М., Барсегян П. Л. Помехоустойчивость цифровых схем и их оптимальная компоновка [на ЭВМ]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 217—220.
43186. Караченцева Н. Я. Передача данных в локальной внутривидеомашинной автоматизированной системе проектирования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 129—138 с табл.
43187. Колоколов М. В., Лебедев И. Л. Оптимальный расчет выходного усилителя с эмиттерно-базовой связью. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 105—110.
43188. Кротенко В. П., Малюков Н. Н. Бесконтактные релейные схемы на магнитном модуляторе на разветвленном сердечнике с выходом на удвоенной частоте. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.
43189. Кудрицкая Л. С. О погрешностях генераторов поднесущих частот. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 3—6.
43190. Куликовская Н. В., Межов А. Е. Статистический анализ работы импульсной следящей системы. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 153—161.



43191. Любченко Г. Г., Подлипенский В. С. О неполных таблицах функций алгебры логики (АЛ) и одном их приложении в автоматике. Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 74—79.
43192. Маслов В. В. Статистическое кодирование в частотно-временных информационных системах. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 16—21.
43193. Мизюк Л. Я., Поджарый В. М., Проць Р. В. Трансформация спектров в дифференциальных амплитудных указателях с коммутацией сравниваемых гармонических сигналов. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 63—70. Список лит.: 12 назв.
43194. Милашсте А. И. Процедура вывода графиков на «АЦПУ-128» для ЭЦВМ «Минск-22», транслируемая транслятором МЭИ-3. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 235—245. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
43195. Неустроев С. Н., Штерк М. Д. Дифференциально-интегральный амплитудно-временной преобразователь импульсов наносекундного диапазона. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 100—105. Список лит.: 5 назв.
43196. Погрибной В. А. Реверсивный нуль-орган [для аналого-кодовых преобразователей]. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 29, с. 112—114.
43197. Попов М. П. Автоматизация обработки результатов сложных физических экспериментов при высоком уровне шумов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 184—191.
43198. Попова И. И. Ввод телеметрической информации в ЭЦВМ «Минск-22» в режиме прерывания программ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 171—179.
43199. Пугачев Г. С. Об использовании экспериментальных данных для расчета динамики пневматических устройств [систем пневмоавтоматики]. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 181—185. Список лит.: 6 назв.
43200. Ражков Н. Ф., Яковлев В. А. Многоканальное регистрирующее устройство с выходом на цифрорпечатающую машину и на ленточный перфоратор. — Астрофиз. исследования, 1971, т. 3, с. 165—169. Рез. на англ. яз.
43201. Сироджа И. Б., Салыга В. И., Кузьмина О. И. Обучение автоматов оптимальной классификации производственных ситуаций. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 57—60.
43202. Ситдыхов И. Х. О распознавании размерных сетей. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 25—30. Список лит.: 5 назв.
43203. Терских В. З. Определение амплитуды автоколебаний инерционно нагруженного дроссельного гидропривода. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 118—124.
43204. Терских В. З., Гусев Б. В. Приближенное определение амплитуды автоколебаний гидроусилительной системы управления с двумя нелинейностями. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 124—129.
43205. Тумаркин М. Б. Переходные характеристики гидравлических следящих приводов. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 129—137. Список лит.: 6 назв.
43206. Устройство ввода с телеграфных линий связи в ЭВМ «Найри». — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника, вып. 3, с. 89—98. Авт.: А. Н. Сагоян, А. П. Арутюнян, К. Г. Бабаджанян и др.

43207. Федорев В. А., Педченко М. Н. Некоторые вопросы динамики гидродвигателей поступательного движения с дроссельным регулированием. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

43208. Федорев В. А., Педченко М. Н. Пневматическая штеккерная система программного управления. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 47—49.

43209. Формальский А. М. Области устойчивости для некоторых классов регулируемых систем. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 75—86. Список лит.: 8 назв.

43210. Хомицкий О. В. О расчете интенсивности отказов при замыкании контактов реле. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 48—52.

43211. Цоканов В. В., Соколов В. М. Безгистерезисное пороговое устройство с широким диапазоном регулирования порога. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 232—236.

43212. Шилова Г. А., Резниченко И. А., Аникин Ю. И. Программа ввода и распознавания пересекающихся кривых в ЭВМ типа М-20, М-220, БЭСМ-4. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 151—154.

43213. Шульский П. М. Вопросы использования видикона в устройствах внутришагового деления [в системах программного управления]. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 215—220. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

43214. Шульский П. М. Вопросы определения и коррекции погрешностей при внутришаговом делении [в системе числового программного управления]. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 205—214. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

43215. Перемитина В. Н. Концентрация производства в атомной энергетике США. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 268—280.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

43216. Быстров А. А. Динамика барабанного дозатора скипового подъема. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 21—30.

43217. Быстров В. А., Быстров А. А. Оптимальное рабочее торможение шахтной подъемной машины на минимум среднеквадратичной ошибки по положению сосуда. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 31—39.

43218. Ершов Н. М. Об организации депрессионных съемок, выполняемых с целью получения исходных данных для расчета на ЭВЦМ. [К расчету вентиляционных систем в горном деле]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 77—82.

43219. Ипполитов Н. Д. О точности внутрикарьерного высотного обобщения съемок. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 83—89.

43220. Исследование вероятностного распределения мультипликативных помех в шахтных низковольтных РЭС. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 20, с. 34—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Ф. Огороднейчук, В. Я. Журавлев, В. И. Мелешко, В. И. Пономарев.

43221. Кортев Н. В. Взрывозащищенное фотоприемное устройство для маркшейдерского светодальномера. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 90—92.



43222. Кортев Н. В. К вопросу о выборе метода измерения в маркшейдерских светодоальномерах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 45—47.

43223. Крисаченко Е. А. Взаимодействие рабочего органа [шахтных] погрузочных машин с парными нагребными лапами со штабелем крупнокускового материала. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

43224. Ксюнин Г. П., Симонов Н. Н. Оценка склонности стальных [шахтных подъемных] канатов крутиться при изменении нагрузки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 12—18.

43225. Лаптев А. А. Дифференциальная рента и ценообразование продуктов в добывающей промышленности. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 198—204.

43226. Мольнар В. Г., Хальфин М. Н., Дубовик К. А. Геометрия пряди трехграннопрядного [шахтного подъемного] каната. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 18—21.

43227. Подпальный В. Н. Внесение поправки в показания интерференционных газоопределителей на соотношение азота и кислорода. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 85—87.

43228. Полежаев В. Г. Исследование работоспособности колесно-рельсового механизма передвижения на клиновых колесах. [Шахтные погрузочные машины]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 84—88.

43229. Туринцев Ю. И., Бахарева Г. П. К вопросу укрепления откосов на карьерах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 93—98.

43230. Федоров Н. А. К вопросу защиты клетевых подъемных установок от напуска канатов. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 46—49.

43231. Фурсов В. Д. Разработка рудничных зарядных устройств с тиристорами для тяговых аккумуляторных батарей. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 208—217. Список лит.: 6 назв.

43232. Шевчук Д. Метрические задачи геометрии недр в векторных проекциях Е. С. Федорова — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 65—75.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

43233. Емеев В. И., Шелехов П. Ю., Ганичев Г. А. Оценка опасности электростатических разрядов в пневмозаряжающих системах. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 66—74.

43234. Шелепин Е. И., Сурнин Л. С. Исследование податливости низа бурильной колонны при роторном бурении. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 51—54.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

43235. Башуров В. Модель разрушения горной породы при растяжении и сдвиге. — Числ. методы механики сплошной среды, 1971, т. 2, № 4, с. 95—100.

43236. Ростовцев В. Н., Ключкин Е. И. О напряженном состоянии горного массива. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

16.5.2 Система разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

43237. Сероштан В. С. О расчете временных потолочин камер при камерно-столбовой системе разработки [полезных ископаемых]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 99—103.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

43238. Алборов З. Б. Проектирование рудников с учетом достоверности геологических данных. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 38—46. Список лит.: 5 назв.

43239. Амурский Э. С., Тобиас Э. Г. Предварительная технико-экономическая оценка целесообразности подземного выщелачивания [на медно-колчеданных месторождениях]. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 25—32.

43240. Асрианц В. А. Проект многоканатной подъемной установки шахты «Урупская» Урупского горнообогатительного комбината. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 5—12.

43241. Ацеховский Н. Н., Ксюнин Г. П. Исследование срока службы шахтных подъемных канатов в условиях Крзворожского железорудного бассейна. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 8—12.

43242. Вилесов Г. И. Геометризация уральских россыпных месторождений золота и платины. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 3—31. Список лит.: 12 назв.

43243. Демин К. В., Бревде М. С., Бугенко В. Н. Перспективы применения гидротранспорта руд и концентратов на внешних перевозках предприятий свинцово-цинковой и медной промышленности. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 19—25.

43244. Демин К. В., Кучеренко Н. М. Определение оптимальных режимов ударно-вращательного бурения с помощью ЭЦВМ «Проминь». [Рудник «Молибден»]. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 63—65.

43245. Ивченко А. Н. К вопросу о влиянии величины классового промежутка и степени усреднения исходных данных на статистические характеристики показателя. [К анализу руд Пышмен. и Соколов. месторождений]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 77—82.

43246. Овсянников Г. С., Амурская Н. М., Мильченко Д. В. Основные проектные решения по улучшению технико-экономических показателей Садонского [свинцово-цинкового] комбината. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 33—38. В огл. 2-й авт.: А. И. Амурская.

43247. Результаты проведенных исследований по вопросам проветривания Дегтярского [медного] рудника. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 70—77. Авт.: А. М. Устинов, Н. М. Ершов, В. К. Вольский и др.

43248. Свердлов И. Я., Зарецкий И. С. Организация строительства и технология возделывания копра шахты «Урупская». — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 121—138.

43249. Федоров Н. А. Графоаналитический метод расчета одноклеточной подъемной установки [на рудниках цветной металлургии]. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 50—58.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

43250. Бадулин А. П., Шабурников А. В. Изучение и учет трещин значительной протяженности для определения углов наклона бортов и уступов Шиловского карьера. [Месторождение асбеста]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 57—59.

43251. Диденко И. М. Методика определения потерь и разубоживания полезного ископаемого от неправильного ведения горных работ на Баженовском месторождении хризотил-асбеста. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 64—66.

43252. Диденко И. М., Дрокин В. А. Выбор величины статистического окна сглаживания для решения вопроса прогнозирования на Джетыгаринском месторождении хризотил-асбеста. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 60—63.

43253. Тогров Г. В., Тибилев М. А., Конов М. К. Определение упругих параметров горных пород Фиагдонского месторождения [песчано-глинистых сланцев]. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 59—62.

43254. Трунов И. Т., Обухов В. Я. Вероятностно-статистический метод оценки потерь и разубоживания на карьерах. [Раздольское месторождение серы]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 71—76.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

43255. Гидроразрыв угольного пласта k_{12} из подземных горных выработок на шахте им. Костенко. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 87—90. Авт.: Е. И. Преображенская, М. М. Лезин, В. О. Кривошеев, В. П. Журавлев.

43256. Головин Ю. М., Верхотуров М. В. Профилактика смерзания влажных углей в вагонах и восстановление их сыпучести. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 28—33.

43257. Давлеткильдинова Р. С. Влияние механизации производства на содержание труда и профессиональный состав рабочих угольной промышленности. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 84—90.

43258. Ералин Н. Е. Газовыделение из скважин, пробуренных для дегазации выработанного пространства и пластов-спутников, в зависимости от вакуума [при добыче угля]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 153—158.

43259. Ералин Н. Е. Некоторые зависимости и параметры скважин при дегазации [угольного] пласта Слоистого. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 145—149.

43260. Ералин Н. Е., Мамраев О. Б. Влияние каптажа газа из дегазационных скважин на газовыделение участка [угольного] пласта Слоистого. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 150—153.

43261. Еремков М. А. Метод определения метаноносности угольных пластов по содержанию метана. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 13—15.

43262. Ермеков М. А. О вероятной стационарности процесса вековой миграции газов из угольных месторождений к земной поверхности. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 6—9. Список лит.: 9 назв.
43263. Ермеков М. А. О видах миграции газов в недрах угольных месторождений. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.
43264. Ермеков М. А. О способах установления содержания метана в газах угольных пластов по данным опробования. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 15—16.
43265. Ермеков М. А. Современное давление газа в угольных пластах как результат вековой миграции газов к земной поверхности. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.
43266. Ермеков М. А., Таушкин Г. Т. Прибор ГК-65 для набора проб газо-воздушной смеси в призабойной части [угольных] выработок после взрывания шпуровых зарядов. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 40—43.
43267. Ермеков М. А., Фоминых Е. И. Метод прогноза метанообильности подготовительных выработок [угольных шахт]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.
43268. Ермеков М. А., Ямщикова А. Н. Опыт использования электронно-цифровой машины при составлении прогноза метанообильности [угольной] шахты. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 32—36.
43269. Журавлев В. П., Богачев В. П. Концентрация метана в выработанном пространстве на увлажненных участках [угольного] пласта. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 158—161.
43270. Журавлев В. П., Богачев В. П., Волкова В. П. Изучение скорости метановыделения из угля, увлажненного растворами. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 162—167.
43271. Забурдяев В. С., Фаллер А. И. О влиянии различных способов и схем дегазации на газовыделение участка в условиях шахты № 4 треста Абайуголь. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 115—120.
43272. Изменение газообильности при проведении подготовительных [угольных] выработок в увлажненном массиве. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 67—70. Авт.: В. П. Богачев, В. П. Журавлев, Л. И. Рыжих и др.
43273. Иоффе В. Л. Влияние скорости подачи на сортность добываемого угля при работе узкозахватных комбайнов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 88—90.
43274. Иоффе В. Л. Исследование схем и средств выемки антрацита в условиях тонких пологих пластов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 91—94.
43275. Карев Н. А. Особенность газодинамических явлений, происшедших на шахтах Карагандинского бассейна. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 167—172.
43276. Коротких М. П., Романюк В. М. Промышленные испытания бурового пробоотборника МПВ-2 на шахте № 3-д треста Артемуголь комбината Приморскуголь. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 228—238.
43277. Кривошеев В. О. Выбор агрегатов для гидроразрыва [угольных] пластов из подземных горных выработок. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 93—94.

43278. Кривошеев В. О. Опыт герметизации скважин для гидроразрыва [угольного] пласта из подземных выработок. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 90—92.

43279. Ксюнин Г. П., Коробов И. А. О критериях стойкости рудничных подъемных канатов [на угольных шахтах]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 3—8.

43280. Левин М. М. Состояние и перспективы развития комплексного метода дегазации пластов-спутников и выработанного пространства вертикальными скважинами, пробуренными с поверхности [при добыче угля]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 106—109.

43281. Метод определения газовыделения из забоя [угольной] лавы. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 182—185. Авт.: В. П. Богачев, В. П. Журавлев, Л. И. Рыжих, А. П. Поелуев.

43282. Осипов С. Н. Дренаж газа через неподвижную обнаженную поверхность угольного пласта. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

43283. Осипов С. Н., Райхман А. Н. О дебите газа из скважин при переменной газопроницаемости среды. [Добыча угля]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 130—135.

43284. Осипов С. Н., Троицкий П. А., Бржевский Е. И. Об изменении дебита метана из дегазационной скважины [угольного пласта]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 135—138.

43285. Подбельский Г. Н., Просвирнина Э. М. Новые потребительские стандарты на угли Восточной Сибири. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углубогащения, 1971, вып. 6, с. 210—221.

43286. Попович Н. Г., Дубровина М. А. Синтез оптимальной по быстродействию САР нагрузки угледобывающей машины с учетом случайного характера возмущений. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 20, с. 130—133. Список лит.: 5 назв.

43287. Преображенская Е. И., Кизряков А. Д. К вопросу о механизме газопроявлений на поверхности [при разработке угольных пластов]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 172—174.

43288. Преображенская Е. И., Кривошеев В. О., Левин М. М. Газовыделение из скважин и очистных выработок в районе гидроразрыва на [угольной] шахте им. Костенко. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 95—101.

43289. Преображенская Е. И., Левин М. М., Забурдяев В. С. Дегазация вышележащего пласта-спутника и выработанного пространства разрабатываемого [угольного] пласта в условиях шахты № 4 Чубурай-Нуринского района. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 110—115.

43290. Преображенская Е. И., Талапкеров А. Ш. Эффективность дегазации выработанного пространства горизонтальными скважинами, пробуренными в купола обрушения [при разработке угольных пластов]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 138—141.

43291. Преображенская Е. И., Фомина А. М., Миронова Т. Ф. Колебание дебита газа, извлекаемого при дегазации угольных шахт. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 101—105.

43292. Садчиков В. А. К вопросу о рациональной длине герметизации нисходящих дегазационных скважин [в угольных пластах]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 125—130.



43293. Садчиков В. А. Определение времени, необходимого для стабилизации дебита метана после изменения вакуума в дегазационных скважинах [угольного] пласта Верхняя Марианна. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 121—125.

43294. Сусеков В. Т. Опробование товарного угля на угольных разрезах методом бурения скважин в целике пласта. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 221—227.

43295. Талапкеров А. Ш. Зависимость количества метана, извлекаемого из скважин, пробуренных в выработанное пространство выемочного участка [угольного] пласта k_{12} , от величины вакуума. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 141—142.

43296. Талапкеров А. Ш. Оптимальное расстояние между скважиной и кровлей лавы при дегазации выработанного пространства угольного пласта k_{12} на Саранском участке. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 143—145.

43297. Устинов А. М. Категорийность и оценка трудности проветривания [угольных] шахт. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 43—49.

43298. Устинов А. М., Вольский В. К. Проветривание газообильных [угольных] забоев подготовительных выработок. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 61—67.

43299. Устинов А. М., Давыдов Е. Г. Управление газовыделением на выемочных участках газообильных [угольных] шахт. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 55—61.

43300. Устинов А. М., Калиев С. Г., Оспанов Г. Ж. Определение коэффициента аэродинамического сопротивления подготовительных и очистных выработок при применении новых типов крепей [в угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 49—55.

43301. Фоминых Е. И., Кизряков А. Д. О прогнозе газообильности лав пласта Верхняя Марианна при слоевой системе разработки [угля]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 37—40. Список лит.: 9 назв.

43302. Фоминых Е. И., Сыздыков Ф. Т., Кизряков А. Д. Определение метаноносности угольных плстов по газовыделению в подготовительные выработки. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 28—32.

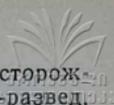
43303. Хмыров В. И., Леонтьева Т. П., Фисак В. И. Оценка экономической эффективности использования шахтного метана в [пришахтных] газотурбинных установках. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 174—181. Список лит.: 8 назв.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

43304. Бохан Н. И., Дмитриев А. М., Кот Н. А. К определению вероятностных характеристик возмущающих воздействий автоматических систем регулирования глубины хода торфофрезерующих машин. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 3—18. Список лит.: 7 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

43305. Алахин И. М., Хайрутдинов З. М., Цыбульский Г. П. К решению задачи оптимального распределения заданной добычи нефти или газа по объектам методом динамического программирования. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.



43306. Анализ опытно-промышленной эксплуатации газовых месторождений Украинской ССР. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 164—172. Авт.: А. П. Агишев, Н. А. Дудко, В. Е. Орел и др.
43307. Арсланов А. А., Мухидинов Н. М. Совместно-раздельная эксплуатация многослойных сообщающихся [газовых] пластов. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 7, с. 165—168.
43308. Байрамов Х. Об экономичности работы электродвигателей привода станков-качалок. [Использование при добыче нефти]. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 56—59.
43309. Боркун Ф. Я. Рациональный комплекс промыслово-геофизических исследований при изучении газоносных коллекторов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 153—159.
43310. Ермеков М. А. Оценка потерь растворенного метана при газовом опробовании керно-газонаборниками с колоколом в разведочных скважинах. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 2, с. 17—19.
43311. Зубов Н. В. Некоторые частные решения задачи вытеснения нефти водой в неоднородных пластах с учетом капиллярных сил. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 46—60. Список лит.: 6 назв.
43312. Зубов Н. В. Частные решения задачи о вытеснении нефти водой с учетом капиллярных сил для случая плоско-радиального потока. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 39—46.
43313. Зубов Н. В., Цыбульский Г. П. К вопросу о постановке крайних задач, описывающих вытеснение нефти водой с учетом капиллярных сил. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 37—39. Список лит.: 7 назв.
43314. Качмар Ю. Д. Определение ориентации и оценка размеров трещин, образующихся при проведении ГРП на Прикарпатье. [Долин. нефтепромысл. р-н]. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 55—59.
43315. Качмар Ю. Д., Хома Б. В. Метод увеличения времени выдержки в пласте солянокислотного раствора при обработке карбонизированных песчаников. [Добыча нефти]. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 60—63.
43316. Лесюк В. С., Снарский А. Н. Изменение давления в тектонически изолированных [нефтяных] залежах в связи с изменением температуры. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 64—70. Список лит.: 41 назв.
43317. Маршаева Ф. В. Пути повышения эффективности капитальных вложений в нефтедобывающую промышленность Северного Кавказа. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 89—107.
43318. Масс Л. М., Рассохин Г. В. Влияние перетоков газа через слабопроницаемые перемычки на основные показатели разработки многопластовых месторождений. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 87—91.
43319. Михалевич В. И., Пеленичка Л. Г., Помажак Л. В. Результаты тепловой обработки скважин на промыслах «Бориславнефть». — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 42—45.
43320. Новосилецкий Р. М. Определение основных параметров залежи по статическому давлению газа первой продуктивной скважины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 113—118.

43321. Палко Д. И. Об экономической эффективности разработки уникальных газовых месторождений Тюменской области скважинами различных диаметров. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 184—186.

43322. Потери легких фракций из резервуаров на [нефтяных] промыслах Предкарпатья. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 94—95. Авт.: Е. И. Шнерх, В. К. Касперович, С. С. Шнерх, Е. П. Паршев.

43323. Пьянков Б. Н. Некоторые особенности газоконденсатных месторождений Томской области и вопросы подготовки их к разработке. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 51, с. 160—163.

43324. Савенков Г. Д., Акульшин А. И. К методике определения рационального способа механизированной добычи нефти. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

43325. Симонов Ю. Б., Цыбульский Г. П., Хайрутдинов З. М. Алгоритм оптимального рассредоточения сбора информации об объекте во времени. [Нефт. скважины]. — [Труды] Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 66—72.

43326. Скальская У. Л., Скачедуб А. М., Жданков В. Ф. Эффективность применения меловых растворов при бурении глубоких [нефтяных] скважин. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 46—47.

43327. Юсупова М. Е. Пути повышения экономической эффективности разработки нефтяных месторождений в равнинном Дагестане. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 76—88.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

43328. Антипенко Л. А. Определение оптимального режима флотации методами планирования экспериментов. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 56—61.

43329. Бабенко В. А., Бабенко С. А., Витюгин В. М. Критические состояния слоя мелкого угля. [Вопросы обогащения]. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 118—125. Список лит.: 15 назв. 2-й авт. указан в огл.

43330. Баранов Л. А. О флотации окисленного угля в точке нулевого заряда. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 62—72. Список лит.: 16 назв.

43331. Баранов Л. А., Станкевич Ф. М., Романовская М. В. О селективности процесса флотации окисленного угля катионными реагентами. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 72—81. Список лит.: 11 назв.

43332. Бревде М. С., Попов М. Р. Урупская обогатительная фабрика. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 13—19.

43333. Верхотуров М. В., Тарасова А. А. Направление интенсификации разделения угольной мелочи в сухом виде. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 41—47.

43334. Головин Ю. М. Техническое перевооружение углеобогажительных фабрик Востока. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 3—8.

43335. Икрамова Л. П., Карташова Л. П. Обогащаемость и качественная характеристика углей шахты «Распадская-1». — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 170—179.

43336. Левина Л. П. О влиянии разубоживания на основные показатели передела Абаканской ДОФ. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 76, с. 67—70.

43337. Логачев А. П. Дезагрегация частиц в процессе сушки в зависимости от влажности просушиваемого угля. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 82—95. Список лит.: 17 назв.

43338. Некоторые опытные данные по расходу воды на отсадочных машинах по фабрикам Кузбасса. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 34—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Птицын, Г. И. Скрылева, Д. И. Кириченко, А. А. Лапин.

43339. Применение линейного программирования и электронно-вычислительной техники для рационального распределения коксующихся углей по обогатительным фабрикам Кузбасса. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 8—17. Авт.: А. С. Станкевич, Г. А. Ефимова, Ф. А. Зайнудинов и др.

43340. Совершенствование технологической схемы обогатительной фабрики «Зиминка 3—4». — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 53—56 с табл. Авт.: Л. А. Антипенко, В. А. Бабенко, Ю. З. Басков, В. Д. Хашабов.

43341. Тарасов А. С. Об аутогезии угольных частиц в разгрузочных циклонах труб-сушилок. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 95—104.

43342. Тарасов А. С., Вейгельт Ю. П. О природе сил взаимодействия ДБ с поверхностью угольных частиц. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 105—108.

43343. Тарасов А. С., Сорокин А. Н. Капиллярные силы взаимодействия частиц каменного угля. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 109—118.

43344. Чепурин Б. П. Планирование экспериментальных исследований процесса обогащения песков. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 167—172.

43345. Черников В. И. Оценка качества отходов обогащения высоковлажных бурых углей. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 47—53.

16.6/7 Технология металлов

16.6.7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

43346. Асатуров С. А., Горбунов Н. С. О механизме образования карбида циркония на графите из металлического расплава. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.

43347. Геллер Ю. А., Анджус П. А. Влияние температуры первого нагрева при отпуске на свойства быстрорежущих сталей. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 227—234. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

43348. Исследование влияния химического состава стали на структурно-напряженное состояние и ее прочность после борирования. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 185—189. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Процик, Д. Д. Бродяк, В. С. Замиховский и др.



43349. Исследование реакционной диффузии при окислении сплавов вольфрама в атмосфере с повышенным содержанием азота. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 47—50. Авт.: И. Ю. Лазарева, Д. А. Прокошкин, Е. В. Васильева, С. А. Скотников.

43350. Каптелин Ю. П., Продан Н. С. Длительная прочность наклепанной полосовой меди, легированной серебром. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 84—98. Список лит.: 16 назв.

43351. Козлова Г. М., Теплинская Т. К. Количественное определение карбидов железа в железных порошках рентгенографическим методом. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 173—175.

43352. Курочкин Н. В., Цуканов Б. Д., Юшин В. Н. Адсорбционное влияние висмута на прочность меди в ультразвуковом поле. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 232—238. Список лит.: 5 назв.

Махновский Н. Ф. О коррозионно-механической прочности стальных канатов. — См. 43562.

43353. Медведев М. А., Бычков В. Г. Исследование свойств малоуглеродистых вискозестированных литых сталей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 43, ч. 2, с. 52—54 с табл.

Осипов В. О. О расчетных сопротивлениях металла эксплуатируемых железнодорожных мостов. — См. 44497.

Осипов В. О., Сагасв Ю. П. Об изменениях качества металла пролетных строений железнодорожных мостов в процессе длительной эксплуатации. — См. 44499.

Попов С. А. Эффективность применения сталей повышенной и высокой прочности для пролетных строений мостов. — См. 44500.

43354. Развитие представлений о механизме реакционной диффузии [в металлах]. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 5—11. Авт.: В. И. Архаров, Н. А. Баланаева, В. Н. Богословский, Н. М. Стафеева.

43355. Соловьев С. Н., Стронский С. К. Металлографическая и дислокационная картина при многократной пластической деформации металла. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 43, ч. 2, с. 40—44 с табл. Список лит.: 8 назв.

43356. Чуркина Е. А. Спектральное определение содержания железа, никеля, кальция и кремния в прессованном титановом порошке. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 179—180.

43357. Шмыков А. А. Закономерности процесса внутреннего окисления сплавов без образования внешних окислов на их поверхности. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 50—57. Список лит.: 16 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

43358. Палий Г. М., Сидоренко М. Ф. Особенности движения частицы порошка в расплавленном металле. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 9—14.

16.6.2 Металлургия черных металлов

43359. Антонов Б. М., Полисадов В. Н., Золотых М. Н. Влияние раскисления и обработки РЗМ на линейную усадку стали. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 218—225. Список лит.: 9 назв.

43360. Влияние малых добавок лантана и алюминия на плотность стали 110Г13Л. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 198—202. Авт.: Г. Ф. Стасюк, М. И. Гладков, Ю. Н. Кармалин и др.

43361. Влияние некоторых технологических параметров выплавки на содержание газов в сплаве типа ЮНДК. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 174—179. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Е. Макарова, А. Л. Соболевский, Б. В. Линчевский и др.

43362. Влияние фазового состава на изменение прочностных и пластических свойств хромоникелевых сталей в зоне температур возникновения горячих трещин. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 203—207. Авт.: С. А. Иодковский, Г. Ф. Стасюк, А. М. Дубровский, Р. М. Новицкая.

43363. Выгоднер Л. Ф., Кудрин В. А., Мостовой А. Б. Затвердевание и кристаллизация [стального] слитка. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 179—183. Список лит.: 8 назв.

43364. Выгоднер Л. Ф., Мостовой А. Б., Самойлович Ю. А. Затвердевание слитка в изложнице. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 183—188.

43365. Вязкость известково-железистых шлаков. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 14—25. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. А. Магидсон, Н. А. Смирнов, М. Ф. Сидоренко, Л. Н. Подшибякин.

43366. Голубков Б. Н., Еланский Г. Н., Кудрин В. А. Активность за-киси железа в мартеновском шлаке. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 30—43. Список лит.: 17 назв.

43367. Голубков Б. Н., Еланский Г. Н., Кудрин В. А. Математическое обоснование способов выражения окислительной способности шлака [мартеновской печи]. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 50—62. Список лит.: 7 назв.

43368. Гутнов Р. Б. Некоторые особенности процесса десульфурации при выплавке технически чистого железа в основных мартеновских печах. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 73—79.

43369. Десульфурация литой кислой стали путем обработки порошкообразными материалами. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 104—114. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Полисадов, Б. М. Антонов, М. М. Краснопольский, В. С. Скобликов.

43370. Дефосфорация марганцовистого металла вдвумемем порошков. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 83—93. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Смирнов, А. С. Морозов, М. Ф. Сидоренко, А. А. Тюменев.

43371. Дефосфорация стали в дуговой электропечи с кислой подиной. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 98—104. Авт.: В. Н. Полисадов, М. М. Краснопольский, В. С. Скобликов и др.

43372. Использование данных о состоянии жидкой мартеновской ванны для анализа процесса обезуглероживания. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 43—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Еланский, В. К. Бабич, В. А. Кудрин, Е. Е. Агеев.

43373. Исследование влияния кремнистых сплавов РЗМ на качество углеродистой стали. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 193—198. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Гладков, Л. С. Этелис, Г. Ф. Стасюк и др.

43374. Исследование вязкости шлаков, предназначенных для рафинирования стали в ковше, при введении различных разжижающих добавок. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 25—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Пономарев, А. М. Якушев, Е. С. Бондаренко, В. В. Головаченко.

43375. Исследование температурного режима дуговых электросталеплавильных печей емкостью 5 и 10 т. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 114—121. Авт.: А. И. Косырев, А. И. Потехин, О. К. Сибилев, М. Ф. Сидоренко.
43376. Косырев А. И., Сидоренко М. Ф. Программирование восстановительного периода электроплавки [стали]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 132—148.
43377. Косырев А. И., Сидоренко М. Ф. Программирование периода плавления при выплавке стали в дуговых печах. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 121—132.
43378. Косырев А. И., Сидоренко М. Ф., Матвеева Е. П. Определение состава шихты оптимальной стоимости для выплавки быстрорежущих сталей. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 148—155.
43379. Морозов А. С., Смирнов Н. А., Сидоренко М. Ф. Продувка хромистого металла порошкообразными материалами с целью его дефосфорации [для выплавки стали]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 94—98.
43380. Опыт выплавки стали по технологии с оптимальным содержанием углерода в металле по расплавлению. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 66—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Мотов, Г. Н. Еланский, В. А. Кудрин, Р. Б. Гутнов.
43381. Освоение технологии и исследование процесса обработки стали жидкими синтетическими шлаками. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 188—193. Авт.: В. В. Головченко, Л. Ф. Выгоднер, Н. И. Кириллова и др.
43382. Плотинский Л. Е., Авилов И. И., Стасюк Г. Ф. Жидкотекучесть валковых сталей. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 208—211.
43383. Связь окисленности металла и шлака с перегревом металла над точкой ликвидус в период кипения мартеновской ванны. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 63—65. Авт.: В. К. Бабич, Г. Н. Еланский, В. А. Кудрин, Е. Е. Агеев.
43384. Сидоренко М. Ф., Косырев А. И. Расчет шихты оптимальной стоимости для выплавки стали X18H10T. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 155—164. Список лит.: 6 назв.
43385. Стасюк Г. Ф. Исследование особенностей протекания расплавленного металла в спиральном канале пробы на жидкотекучесть [стали]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 211—218. Список лит.: 7 назв.
43386. Суровский В. М., Некрасов Н. К. Кинетика обессеривания чугуна ваграночными шлаками. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 5—9.
43387. Технология выплавки электростали с продувкой металла порошками в окислительный и восстановительный периоды. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 79—83. Авт.: В. А. Кудрин, М. Ф. Сидоренко, Н. А. Смирнов и др.
43388. Якушев А. М., Михайлов Э. Н., Пономарев В. В. Влияние состава комплексных раскислителей на их прочность и склонность к саморассыпанию при хранении. [Производство стали]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 164—168. Список лит.: 5 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов



43389. Борукаев Т. К., Леков М. К. Модернизация паровых котлов на предприятиях цветной металлургии. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 116—120 с табл.

43390. Брик А. Г. Проект опытно-промышленной установки сульфатизации цинковых кеков на Усть-Каменогорском свинцово-цинковом комбинате. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 90—94.

43391. Дашевская А. А. Извлечение цветных металлов путем переработки отходов предприятий черной металлургии. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 86—90.

43392. Жуков В. Т. Сырьевая база и промышленность редких, малых и благородных элементов в Социалистической Федеративной Республике Югославии. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 60—81. Список лит.: 140 назв.

43393. Залкин М. И. О работах института по механизации разлива цинка. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 99—108.

43394. Карташов А. И. Печи кипящего слоя в проектах Кавказгипроцветмета. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 75—86 с табл.

43395. Коган Б. И., Костыгов А. С. Резкоземельная промышленность за рубежом. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 3—39. Список лит.: 213 назв.

43396. Коган Б. И., Рожанец А. В. Редкие элементы в Латинской Америке. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 46—59. Список лит.: 27 назв. Ч. 1: вып. 1, 1968.

43397. Левит И. А. Влияние параметров вибротранспортирования на равномерность движения слоя по винтовому лотку. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 112—115.

43398. Личевский Б. В., Тараканов Ю. В., Соболевский А. Л. Раскисление никеля при вакуумной плавке. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 168—174. Список лит.: 9 назв.

43399. Пятнов В. И. Основные требования промышленности к ильменитовым концентратам. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 129—131.

43400. Рожанец А. В., Коган Б. И. Редкие элементы в Индии. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970 [обл.: 1971], вып. 2, с. 82—94. Список лит.: 113 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

43401. Довженко Л. Д., Борисов В. Т., Радомысельский И. Д. Изучение кинетики гомогенизации при получении легированных порошков. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 41—45.

43402. Конов А. Н., Чернышов В. Д., Юрченко Б. Д. Влияние температуры на течение порошковых материалов под постоянным давлением. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

43403. Позин Ю. М., Кричевская А. М. Металлокерамические окисно-никелевые электроды с добавкой гидрата окиси кадмия. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 65—71. Список лит.: 8 назв.

43404. Семенова Л. А. Проектирование производства тугоплавких материалов и изделий. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 94—99 с табл.

43405. Химическое восстановление фольговых окисноникелевых электродов. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Мирошниченко, Ю. М. Позин, Ю. С. Голуб, В. А. Никольский.

43406. Химическое формирование металлокерамического окисноникелевого электрода. — Сборник работ по хим. источникам тока, 1971, вып. 6, с. 75—78. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. М. Позин, Ю. С. Голуб, А. С. Мирошниченко, В. А. Никольский.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

43407. Коровицын О. Г., Азбукин С. Н., Азбукина Р. А. Некоторые особенности несимметричного нагрева металла в печах. — Производство сварных и бесшовных труб, 1971, вып. 13, с. 140—144.

43408. Тайц Н. Ю., Бень Т. Г., Гончаров Е. И. Методика определения себестоимости нагрева металла. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 27, с. 125—129.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

43409. Золотушенко В. Л. Некоторые особенности развития и организации литейного производства Киргизии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 95—100.

43410. Новик А. А., Крылов В. И., Петриченко А. А. Повышение стойкости деталей пресс-форм при литье под давлением алюминиевых сплавов методами химико-термической обработки. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 158—161.

43411. Полисадов В. Н., Ломоносов Ю. М. Горячие трещины в стальных отливках. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 13, с. 229—235. Список лит.: 9 назв.

43412. Субханкулов Ф. Ф., Оксак А. А. Влияние полноты горения кокса на производительность вагранки. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 122—127. Список лит.: 16 назв.

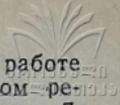
43413. Трушников Л. Г. Классификация отливок по сложности с помощью ЭВМ. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 120—126.

16.7.3 Обработка металлов давлением

43414. Анализ статики и процесса управления двухклетевой группой непрерывного мелкосортного стана. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 27, с. 3—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Чекмарев, А. Н. Силич, В. В. Кирсанов и др.

43415. Батист А. И., Тишинский Ю. В. Опытное исследование деформации стенки трубы при безоправочном волочении. — Производство сварных и бесшовных труб, 1971, вып. 13, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.

43416. Блинов Ю. И., Ломаченко А. Н. Оптимальный температурный режим редуцирования. — Производство сварных и бесшовных труб, 1971, вып. 13, с. 70—76. Список лит.: 8 назв.



43417. **Большакова С. И., Зиньковский А. А.** К вопросу о работе подшипника жидкостного трения [прокатного стана] в реверсивном режиме. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 143—146.

43418. **Выбор структурной схемы регулятора скоростного режима черновой группы стана 350-2.** — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 52—55. Авт.: Ю. С. Чернобривенко, Л. П. Стычинский, В. П. Барвинов и др.

43419. **Выдрин В. Н., Ломма В. К.** Кинематика и геометрия мгновенного очага деформации при пилигримовой прокатке труб. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 44—54. Список лит.: 5 назв.

43420. **Выдрин В. Н., Ломма В. К.** Мощность формоизменения при горячей пилигримовой прокатке труб. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 54—61. Список лит.: 5 назв.

43421. **Выдрин В. Н., Сычев П. М.** Расчет момента и мощности прокатки на станах холодной прокатки труб. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 90—92.

43422. **Гладилов Ю. С.** Влияние геометрических размеров и материалов поршня на напряжения в штоке штамповочного молота. — *Труды Фрунз. политехн. ин-та*, 1971, вып. 45, с. 90—95. Список лит.: 6 назв.

43423. **Грудев А. П., Лега Л. С., Максименко О. П.** Капельный метод определения толщины слоя смазки при прокатке. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 89—93.

43424. **Грудев А. П., Сигалов Ю. Б.** К определению среднего предела текучести при холодной прокатке с учетом разогрева металла. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

43425. **Зыков Ю. С., Онищенко И. И.** Глубина распространения пластической деформации при прокатке толстых полос. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 106—113. Список лит.: 8 назв.

43426. **Иванов К. А., Горбенко В. П., Емец В. И.** Влияние технологической смазки на качество поверхности горячекатаного металла. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 97—99. Список лит.: 5 назв.

43427. **Исследование напряженного состояния и прочности трубопрокатных валков.** — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 98—104. Авт.: Ю. М. Матвеев, Л. Л. Ситников, Л. И. Зайончик, С. Т. Мамин.

43428. **Исследование нормальных контактных напряжений при редуцировании труб.** — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 96—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Зайончик, Ю. М. Матвеев, Ю. И. Блинов, В. И. Хохряков.

43429. **Исследование параметров процесса радиочастотной сварки труб на непрерывных трубоэлектросварочных станах.** — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 5—9. Авт.: В. А. Васильев, Н. А. Богатов, А. Ф. Секерин, В. А. Ткаченко.

43430. **Исследование предельных задних натяжений при прокатке на гладких валках.** — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 44—47. Авт.: А. П. Чекмарев, В. И. Прокофьев, А. А. Динник и др.

43431. **Исследование процесса формовки полуцилиндров для производства труб большого диаметра.** — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 93—95. Авт.: Ю. М. Матвеев, Е. М. Халамез, В. Я. Иванцов, Л. И. Зайончик.

Исследование процесса черногого протягивания картеров амортизаторов автомобилей ГАЗ. — См. 44556.

43432. Контактное трение при теплой прокатке. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 93—97. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Семенов, А. А. Динник, В. Д. Воевода и др.

Кузьменков О. И. Теоретическое обоснование возможности восстановления изношенных зубчатых колес [трактора] пластическим деформированием (ПД). — См. 44557.

43433. Лиханский В. С., Твердохлеб В. И. Давление металла на валки при продольной периодической прокатке. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 61—64.

43434. Лиханский В. С., Твердохлеб В. И. Опережение при продольной периодической прокатке. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 64—68.

43435. Матвеев Ю. М., Халамез Е. М., Иванцов В. Я. О деформации листа на прессе окончательной формовки при производстве труб большого диаметра. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 15—20.

Матвеев Ю. М., Шехет Я. М. Силовые условия при закатке днищ и горловин баллонов для кислорода и других газов. — См. 43635.

43436. Моношков А. Н., Пустин И. А. Оценка прочности труб, работающих под внутренним давлением. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 20—22.

43437. Нагайченко Я. М., Полисадов В. Н., Венгер В. В. Влияние степени укова на хладостойкость стали 40ХН14. — *Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та*, 1971, вып. 13, с. 226—229.

43438. Низколегированная сталь для производства высокопрочных труб печной сварки. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 113—118. Авт.: Ю. М. Матвеев, К. Г. Исерсон, Ю. А. Медников и др.

43439. Нурьев Д. Анализ точности системы автоматического регулирования толщины (САРТ) полосы при прямом и косвенном способах измерений. — *Труды Туркм. политехн. ин-та*, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 144—153.

43440. Нурьев Д. О возможности полного сглаживания влияния толщины подката. — *Труды Туркм. политехн. ин-та*, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 154—158.

43441. О влиянии светлой полосы сварного шва на свойства труб печной сварки. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 108—113. Авт.: Ю. М. Матвеев, Ю. П. Ощепков, В. А. Зубарева и др.

43442. О повышении производительности двухвалкового стана поперечно-винтовой прокатки. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 62—65. Авт.: Ю. М. Матвеев, Л. И. Зайончик, Ю. Д. Тряпицын, Я. М. Шехет.

43443. Определение твердости труб малого диаметра. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 118—123. Авт.: А. Н. Моношков, С. И. Пыхов, В. А. Светлаков, Л. В. Земская.

43444. Оптически чувствительные покрытия на основе низкомолекулярных полиамидных смол [для контроля напряжения при прокате труб]. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 104—107. Авт.: Ю. М. Матвеев, Л. И. Зайончик, Л. Л. Ситников, О. Ф. Кровопуск.

43445. Полатовский Б. С., Павлович Ю. В., Гелерман М. М. Увеличение стойкости валков и улучшение качества изделия при прокатке двутавровой балки с обеспечением равновесного положения раската в калибрах. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 99—106. Список лит.: 9 назв.

43446. Потапкин В. Ф., Журавлев А. С., Бобух И. А. Определение коэффициента плеча при горячей прокатке полос. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.
43447. Прочность бандажированных труб. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 23—28. Авт.: Ю. М. Матвеев, А. Н. Моношков, В. А. Лупин, В. И. Кутепова.
43448. Расчет усилий гидромеханического экспандера, [применяемого для калибровки и испытания труб]. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 28—35. Авт.: Ю. М. Матвеев, Е. М. Халамез, В. Я. Иванцов, В. М. Попов.
43449. Римский В. К. О распределении сил в ротационном дорне при поперечном раскатывании. — *Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 20, с. 55—56.
43450. Ружинский М. Б., Суворов В. И. Анализ процессов в сварочных клетях при непрерывной двухшовной сварке труб токами высокой частоты. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 9—15.
43451. Савина З. С. Проблемы надежности подшипников жидкостного трения прокатных станов. — *Труды Фрунз. политехн. ин-та*, 1971, вып. 45, с. 147—150.
43452. Санько Н. М. Усовершенствование технологии порезки и ломки слитков. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 73—75.
43453. Сафьян М. М., Фокин Г. Т. Влияние высоты микронеровностей и направления микрорельефа поверхности полос на деформируемость малоуглеродистой стали при холодной прокатке. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 75—78.
43454. Сафьян М. М., Хуторянский М. И. Экспериментальное исследование нормальных напряжений и деформаций рабочего вала в контакте с полосой при прокатке особо тонких полос. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.
43455. Симонян Л. М., Лившиц Э. Г. Определение некоторых параметров накатываемых косозубых зубчатых колес. — *Вычислит. техника в машиностроении*, 1970, сент., с. 94—101.
43456. Скаковский А. Л., Самойлович Ю. А. Способ расчета нагрева труб в пламенных печах. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 144—148.
43457. Смирных Н. С. Некоторые закономерности разрушения металлов при прямом холодном выдавливании. — *Учен. зап. Кур. пед. ин-та*, 1971, т. 91, с. 287—293.
43458. Смольянинов А. Ф., Лебедик Г. Л., Ескин В. И. Исследование энергосиловых параметров при прокатке несимметричных полос. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 55—61.
43459. Тетерин Г. П., Корзунов В. А. Кодирование геометрической информации и алгоритм расчета на ЭВМ эпюры диаметров и технологических переходов штамповки поковок. — *Вычислит. техника в машиностроении*, 1970, сент., с. 102—117.
43460. Тишинский Ю. В., Халамез Е. М., Батист А. И. Деформации при волочении труб на сердечнике. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.
43461. Топоровский М. П., Чикаренко С. А. Исследование прокатки с большими натяжениями на электронной модели мелкосортного стана. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 23—30.
43462. Топоровский М. П., Чикаренко С. А. Моделирование процесса межклетевой деформации. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 31—36. Список лит.: 8 назв.

43463. Тубольцев Л. Г., Почкай В. А. Порезка металла с минимальной деформацией заготовок. [Резка проката]. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 71—73.

43464. Тырпак В. С., Левченко Л. Н., Ольдзиевский С. А. Исследование погрешностей мембранной месдозы. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

43465. Филяев А. Т., Вейсалов Г. М., Локтевич Т. В. Исследование упругости колес при горячей накатке зубьев. — *Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 20, с. 57—61. Список лит.: 9 назв.

43466. Финкельштейн Я. С., Бондаренко П. С., Корхин А. С. Динамическая модель трубопрокатного цеха. — *Производство сварных и бесшовных труб*, 1971, вып. 13, с. 36—44.

43467. Цехнович Л. И., Погорелов С. В., Пузырьков П. И. Экспериментальное исследование нагрузок опор рабочих валков реверсивного стана кварто. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 118—121.

43468. Чернобривенко Ю. С., Кулаков Л. В., Тригубчик В. Н. Режим натяжений и разноширинность раската в черновой группе непрерывного мелкосортного стана. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 37—40.

43469. Чернышев А. Н., Кошевой А. С., Гаран В. И. Моделирование процесса прокатки с большими натяжениями в двух клетях непрерывного стана. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 15—22.

43470. Черханов В. Д., Олейник А. П., Горб И. А. Контактная площадь и внеконтактная деформация при прокатке в ромбических калибрах на непрерывном заготовочном стане. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

43471. Чехранов В. Д., Токарев В. А., Журковский А. В. Стойкость месдоз для измерения давления и оценка точности экспериментальных данных. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 86—89.

Шехет Я. М., Бекетов Ю. В. Некоторые вопросы геометрии и кинематики закатки горловин баллонов для газа. — См. 43644.

43472. Шарлет В. И. Устройства для исследования пластического трения методом осадки-сдвига. — *Труды Фрунз. политехн. ин-та*, 1971, вып. 45, с. 120—129. Список лит.: 9 назв.

43473. Шкирман В. Н. Исследование микроструктуры, микротвердости и шероховатости шлицевых валов, изготовленных методом холодной накатки. — *Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 20, с. 65—69.

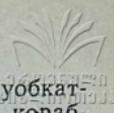
16.7.4 Обработка металлов резанием

43474. Автоматическое измерение длины заготовок при безупорном раскросе. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 27, с. 41—44. Авт.: А. Н. Чернышев, В. Б. Ефимов, В. А. Чухнов, В. А. Ивонин.

43475. Адамонис И. Ю., Гульбинас А. С., Федотов Б. Ф. Определение возможности использования упрощенного режущего инструмента для нарезания мелко модульных глобоидных червячных колес. — *Станкостроение Литвы*, 1971, 3, с. 113—124. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

43476. Баклунов Е. Д., Москалев А. П. Влияние методов заготовки и доводки на режущие свойства дисковой фрезы из твердого сплава ТТЖ12. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1971, вып. 43, ч. 2, с. 55—63. Список лит.: 5 назв.

43477. Гильман А. М., Матяева Л. К. Исследование функции критерия для расчета оптимальных режимов резания. — *Вычислит. техника в машиностроении*, 1970, сент., с. 118—128. Список лит.: 10 назв.



43478. Гильмутдинов А. Г., Харлампиев И. В. Нарезание полуобкатных конических колес с винтовыми зубьями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 43, ч. 2, с. 25—30.
43479. Гичан В. В. Анализ процесса исправления погрешности формы при круглом шлифовании. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 21—30. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
43480. Гичан В. В., Рамонис А. А. Расчет технических характеристик гаммы круглошлифовальных станков. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 5—10. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
43481. Домрачев А. Ф. Исследование устойчивости нелинейного двухкаскадного гидравлического следящего привода в станках с позиционным программным управлением. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 28—34.
43482. Дусев И. И., Ковалев В. Н. Особенности расчета наладочных установок для нарезания полуобкатных гипюидных пар на станках без наклона инструментального шпинделя с модификацией движения обкатки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 94—99. Список лит.: 6 назв.
43483. Зуфаров М. З., Арипов А. В. Исследование динамики круглого наружного шлифования. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 186—191. Список лит.: 6 назв.
43484. Исследование сверл, изготовленных различными технологическими методами. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 175—184. Рез. на литов., англ. и нем. яз. Авт.: Э. М. Дечко, В. И. Жилис, Г. А. Васенис, Е. Э. Фельдштейн.
43485. Казлаускас А. Б. Анализ нагрузки направляющих и механизмов подачи в зависимости от компоновочных решений в зубофрезерных станках 5310А и 5308А. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 31—52. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
43486. Каспарайтис А. Ю., Будгинас С. Ю., Бложе В. П. Экспериментальное исследование точности вращения шпинделя на аэростатических опорах. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 91—100. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
43487. Климов И. М., Изаксон Ю. Я. Изучение интенсивности изнашивания направляющих токарно-винторезных станков на основе теории подобия. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 150—155.
43488. Котликова А. Л., Даниленко Б. Д., Самсонов В. А. Режущие свойства сверл, изготовленных из различных марок быстрорежущих сталей и заточенных кругами из кубического нитрида бора. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 14—21. В огл. 1-й авт.: А. А. [!] Котликова.
43489. Кравцов В. И., Стрельцов В. А. К расчету неуравновешенных сил резания при обработке отверстий консольно-закрепленным мерным многолезвийным инструментом при наличии погрешности его установки. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.
43490. Лепкович М. В., Филяев А. Т. Исследование возможности обработки отверстий тонкостенных деталей протягиванием. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 78—80.
43491. Мартынов В. И. О методике расчета целесообразного срока службы металлорежущих станков. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 88—90.
43492. Муслимов А. П., Дручинин А. К. Об автоматическом управлении упругими перемещениями системы спид для повышения точности обработки [металлов резанием] и производительности труда. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 108—111.

43493. **Муслимов А. П., Лопарева В. П.** Автоматическое регулирование зазора в гидростатических направляющих [металлорежущих станков]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 106—108.

43494. **Пажемис А. Ю., Некрашене З. В.** Исследование жесткости цилиндрических соединений [в металлорежущих станках]. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 101—112. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

43495. **Рациональное исследование гидропривода подачи отрезного станка.** — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 5—10. Авт.: Е. М. Хаймович, В. К. Кулик, Г. С. Буланков, В. В. Чкалов.

43496. **Рупайнис А. Д.** Контроль точности и расположения подшипника, поддерживающего конец фрезерной оправки зубофрезерного станка. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 63—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

43497. **Рупайнис А. Д.** Расчет осевой точности шпиндельных узлов. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 71—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

43498. **Самсонов В. А.** Вычисление изношенной массы инструментального материала сверл. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 21—23.

43499. **Стрельцов В. А., Кожуховский В. В.** К вопросу исследования волнистости поверхности отверстий при развертывании. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 23—25.

43500. **Стрельцов В. А., Кожуховский В. В.** О числе волн при обработке отверстий развертыванием. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 25—28.

43501. **Стрельцов В. А., Кожуховский В. В., Плоткин В. И.** О жесткости шпинделя вертикально-сверлильных станков. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 29—32.

43502. **Тахометрическая головка с гальваноманниторекомбинационным датчиком.** [Использование в металлорежущих станках]. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 221—226. Рез. на литов., англ. и нем. яз. Авт.: И. И. Виленчикас, И. С. Левитас, Ю. К. Пожела, З. П. Харлушас.

43503. **Теоретическое исследование гидродинамических давлений при медленном вращении граненых шпинделей в цилиндрических опорах.** — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 79—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз. Авт.: С. Ю. Будгинас, А. С. Гульбинас, В. А. Казюнайте, А. А. Чепулис.

43504. **Фраймович С. Б., Криштул А. Ю.** Формирование погрешности винтовой линии шлифованных червяков. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 125—138. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

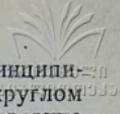
43505. **Фраймович С. Б., Сарновский В. В.** Формирование погрешности профиля шлифованных винтовых поверхностей. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 139—152. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

43506. **Фуксман З. Х.** Увеличение стойкости специальных метчиков СПМ4,5×0,7Е за счет обработки их кругами из эльбора. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 50—53.

43507. **Чан ши Туй.** Толщина среза при шлифовании. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 135—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

43508. **Чкалов В. В.** Выбор управляющего каскада двухкаскадного высокоскоростного гидроконтрольного устройства. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 11—17.

43509. **Шимуленис Ю. Ю., Казлаускас Р. М., Ушинская А. Т.** Некоторые вопросы связей растровых элементов при сопряжении двух растров [при измерении перемещений в станках]. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 195—204. Рез. на литов., англ. и нем. яз.



43510. Штрюпкус П. С., Гапшис А. А., Аугустайтис В. В. Принципиальная структурная схема динамической системы станка при круглом врезном шлифовании и описывающие ее уравнения. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 11—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

43511. Арзамасов Б. Н., Прокошкин Д. А. Теоретические вопросы диффузионной [поверхностной] металлизации из галогенидных газовых сред. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.

43512. Артюшенко И. И. Низкотемпературное осаждение алюминиевых покрытий методом термического разложения алюминийорганических соединений. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 95—99. Список лит.: 12 назв.

43513. Астахов Е. А., Краснов А. Н. Исследование технологии детонационного нанесения покрытий из порошковых материалов. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

43514. Белов Ю. А., Афонский И. Ф. О влиянии углерода при диффузионном хромировании в пастах. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 117—119. Список лит.: 5 назв.

43515. Борисов Ю. С., Фишман С. Л. Диффузионные процессы при службе защитного покрытия из алюминидов никеля. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 150—154. Список лит.: 6 назв.

43516. Вавиловская Н. Г., Тимонина Л. Г. Окалиностойкость и сопротивление истиранию меди, диффузионно насыщенной алюминием, никелем, цирконием. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 177—179.

Ванин В. С. Ионное цианирование и сульфоцианирование деталей судового машиностроения. — См. 44582.

43517. Векслер Ю. Г., Куприянов И. Л. Комплексное поверхностное насыщение сплава ЖС6-К алюминием и танталом, алюминием и ниобием. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 124—127.

43518. Векслер Ю. Г., Куприянов И. Л., Осинковский В. А. Исследование покрытий системы никель — хром — бор, наносимых методом плазменного напыления. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 192—194.

43519. Виноцкий А. Г., Малинов Л. С., Мошнягул В. В. Влияние рассасывания диффузионного слоя на структуру и некоторые свойства хромированных сталей. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 114—117.

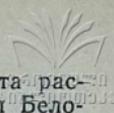
43520. Влияние боромеднения на прочность и износостойкость среднеуглеродистой стали. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 172—175. Авт.: В. И. Похмурский, Р. Г. Вагула, Я. С. Грибовский, В. С. Замиховский.

43521. Возный Н. Р., Ванин В. С. Повышение стойкости штампов неизоотермическим цианированием. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 43, ч. 2, с. 50—51 с табл.

43522. Голего Н. Н., Лабунец В. Ф. Новая методика и установка для химико-термической обработки металлов и сплавов в вакууме и газовых средах. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 62—64. Список лит.: 8 назв.

43523. Горбунов Н. С., Горячев П. Г. Диффузионные медные покрытия. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 103—106.

43524. Горин Д. И., Балуев В. И. Способ повышения прочности сцепления покрытия с основным металлом при высокочастотной металлзации. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 45—49.
43525. Горин Д. И., Булей И. А. Зависимость износа полиамидных покрытий от их физико-механических свойств и режимов трения. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 49—52.
43526. Грузин П. Л., Земский С. В. О влиянии специфики диффузионных процессов на диффузионное насыщение поликристаллических материалов. [Применение для создания защитных покрытий]. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 17—23. Список лит.: 22 назв.
43527. Жунковский Г. Л., Евтушок Т. М. Защита ниобия и тантала от науглероживания. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 169—172. Список лит.: 6 назв.
43528. Износостойкость диффузионных боридных покрытий в вакууме и газовых средах. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 189—191. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Голего, А. П. Эпик, В. Д. Деркач, В. Ф. Лабунец.
- Иргена Б., Эглитис И. Э., Эйманис И. А. Обработка поверхности полупроводниковых материалов в низкотемпературной плазме. — См. 43111.
43529. Исследование подвижности атомов Al^{26} в интерметаллических фазах, возникающих при алитировании стали. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 88—89. Авт.: Л. Н. Лариков, В. М. Фальченко, Д. Ф. Полищук и др.
43530. Исследование теплового режима закалки стали 65Г в ультразвуковом поле. — Труды Фрунз. политехи. ин-та, 1971, вып. 45, с. 115—120. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Т. Бударин, Ю. В. Сапрыкин, Н. С. Поздняков и др.
43531. К вопросу о механизме электролитного насыщения сталей бором, хромом, алюминием, цирконием. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 127—132. Авт.: С. Я. Пасечник, В. Д. Коротков, О. В. Локатош и др.
43532. Калыжня Р. П., Фелтынь И. А., Фрейберга Л. А. Пленки двуокиси кремния, нанесенные парофазными методами. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1971, 5, с. 5—41. Список лит.: 56 назв.
43533. Кантор С. И., Шмыков А. А. Роль метана в процессе науглероживания стали. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 68—74. Список лит.: 11 назв.
43534. Карпенко Г. В., Похмурский В. И., Далисов В. Б. Циклическая прочность углеродистых сталей, подвергнутых цементации и диффузионному хромированию. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 175—177. Список лит.: 7 назв.
43535. Кидин И. Н., Андришечкин В. И., Рагимов М. М. Газовое титанирование железа при скоростном электроннагреве. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 100—103. Список лит.: 6 назв.
43536. Конторович И. Е. Фазовые и структурные превращения при химико-термической обработке [железных сплавов]. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.
43537. Котельников Н. В., Дмитриевский А. С. Стандартизация ванн для получения пленок металлов с помощью гифофосфита. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 110—113.
43538. Криулин А. В., Лихачева Н. А. Влияние технологических параметров процесса сульфоцианирования на структуру диффузионного слоя. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 139—145.



43539. Кузьма Р. А., Ребриев А. К. Определение коэффициента расплавленности порошка при плазменном напылении. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 52—54.
43540. Кулыба Н. А., Рева А. Т. Получение карбидных покрытий на сталях и чугунах при пониженном давлении с применением четыреххлористого углерода. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.
43541. Купалова И. К., Земский С. В., Исаков М. Г. Особенности диффузионного [поверхностного] насыщения сталей, содержащих вторую фазу с насыщающим компонентом. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 30—32.
- Лаукманис Л. А. Газовое травление полупроводников. — См. 43125.
43542. Лахтин Ю. М., Фетисова И. П. Влияние высокотемпературного азотирования на механические свойства жаропрочных сталей. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 83—88.
43543. Малинов Л. С., Виницкий А. Г., Яненский Н. Е. Термодиффузионные наплавные защитные покрытия. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 194—198.
43544. Определение коэффициентов диффузии хрома в железо из паровой фаз при параболическом изменении его концентрации на поверхности. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 107—112. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. П. Пономаренко, А. П. Мокров, В. Н. Водопьянов, А. А. Домно.
43545. Опыт внедрения нитроцементации из паст с нагревом током высокой частоты. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 198—202. Авт.: И. Н. Кидин, В. И. Андрушечкин, А. С. Холин и др.
43546. Переверзев В. М., Барботько А. И. Силицирование серого чугуна. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 77—79.
43547. Пермяков В. Г., Труш И. Х., Кривенко Л. Ф. Комплексное насыщение технического железа бором и кремнием. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 120—124. Список лит.: 8 назв.
43548. Повышение жаростойкости сплава на основе ниобия. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 165—169. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Петровская, Е. П. Пономаренко, П. Т. Коломыцев, В. Д. Потапов.
43549. Подстригач Я. С., Шевчук П. Р. Влияние тонких покрытий и промежуточных слоев на диффузионные процессы и на напряженное состояние в твердых телах. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 180—185. Список лит.: 17 назв.
43550. Просвирин В. И., Герасимов Л. В. Бороалитирование пастами, содержащими малое количество алюминия. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 132—139. Список лит.: 8 назв.
43551. Рябов В. Р., Дзыкович И. Я., Юматова В. И. Химическая неоднородность покрытий, полученных жидкостным алитированием. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 89—94. Список лит.: 10 назв.
43552. Самсонов Г. В., Каплина Г. С. Поверхностное азотирование ванадия. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 80—83. Список лит.: 7 назв.
43553. Стойкость диффузионных покрытий в расплавах латуни и алюминия. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 155—157. Авт.: Г. В. Земсков, Р. Л. Коган, А. И. Шестаков, И. М. Шевченко.
43554. Суслов В. П., Надольский В. А. Влияние электролизного борирования на переменном поляризуемом токе на абразивную износостойкость сталей 45 и 40Х. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.



43555. Сулов В. П., Надольский В. А. Образование борированных слоев на некоторых углеродистых сталях при электролизном борировании на асимметричном переменном токе. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 81—84.

43556. Угольников Т. А., Моисеев А. И. Исследование кинетики осаждения ниобия и Nb_3Sn из газовой фазы. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 145—149. Список лит.: 7 назв.

43557. Шестаков А. И., Земсков Г. В. Электрохимические явления при диффузионном хромировании в газовой фазе галогенидов. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

43558. Баловнев Г. Г., Захарченко А. Н. Исследование концентраций напряжений в сварных швах методом оптически чувствительных покрытий. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 5, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

43559. Двоглазова А. Д., Кипнис С. Б., Захарова Л. В. Исследование усталостной прочности сварных соединений из тонкостенных профилей составного сечения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 5, с. 59—65. В огл. 2-й авт.: Л. [!] В. [!] Кипнис.

43560. Дорожкин Н. Н., Ярошевич В. К. Исследование и выбор оптимального режима наплавки под керамическим флюсом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 113—120.

Марченко С. А., Сухоруков Е. Ф. Сравнительная износостойкость автомобильных коленчатых валов, восстановленных автоматической наплавкой под флюсом. — См. 44559.

43561. Морарь Г. А. Контакт упругой накладки с полубесконечной пластиной в процессе сварки. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 6, с. 39—49.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

43562. Махновский Н. Ф. О коррозионно-механической прочности стальных канатов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 129—142. Список лит.: 7 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

43563. Адамонис И. Ю., Марюнас М. П., Шишков В. А. Влияние шаговых погрешностей на точность глобидной передачи (1). — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 153—174. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

43564. Алимов О. Д., Дворников Л. Т., Шапошников И. Д. Графо-динамический расчет вращательно-ударных механизмов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 53—62. Список лит.: 6 назв.

43565. Афанасьев В. С. Методика замера и анализ измерения условно-контактного шага втулочно-роликовой цепи. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 5, с. 79—85. Список лит.: 8 назв.



43566. Бриш В. Н. Особенности методов расчета зазоров в сопряжении вал — пластмассовый подшипник скольжения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 6, с. 92—101. Список лит.: 14 назв.
43567. Бутько В. С., Погодаев Ф. Г. О динамической устойчивости переливных клапанов с учетом инерционных сил потока. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 112—118.
43568. Бутько В. С., Погодаев Ф. Г. Установившиеся гидродинамические силы в клапанных устройствах. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 107—112.
43569. Быстров М. А., Быстров А. А. Влияние нелинейности характеристики пары трения на режим трения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 40—48.
43570. Варывдин В. В. К вопросу изменения геометрии зацепления при абразивном изнашивании. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 5, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.
43571. Варывдин В. В. К определению параметров зацепления при абразивном изнашивании. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 5, с. 66—70.
43572. Владимирцов Б. Е. Исследование храповых механизмов прерывистого движения с кулачково-рычажным приводом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 80—84. Список лит.: 8 назв.
43573. Воробьев Ю. С., Гонтаровский П. П. Использование вариационных методов при вибрационных расчетах рабочих лопаток и воздушных винтов. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 37—43. Список лит.: 11 назв.
43574. Галеев А. М., Поспелов Г. А. Экспериментальное исследование конических подшипников скольжения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 27—34. Список лит.: 6 назв.
43575. Голоскоков Е. Г., Исиков Н. Е. Переход через резонанс динамической системы при случайном воздействии. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.
43576. Голубенцев А. Н., Дроговоз А. М., Лиховид П. И. К вопросу о расчете оптимальных по затуханию систем. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 19—26. Список лит.: 9 назв.
43577. Гордеев О. П. Повышение уровня технологической оснащенности в машиностроении на основе совершенствования станочных приспособлений. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 107—112.
43578. Гриценко Я. И., Садыков В. А. Исследование объемной температуры шестерни высоконагруженного редуктора. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 29—32.
43579. Дворников Л. Т., Лаптев Л. Е. О структуре винтовых механизмов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 62—70. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: А. [!] Т. Дворников.
43580. Дзинтарс У., Хухерм Х. Аналитический способ расчета плоских механизмов с поступательными и вращательными парами. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 32, с. 31—40. Список лит.: 7 назв.
43581. Дирвялис А. Ю., Рагулькис К. М. Исследование динамических моментов трения в паре ходового винта и гайки продольно-делительной машины. — Станкостроение Литвы, 1971, 3, с. 53—61. Рез. на литов., англ. и нем. яз. Перед текстом 1-й авт.: А. Ю. Дирвялис [!]
43582. Диффузия компонентов в контакте сплавов ниобия и никеля [в деталях машин]. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 45—47. Авт.: Е. В. Васильева, Д. А. Прокошкин, А. И. Васильева и др.

43583. Дихтярь Ф. С. Определение сопряженных поверхностей и профилей в зацеплениях и в зуборезных инструментах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 43, ч. 2, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.
43584. Дихтярь Ф. С. Радиусы кривизны сопряженных поверхностей в зацеплениях и в зуборезных инструментах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 43, ч. 2, с. 15—24.
43585. Еремеев Н. В. Об одном устройстве для преобразования движения. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 148—152.
43586. Закиров Г. Ш., Ходжикамалов А. Взаимозаменяемость механизмов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, № 7, с. 98—101.
43587. Ищенко А. Ф. Нарушение поверхностей при трении пар из чугуна. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 73—77.
43588. Колбасин Д. А. Новый инерционный пылеуловитель «Полищк-лон». — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1970, вып. 1, с. 108—112.
43589. Красношапка В. А. Исследование нелинейных уравнений динамики машин с упругими звеньями. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 26—33. Список лит.: 7 назв.
43590. Кургузкин Г. А. Вариационные принципы в методике расчета золотниковых и клапанных механизмов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 22—29.
43591. Лившиц Э. Г., Придухо В. Т. Оптимизация параметров цилиндрических редукторов с применением ЭВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 87—93. Список лит.: 5 назв.
43592. Лысенко В. С. Динамика гидромеханических замкнутых систем испытания и обкатки гидравлических машин и механических передач в режимах переходных процессов. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 55—59.
43593. Лысенко В. С. Скоростные характеристики приводного и исполнительного гидравлических устройств вращательного движения с учетом утечек гидромашин. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 50—55.
43594. Лялинов А. Н. Теоретическое исследование движения одномассной системы с перескоком. [К расчету виброплощадок]. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 105—124.
43595. Маидель В. С., Алянский Р. И. Расчет разрезных уплотнительных колец. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 68—77. Список лит.: 7 назв.
43596. Микитянский В. В. Допуски на износ установочных элементов приспособлений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 45—50.
43597. Микитянский В. В. Изменение точности размеров установочных элементов приспособлений в процессе их изнашивания. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 41—45.
43598. Микитянский В. В. Корреляционное уравнение износа приспособлений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 33—41. Список лит.: 7 назв.
43599. Мищенко В. А., Фурунжиев Р. И. Об одном алгоритме решения нелинейных дифференциальных уравнений при расчете виброзащитных систем. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, сент., с. 70—74.
43600. Мовнин М. С., Гнусов Ю. В., Модин Н. А. Температурный режим работы подшипников из металлопрессованной древесины. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 139, с. 60—66.

43601. Мовнин М. С., Федоренко А. П., Янтовский Л. И. Экспериментальное исследование кулачковых механизмов с неметаллическими звеньями. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 139, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.
43602. Нагорский И. С., Размыслович И. Р., Ходосевич В. И. Моделирование нестационарной системы с переменной массой отдельных звеньев [машин]. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 19—28. Список лит.: 5 назв.
43603. Никулин С. Н., Юсупов З. Теоретическое исследование рабочих органов с шарнирно-подвешенными и жестко закрепленными рабочими элементами, служащими для разрушения материала. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 5, с. 18—24.
43604. Озол О. Г. О перспективном направлении синтеза механизмов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 32, с. 3—17. Список лит.: 11 назв.
43605. Пересадько Ю. В. Графический метод построения статических характеристик синхронного гидропривода с обратной связью по положению исполнительных механизмов. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 23—28.
43606. Попов А. П. К расчету на прочность шлицевых соединений. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 61—68.
43607. Поспелов Г. А. Устойчивость и критические скорости роторов в подшипниках скольжения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 49, с. 3—12.
43608. Потиншко А. В. Об одной кинематической системе. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 82—84.
43609. Праздников А. В., Бережной В. В. Выбор оптимальных параметров гидропривода. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 154—160. Список лит.: 6 назв.
43610. Пучинян Г. С. Распределение нагрузки по виткам резьбы в соединениях, нагруженных осевыми силами и крутящими моментами, распределенными по торцам и поверхностям резьбовых деталей. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.
43611. Размыслович И. Р., Ходосевич В. И. Кинематика пространственной шарнирной передачи с двумя шарнирами Гука. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 101—104.
43612. Рябинов Д. Л. Об изометричных отсеках эвольвентного геликонда. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 5, с. 107—115.
43613. Слуцкая О. Б., Лиховид Н. П. Определение собственных колебаний механической системы со многими степенями свободы. — Динамика и прочность машин (Харьков), 1971, вып. 14, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.
43614. Токобаев С. Т. Об одном допущении в гидродинамической теории смазки. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 111—115.
43615. Усанкин Н. Г., Яковенко М. М., Лысенко К. В. Определение параметров движения частиц в планетарных центробежных установках (ПЦУ). — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 105—110.
43616. Хаймович Е. М., Пересадько Ю. В. Статические характеристики синхронного гидропривода с обратной связью по положению исполнительных механизмов. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 17—23.
43617. Шергин С. Н. Проектирование плоского кривошипно-шатунного механизма по линиям уровня геометрических параметров. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 58, с. 94—99.

43618. Шпренк А. П. Исследование гидродинамических торцовых уплотнений. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 173—180. Список лит.: 7 назв.

43619. Шульц В. В., Корнеев Р. А. Об изменении геометрии и теплонапряженного состояния контакта червячной передачи вследствие износа. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 173—181. Список лит.: 7 назв.

43620. Щербань А. Н. Определение направления вектора ускорения Кориолиса графическим способом. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 90—94.

16.8.3 Приборостроение

43621. Грицай В. И. Конструирование емкостных проточных датчиков влагомеров сыпучих материалов. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

43622. Грицай В. И., Цапив И. И. О некоторых источниках погрешностей проточных емкостных датчиков влагомеров. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

43623. Кирпатовский С. И., Руденко В. И. Методика расчета двухскоростных ротационных вискозиметров для измерения реологических характеристик бурового раствора. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 71—79. Список лит.: 11 назв.

43624. Пистун Е. П., Фабри Л. П. К вопросу аналитического определения расходной характеристики турбулентного дросселя с докритическим режимом истечения. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 91—97. Список лит.: 6 назв.

43625. Руденко В. И., Свистелин М. П. О систематической погрешности ротационных вискозиметров для измерения реологических характеристик бингамовых жидкостей. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 80—86.

43626. Тищенко Л. М., Шрамков А. Я. Об одной схеме цифрового измерителя температуры с медным термометром сопротивления. — Контрольно-измерит. техника (Львов), 1971, вып. 10, с. 50—52.

43627. Тягун Н. Ф. Исследование ходовых ошибок микрометричного винта микрофотометра. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1971, вып. 20, с. 298—301. Рез. на англ. яз.

43628. Урусов М. С. О динамической погрешности аксельрографов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 5, с. 5—9.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

43629. Булатов С. Н., Дукельский Г. Я., Куприянов В. Н. Гидродинамические и кинетические закономерности процесса массопередачи в колонном ситчатом экстракторе. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

43630. Влияние вязкости жидкости и коэффициента диффузии на массообмен в жидкой фазе. (Ситчатые тарелки). — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 67—70. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. К. Ержанов, Г. П. Соломаха, А. Н. Плановский, В. Н. Куприянов.

43631. Ефремов В. И. Расчет порозности псевдооживленного слоя. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 30—33.

43632. Задорожный Ю. И. Примеры использования математических методов в управлении химическим производством. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 142—150.

43633. Кормильцын Г. С., Плановский А. Н., Рудобашта С. П. О двух моделях массопроводности при сушке. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 83—86. В огл. 1-й авт.: Кормилицын [!] Г. С.

43634. Лысенко К. В., Лебедев К. И. Расчеты длины выпарного аппарата ротормного типа. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 44—46.

43635. Матвеев Ю. М., Шехет Я. М. Силовые условия при закатке днищ и горловин баллонов для кислорода и других газов. — Производство сварных и бесшовных труб, 1971, вып. 13, с. 131—139. Список лит.: 7 назв.

43636. Нюренберг Г. Я. Экономическая эффективность совершенствования технологической структуры основных производственных фондов цехов химической промышленности. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 3—7.

43637. Панков Б. В., Цырульников И. М., Френкель Л. И. Установка для измерения порозности кипящего слоя из готовых блоков. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 28—30.

43638. Поперечная неравномерность в пленочных аппаратах скоростного массообмена. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 59—63. Авт.: Б. И. Кумчистый, П. А. Семенов, В. Е. Пивоваров, Е. И. Преображенский.

43639. Попов Р. И., Френкель Л. И. О реологическом поведении псевдоожидженных систем в условиях прстоого сдвига. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 191—192.

43640. Преображенский Е. И., Пивоваров В. Е. Исследование процесса осушки воздуха серной кислотой в режиме восходящего прямотока. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 63—67.

43641. Сквознов Л. Н., Черничкин С. И. Оптимальные параметры объемно-весового дозатора для жидкостей. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 96—101.

43642. Фашилин А. Д., Поплавский Ю. В., Кушпель В. Е. Классификация колонных аппаратов. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 55—59. В огл. 3-й авт. не указ.

43643. Фенелонов В. Б., Гребенников С. Ф. Инженерный расчет адсорбционной шихты в режиме стационарного переноса. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 80—83. Список лит.: 7 назв.

43644. Шехет Я. М., Бекетов Ю. В. Некоторые вопросы геометрии и кинематики закатки горловин баллонов для газа. — Производство сварных и бесшовных труб, 1971, вып. 13, с. 124—131.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

43645. Исследование некоторых тугоплавких соединений в качестве электродных материалов. — Защитные покрытия на металлах, 1971, вып. 5, с. 161—164. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Е. Горенбейн, В. А. Скрипник, Л. Ф. Федоровская, А. П. Элик.

43646. Ляшков В. И. Расчет рабочего процесса насосов высокого давления для криогенной жидкости. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

43647. Шарипов Х. Н. Экспериментальное исследование процесса сушки растворов минеральных солей в виброкипящем слое. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 85—92.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).
Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

43648. Исследование активного увлажнителя пылевидных известковых материалов. [Распыление удобрений]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 44—49. Авт.: С. И. Назаров, И. В. Румянцев, И. Г. Каплан и др.

43649. Седуков В. Т. Исследование дискового решета измельчителя [удобрений] ИСУ-4. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 59—63.

16.10.5 Силикатные производства

43650. Дыгас Е. Я., Аршинникова Н. В. О потере стеклоизделий при перевозках. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 107—109.

43651. Саруханишвили А. В., Яцишин Н. Н. Исследование кристаллизации железосодержащих стекол с целью получения стеклокристаллических материалов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 27—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз. В огл. 1-й авт.: А. В. Саруханишвили [!]

43652. Топалов А. Д., Первикова В. Н. Геометрическое моделирование задачи расчета состава [портландцемента]. — Прикл. геометрия и ниж. графика (Киев), 1971, вып. 13, с. 167—170. Список лит.: 9 назв.

43653. Шугаев В. А., Шустов Б. Н. Экспериментальная установка гидростатического прессования керамических деталей. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 9, с. 235—239.

16.10.6 Технология топлива

43654. Авалиани Дж. И. Спектральные характеристики пропускания технических масел. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 147—151. Рез. на груз. яз.

43655. Глоба В. М. Пути уменьшения трещиноватости стенок камер калийных рудников с целью дальнейшего их использования для нефтехранилищ. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 83—85.

43656. Горбунов В. П., Калмыков Г. Н. Время переходного процесса при работе компрессора с рециклом газа. [Компрессия ацетилен]. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 16—20.

43657. Елисеев В. Г., Нестеров И. И. Изменение основных свойств нефтей Шанмского и Краснотеннинского нефтеносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 43, с. 362—370 с табл.

43658. Мельников А. В., Чижик В. И. Исследование процессов установления динамической поляризации и релаксации протонов в асфальтеновой нефти. — Ядерный магнитный резонанс, 1971, вып. 4, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.

43659. О структуре потока на самотечных участках нефтепроводов. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 86—88. Авт.: К. Г. Донец, М. И. Мердуч, Т. Я. Сафонова, И. Х. Хизгилов.

43660. Подбельский Г. Н. Стандартизация и качество углей Кузнецкого бассейна. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 204—209.

43661. Прибор для измерения толщины пластического слоя [коксуемых углей] в пластометрическом аппарате. (Автомат. пластометр). — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 180—192 с табл. Авт.: А. Д. Васильев, А. Е. Хабаров, Ю. В. Гребенюк, Е. Ф. Подбельская. В огл. 2-й авт.: А. Е. Хабарова.

43662. Сай Е. К. Исследование угля пласта Д₁₅ Чульмаканского месторождения Южно-Якутского бассейна. [Технолог. характеристика]. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 134—135 с табл.

43663. Станкевич А. С. Подбор состава угольных шихт для коксования на основе линейного программирования. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 18—28. Список лит.: 6 назв.

43664. Станкевич А. С., Артамонов В. В. Исследование влияния зольности на коксуюемость углей. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 135—150. Список лит.: 5 назв.

43665. Станкевич А. С., Подбельский Г. Н. Зависимость технологических свойств спекающихся углей от основных петрографических особенностей. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 151—164. Список лит.: 12 назв.

43666. Фролов К. Д., Возняк М. П., Якимив И. В. Остывание подогретых нефтей в «горячих» трубопроводах при остановке перекачки. — Разведка и разраб. нефт. и газовых месторождений (Львов), 1971, вып. 8, с. 89—93.

43667. Хабаров А. Е., Гребенюк Ю. В., Подбельская Е. Ф. Промышленные испытания опытной партии аппаратуры автоматизации пластометрического анализа углей. — Науч. труды Кузнецкого науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та углеобогащения, 1971, вып. 6, с. 192—203.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

43668. Горбунов В. П. Оптимизация реактора по выходу циклогептатриена. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 94—96.

43669. Игнатов В. А., Жоркин Н. В. Синтез моно- и бис-сульфенамидов на основе пентахлортиофенола и гетероциклических тиолов. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 147—149.

43670. Оценка р_{Кд} дикарбоновых кислот в спиртах. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 120—124. Авт.: А. П. Крешков, Н. Т. Смолова, Н. Ш. Алдарова, Н. А. Габидулина.

43671. Попов Л. К., Кондратьева Г. Г., Кушкин В. В. Синтез галогенароматических диаминов. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 150—152.

43672. Экстракция сорбиновой кислоты из сточных вод. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 76—80. Авт.: Т. В. Павлова, С. П. Рудобашта, Е. И. Преображенский, В. А. Набатов.

16.10.8 Каучук и резина

43673. Анализ технических сульфенамидных ускорителей вулканизации каучуков методом амперометрического титрования. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 124—128. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. В. Борисова, М. И. Лебедева, Б. И. Исаева, А. Н. Дубовицкая.

43674. Гриценко З. А. К вопросу набухания подошвенных резин. Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 100—103.

43675. Распределение температуры при течении резиновых смесей в круглых каналах. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 46—52. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. П. Кондраков, Н. С. Попов, М. С. Самойлов, Е. Н. Капитонов.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

43676. Арбузов В. В., Лысенко К. В., Яковенко М. М. Получение пластика из модифицированного гидролизного лигнина. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 101—105. Список лит.: 9 назв.

43677. Вестфрид М. И. Экспериментальная проверка закона постоянства объема виннипласта в области пластических деформаций. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 78—81.

43678. Влияние строения матрицы на термическую устойчивость сульфокатионитов в воде. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 134—139. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Никитина, Л. И. Аврина, Н. М. Колесникова и др.

43679. Грачева Л. И., Тамазина В. Н., Хайтин Б. Ш. Определение оптимального режима ведения процесса полимеризации. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 269—275.

43680. Грачева Л. И., Хайтин Б. Ш., Дрозд Ю. А. Исследование влияния неравномерности времени пребывания реакционной среды на свойства получаемого полимера. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 226—231.

43681. Грачева Л. И., Хайтин Б. Ш., Дрозд Ю. А. Исследование выравнивания времени пребывания частиц реакционной среды в вертикальном полимеризационном аппарате при помощи гидродинамических вытеснителей. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 91, с. 301—304.

43682. Грезин В. М. Расчетные характеристики на растяжение стеклолитей НС-150/2 при кратковременном воздействии нагрузки. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 6, с. 59—62.

43683. Донин М. А., Гургенидзе Г. Т., Бекаури Н. Г. Состав и свойства поливинилхлоридных паст и покрытий для различных климатических зон. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 17—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

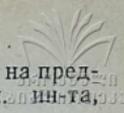
43684. Дуброва Л. Н., Качан А. А., Червяцова Л. Л. Влияние растворителей на привитую полимеризацию некоторых аллиловых мономеров. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 154—157.

43685. Иванова Г. Н., Романенков И. Г. Оценка рассеяния механических свойств полиэфирного стеклопластика на основе рубленного стекловолокна. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 93—102. Список лит.: 5 назв.

43686. Ивачева Л. Ф., Котон М. М., Смирнова З. А. Получение полимеров и сополимеров замещенных стиролов со стиролом на катализаторах анионной полимеризации. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 325, с. 90—95. Список лит.: 9 назв.

43687. К расчету процесса сушки полимерных материалов в аппаратах с псевдооживленным слоем. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 87—90. Авт.: Л. А. Акоюн, В. А. Лялин, Т. В. Павлова, М. Н. Панфилов.

43688. Картышева Т. И. Сравнительный анализ уровня организации труда по крутильному цеху производства капроновой текстильной нити. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 157—162.



43689. Николаева Н. К. Развитие концентрации производства на предприятиях синтетических волокон. — Труды Ленингр. инж.-экон. института, 1971, вып. 87, с. 138—141.
43690. О полимерных материалах для поляризационно-оптического метода определения напряжений. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 117—120. Авт.: М. Ф. Звончевская, Н. А. Щеголевская, С. И. Соколов, Э. А. Толмачева.
43691. Полянский Н. Г., Исаева Г. Я., Акопов Г. А. Косвенный метод количественной оценки термической устойчивости фосфорнокислых катионитов. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 131—134.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

43692. Азерная В. В. Стоимость, цена и дифференциальная рента в лесном хозяйстве. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 204—215.
43693. Айзенберг А. И. Выявление специфических особенностей раскроя среднего и крупномерного хвойного сырья в рамных лесопильных потоках. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 66—70.
43694. Аксянов А. А., Русанов Ю. В. Исследование факторов, влияющих на формирование пачек бревен у продольных транспортеров при автоматизированной сортировке. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 158—166.
43695. Акустические свойства радиально-прессованной древесины и прессованной пресскрошки. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 139, с. 40—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Модин, Р. М. Мурзич, Г. В. Берзиньш, И. Я. Эглайс.
43696. Бабкин А. В. Исследование некоторых параметров движения востов из сигар СТИ на ветро-волновом режиме озера Байкал. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 107—113.
43697. Бакшеев И. И. Экономическая эффективность рубок с сохранением подроста. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 148—160. Список лит.: 17 назв.
43698. Белякова В. Я., Елистратов А. Н. Устройство для обвязки пучков на агрегате УНСА-20. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 128—134.
43699. Берзиньш Г. В., Зудов И. А., Эглайс И. Я. Определение динамических модулей сдвига пластифицированной древесины березы ультразвуковым методом. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 139, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.
43700. Богатырев Г. А. Некоторые вопросы расчета на кручение наиболее распространенных типов мостов плавучих лесосплавных машин. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 8—43.
43701. Богатырев Г. А. Уточнение некоторых расчетных параметров при сбросе бревен с роликовых транспортеров в направлении их движения. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 124—127.
43702. Борисов М. В. Исследование усилий в обвязках пучков при спуске их на воду по наклонной плоскости. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 179—181.

43703. Борисов М. В., Выборнов В. Г., Гурьянов Н. Г. Исследование прочности и жесткости элементов конструкции плавучей погрузочной машины ППМ-15. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 91—101.

43704. Борисов М. В., Козлов А. В. Исследование усилий торцевания пачек бревен. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 64—68.

43705. Бревнов Л. П. Торцевывание и центрирование круглых лесоматериалов на лесных складах. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 83—89. В огл. авт.: А. П. Бревнов.

43706. Ветшева В. Ф. Некоторые теоретические зависимости оптимального раскроя крупномерных бревен. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 121—133.

43707. Возный В. П., Протопопов Н. П. Исследование силового резания сучьев ели при отрицательных температурах. — Науч.-труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 21—26.

43708. Возный В. П., Шмидт А. Х. Изучение дерева как предмета труда при групповой очистке от сучьев в процессе трелевки в условиях Сибири. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 27—50. Список лит.: 7 назв.

43709. Войтко П. Ф., Михайлов Н. М. Изучение опыта работы рейдов приплава по сокращению потерь древесины и подъема топяка. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 117—124.

43710. Горшков В. И., Карачев В. И. Исследование процесса корчевания пней тензометрическим методом. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 133—139.

43711. Гулбис Я. К., Роценс К. А., Берзиньш Г. В. Некоторые деформативные свойства обработанной аммиаком древесины березы при кратковременной ползучести. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 139, с. 45—48.

43712. Дорожкин Н. Н., Киреев В. А., Савиных В. П. Влияние вида связующего на износостойкость древесных пластиков. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 120—125.

43713. Дорофиевко В. И. К вопросу о применении монорельсовых канатных дорог и толкающих конвейеров на приречных нижних складах с плотовым сплавом. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 80—83.

43714. Друк Б. Г. Гидродинамическое взаимодействие ледобревенных пыжей с водным потоком. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 95—102. Список лит.: 7 назв.

43715. Друк Б. Г. Исследование коэффициента трения при обтекании потоком бревенных пыжей. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 102—107.

43716. Друк Б. Г., Худоногов В. Н. Исследование коэффициента перераспределения скоростей обтекания бревенных пыжей. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

43717. Еговцев Л. Г. Геометрический метод учета круглых лесоматериалов, погруженных в вагоны. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 44—55.

43718. Еговцев Л. Г. Исследование формы поперечного сечения верхней, суженной части штабелей бревен в вагоне (шапки). — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 69—71.



43719. Загоскин В. А. К постановке задач и исследования динамических нагрузок, возникающих при падении бревен на грузовоспринимающие балки накопительных устройств. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
43720. Зотин Л. Ф. К вопросу определения оптимальной высоты захватов цепей горизонтальных поперечных транспортеров в раскаточных устройствах. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 101—104.
43721. Израелит А. Б. О некоторых принципиальных основах армирования древесины. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 139, с. 54—59.
43722. Израелит А. Б. Определение деформаций древесины с учетом изменения ее объема. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 139, с. 23—29.
43723. Израелит А. Б., Янтовский Л. И. Анализ целесообразности уплотнения [древесины] при его естественном представлении. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 139, с. 20—22.
43724. Каверзин С. В. О долговечности уплотнительных устройств гидроцилиндров лесных машин. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 16—21.
43725. Коровкин Р. Л. Некоторые результаты расчетов железобетонных плит колеиных покрытий [лесовозных дорог] при динамическом нагружении. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 80—85.
43726. Кулаков А. К. Некоторые вопросы развития и использования мобильных производств в лесозаготовительной промышленности. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 50—61. Список лит.: 15 назв.
43727. Левдиков В. Я. Упрощенная технология работ на неводосъемных плотбищах нижних складов Приангарья. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 75—80.
43728. Либерман Д. А. Исследования действия свободной напорной струи воды на пьжи и заломы при их разборке. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 114—116.
43729. Липман Д. Н. Основные направления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ института на 1971—1975 гг. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 3—7.
43730. Любина П. В. К вопросу о рациональном раскрое необрезных досок в лесопильных потоках. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 70—75.
43731. Митянов Н. И. Поточная линия по изготовлению электросварных длиннозвенных цепей. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 135—158.
43732. Мовнин М. С., Израелит А. Б., Янтовский Л. И. К определению оптимальной степени уплотнения древесины. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 139, с. 15—19.
43733. Модин Н. А. Радиальное прессование цельной древесины. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 139, с. 30—35.
43734. Нечипоренко Ф. А. Некоторые вопросы методики расчета вибромашин для очистки выкорчеванных пней от грунта. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 139—144.
43735. Нечипоренко Ф. А., Зудина Г. И., Стукач А. М. К вопросу механизации погрузки пневого осмолы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 144—148.

43736. Пахольчишин Г. В. Экспериментальные исследования влияния плотности и влажности на сопротивляемость связных грунтов сдвига [К стр-ву лесовозных автомоб. дорог]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 9—13.

43737. Поточная автоматизированная линия для сортировки и погрузки круглых лесоматериалов в железнодорожные вагоны (штабелевки). — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 83—90. Авт.: Ю. В. Русанов, А. А. Аксянов, А. П. Батанов, Л. Д. Лапшинова.

43738. Реутов Ю. М. К вопросу определения оптимальных параметров плотбищ. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 181—185.

43739. Реутов Ю. М., Иванов С. М. Теоретические исследования параметров тросового накопителя бревен. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 56—63.

43740. Роценс К. А., Румба А. Э., Берзиньш Г. В. Основные прочностные показатели аммиаком сработанной уплотненной древесины березы в зависимости от ее плотности. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 139, с. 49—53.

43741. Савватеев Ю. Г. К вопросу теоретического определения силы надрезания лезвием реза при элементарном резании древесины. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 61—63.

43742. Савватеев Ю. Г. К расчету силы, действующей на заднюю часть реза в процессе элементарного резания древесины. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 64—66.

43743. Сокольский Г. К., Сингалевич М. С. Экспериментальное исследование раскатки пучков на горизонтальном устройстве. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 113—117.

43744. Фаддеев М. Г., Семушин Е. Ф. Определение потерь кедровой древесины на лесосеке. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 160—163.

43745. Фаддеев А. С. Перевозка леса в пакетах. (Из опыта работы Главдальлеспрома). — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 104—110.

43746. Филимонов Э. Г. Анализ геокриологического обследования сезонно-промерзающих грунтов лесопромышленных районов Красноярского края. [К стр-ву дорог]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 13—16.

43747. Фирсов Ж. С. Экспериментальные исследования по уточнению некоторых параметров роликового транспортера. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 11, с. 110—113.

43748. Цветков Г. Н. Автоматизация привода подачи лесопильных рам. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 116—120.

16.11.3 Лесохимические производства

43749. Попов Г. В. Танидоносность некоторых видов ивы во флоре лесостепных районов Башкирского Предуралья и вопросы их рационального использования. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 170—181. Список лит.: 6 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство



43750. Москвина Г. М., Сеницын М. П. Об экономическом обосновании проектирования новых бумагоделательных машин в СССР. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 151—156.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

43751. Баньковская В. С. Определение величины теплового сопротивления искусственного меха различного способа изготовления. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 86—89.

43752. Исследование сушки ткани, пропитанной фенолоформальдегидной смолой. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 91—94. Авт.: В. А. Свиначев, С. П. Рудобашта, Ю. Д. Погорелов, Е. П. Эрганов.

43753. Коновалов В. И., Коробов В. Б. К вопросу о строении текстильных материалов резинотехники. Сообщ. 1-е из серии работ по капиллярной структуре текстильных материалов резинотехники. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 152—162. Список лит.: 15 назв.

43754. Коновалов В. И., Коробов В. Б., Михайлов В. Б. О классификации и способах описания капиллярно-пористой структуры материалов. Сообщ. 2-е из серии работ по капиллярной структуре текстильных материалов резинотехники. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 162—169. Список лит.: 10 назв.

43755. Коновалов В. И., Михайлов В. Б., Коробов В. Б. Об экспериментальных методах исследования капиллярно-пористой структуры материалов. [Текстильные материалы резинотехники]. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 190—191.

43756. Михайличенко О. С. Влияние инсоляции на костюмные камвольные ткани разных структур и содержания сырья. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 118—123.

43757. Михайлов В. Б., Гребенников С. Ф., Коновалов В. И. О внутренней пористости кордшнуров из полиамидных и полиэфирных волокон. Сообщ. 3-е из серии работ по исследованию капиллярной структуры текстильных материалов резинотехники. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 169—173. Список лит.: 6 назв.

43758. Михайлов В. Б., Коновалов В. И., Тепляков Ю. А. Об исследовании кинетики конвективной сушки кордшнуров. Сообщ. 1-е из серии работ по конвективной сушке и нагреву текстильных материалов резинотехники. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 184—190.

43759. О влиянии натяжения на капиллярную структуру кордшнуров из полиамидных и полиэфирных волокон. Сообщ. 4-е из серии работ по исследованию капиллярной структуры текстильных материалов резинотехники. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 173—179. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Коновалов, В. Б. Михайлов, В. Н. Ладжский, Ю. М. Ермолаев.

43760. Стаднюк Е. Г., Смирнов Л. С. О некоторых физико-механических свойствах трикотажных изделий из высокообъемных химических нитей и натуральных волокон. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 129—135.

43761. Тихонова Н. П. Теплоизоляционные свойства ворсово-прошивных ковровых изделий. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 136—137.

43762. Уланов М. Е., Коновалов В. И. Лабораторная клеепромазочная машина с сушкой в среде перегретого пара. [Промазка тканей]. Сообщ. 1-е из серии работ по сушке в среде перегретого пара. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 7, с. 179—183.

43763. Цинцадзе Г. Ш., Сурмава Ж. Г. Натяжение основы в процессе пуска барабанной шлихтовальной машины. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 129—134. Рез. на груз. яз.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

43764. Гильман Б. А. Новые материалы для улучшения потребительских свойств цветных кож для верха обуви. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 98—99.

43765. Дзюбак Н. А. Требования к качеству трикотажных полотен для верха обуви. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 104—106.

43766. Мирошников Е. А. Анизотропия тепловых свойств натуральной кожи. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 113—117.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

43767. Даниялова Н. В. Научно-технический прогресс и совершенствование размещения консервной промышленности. — Проблема развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 3—25.

43768. Патаева Н. П. Динамика сахаров в процессе производства и хранения землянично-яичных консервов. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 54—58.

43769. Семенов Ю. В. К анализу методики расчета производственных мощностей консервных предприятий. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 157—162.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

43770. Гриб В. К. К вопросу определения характера напряжений и деформаций комбикорма при прессовании. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 177—180. Список лит.: 8 назв.

43771. Каменецкая А. М. Улучшители хлеба в пробных выпечках ускоренным способом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 62—66.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

43772. Алпатовичева Л. С. Опыт применения математических методов и ЭВМ при решении задач специализации и концентрации рыбообработывающих предприятий Азовско-Черноморского бассейна. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 116—121. Рез. на англ. яз.

43773. Бутенко Л. А. Аминокислотный состав белков мяса сублимационной сушки. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 142—145.
43774. Вородимова А. А. Влияние технологических операций на качество мяса акул. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 69—74. Рез. на англ. яз.
43775. Воронова Е. Н. К вопросу преодоления сезонности в мясной промышленности УССР. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 10—15.
43776. Воронцова Т. М., Онищук Г. А. Зависимость бактериальной обсемененности вареных колбас от вида оболочки. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 16—19.
43777. Горбатов И. И. Изменение азотистых веществ в процессе дефростации некоторых океанических рыб и хранения полуфабрикатов. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 20—24.
43778. Егорова Н. И. Содержание витаминов А₁, В₁, В₂, РР, В₁₂ в печени рыб Индийского океана. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
43779. Ковальчук Г. К. Технохимическая характеристика сельдевых скумбриевых и ставридовых Индийского океана. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 37—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
43780. Носкова В. И. Микрофлора хамсы и вспомогательных материалов при изготовлении пряной продукции. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 75—79. Рез. на англ. яз.
- Овчинников С. П., Дмитров А. И., Семенов И. С. Характер производства молока в хозяйствах Великолукского района и использование его на Великолукском гормолзаводе. — См. 44303.
43781. Орлова Н. Я., Кутовой Х. А. Использование сорбиновой кислоты и сорбата натрия для хранения плавленого сыра «Янтарь». — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 35—42.
43782. Панфилова Н. Е. О качестве продуктов, выработанных из молока коров костромской породы. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 80—86.
43783. Степанова М. А. Прибор для определения каталазы в [мясных] продуктах. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 136—140.
43784. Хмельницкий Е. А., Сичкар П. И. Товарные свойства копченых рыбопродуктов из нотогени. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 75—77.
43785. Христоферсен Г. С. Выбор вида растительного масла для консервов из тунца и изыскание способа его сохранения применительно к судовым условиям. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 61—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
43786. Чунихина Н. М. К вопросу о молочных прохладительных напитках. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 78—80.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

43787. Белохонова А. В. Вопросы консервирования томатов молочно-кислым брожением. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 3—6.

43788. Белохонова А. В., Мельман М. Е. Соленье томатов в таре крупной емкости. [Влияние тары на качество томатов]. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 7—9.

43789. Гой В. П. Изменение структуры мякоти яблок в процессе их консервирования молочнокислым брожением. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 25—29.

43790. Жиркова Г. Ф. Некоторые вопросы качества продукции и его влияния на реализацию. [Производство плодоовощных консервов]. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 183—195.

43791. Мельман М. Е., Гой В. П. Превращение пектиновых веществ при консервировании яблок молочнокислым брожением. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 30—34.

43792. Петросяц В. З. Применение экономико-математических методов в планировании размещения, развития и специализации предприятий плодоовоще-консервной промышленности. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 163—182. Список лит.: 5 назв.

43793. Фаерштейн Д. А. Динамика накопления и особенности синтеза каротиноидов в искусственно дозариваемых томатах. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 70—74.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

43794. Булгакова М. К. Термостабильность кондитерских товаров. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 138—141.

43795. Кохов И. И. Проблемы сырьевой базы Ульяновского сахарного завода. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 211—220.

16.14 Полиграфическое производство

43796. Гусейнов З. К. Возникновение и развитие полиграфической промышленности в Дагестане. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 108—125.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

43797. Ануфриева Л. В. Применение вычислительной техники для обработки экономической информации [в с.-х. производстве]. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 199—204.

Бабин Л. В. Деятельность Коммунистической партии Киргизии по подбору, расстановке и воспитанию кадров сельского хозяйства. — См. 41751.

43798. Балыков В. Е., Степанова Г. И. Производительность труда, рентабельность и управление. [Совхоз «Красная Балтика» Ленингр. обл.] — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 63—72.

43799. Балыков В. Е., Шульга Н. Н. Научная организация управления и заработанная плата в совхозах. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 85—94.

43800. Бирмамбетов Т. К. К вопросу об учете доходов колхозов. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 222—230.

43801. Болдин В. И. Промышленность и земледелие: опыт интеграции. — Науч. управление обществом, 1972, вып. 6, с. 180—201.

43802. Виноградов Н. С. Некоторые проблемы развития советской деревни на современном этапе. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 266—319.

43803. Григорьева М. Д. Специализация и экономика хозяйства. [Совхоз «Новосельский» Псков. обл.] — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 139—143.

43804. Емельянов А. С., Маркова В. Г. Производительность сельского хозяйства Вологодской области. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 271—286.

43805. Зюканов Г. С. Экономическая эффективность полного хозяйственного расчета [в совхозах. Ленингр. обл.] — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 73—84.

43806. Идрисов М. А. Пути повышения эффективности использования основных фондов в колхозах ДАССР. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 211—223.

43807. Каласов А. К. Претворение в жизнь ленинского кооперативного плана в Дагестане. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 196—210.

43808. Клиценко С. Т. Внутрихозяйственная специализация колхоза им. Кирова Золочевского района. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 209—212.

43809. Курбанов К. К. Фонд потребления и его роль в повышении эффективности колхозного производства. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 237—248.

43810. О путях рационального использования рабочей силы в сельском хозяйстве Вологодской, Новгородской и Псковской областей. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 108—133. Авт.: П. А. Кальм, В. С. Бутузов, Э. Г. Пяльзинг и др.

43811. Пиличев Н. А. Принципы и методы управления в совхозах и колхозах. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 3—9.

43812. Пиличев Н. А. Пути совершенствования научной организации труда в колхозах и совхозах. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 99—107.

43813. Писаренко П. И. Организация и оплата труда в хозяйстве углубленной специализации. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 144—153.

43814. Порицкий Л. Н. Оргхозплан — важнейший рычаг управления хозяйством. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 26—49.

43815. Пояг М. А. Беречь природу. [Рацион. использование природных ресурсов в сельск. хоз-ве]. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 3—12.

43816. Пуляркин В. А. Природные факторы и рубежи сельскохозяйственных районов в Индии. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 21—35. Список лит.: 17 назв.

43817. Смекалов П. В. Материальное стимулирование как фактор управления [с.-х. производством]. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 50—62.

43818. Феклистова К. Т., Петропавловский И. А. Некоторые вопросы использования трудовых ресурсов в совхозах Карельской АССР. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 134—138.

43819. Шебельниченко В. С. Влияние степени использования основных средств производства на экономические показатели совхозов. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 57—62.

43820. Шурыгина В. Д. Технический прогресс и некоторые вопросы вовлечения женского труда в сельское хозяйство СССР. — Науч.-зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 101—109.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

43821. Абдуллаев Э. О методике измерения амплитуды колебаний пахотных агрегатов. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 80—83.

43822. Агасян А. В., Александрян К. В. О передаточных функциях и переходных процессах машин первичной обработки каменных почв. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 21—28.

43823. Аязмова Е. Н. К вопросу разработки методики исследования процесса перемещения жидких органических удобрений. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 162—170.

43824. Акопов Л. Г. Эксплуатационные и экономические показатели машины для чеканки пасынков виноградной лозы марки ЧМ-1-000. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 233—237.

43825. Александрян К. В., Бабаян В. С., Сафарян Г. А. Обоснование некоторых параметров прицепа для транспортировки камней [с полей]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 326—333.

43826. Алексейчик Н. А. О критерии проходимости машинно-тракторных агрегатов. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 157—159.

43827. Алексейчик Н. А., Терехов Б. А. Влияние влажности мелиорированной торфяно-болотной почвы на тяговые показатели колесного трактора. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 154—156.

43828. Амбарцумян Р. В. К теории вдавливания твердого тела в почву под воздействием вибрационной нагрузки. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 228—232.

43829. Аппаратура для измерения нагрузок в приводах сельскохозяйственных машин. — Науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 174—177. Авт.: М. Т. Ткачев, К. Т. Беляк, В. К. Минчелев, Н. И. Шавейко.

43830. Аумалис Г. Я. Классификация частиц гранозана [в протравочных машинах] по аэродинамическим свойствам. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 32, с. 102—106.

43831. Валеев Р. Х. Определение крутящего момента и колебаний питающего устройства измельчителя стеблей хлопчатника. — *Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва* (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 243—252.
43832. Ваньян Г. А., Овсепян С. Г. К задаче разработки оптимального метода проектирования технологических процессов сельскохозяйственного производства. — *Труды АрмНИИМЭСХ* (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 339—342.
43833. Васильев Н. К., Парфенов Н. С. Влияние качества сборки вентилятора комбайна СК-4 на его аэродинамическую характеристику. — *Труды Вологод. молочного ин-та*, 1970, вып. 58, с. 112—115.
43834. Воеводский С. М. Обоснование критерия оптимальности работы гидроувеличителя снегового веса колесного трактора класса 1,4Т. — *Докл. ТСХА* (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 240—244. Список лит.: 7 назв.
43835. Голосовкер Б. И. Исследование точности изготовления режущих аппаратов зерноуборочных машин. — *Труды Вологод. молочного ин-та*, 1970, вып. 58, с. 53—59.
43836. Громцев Н. А. Исследование ворса щеточного покровосдирателя [для обработки почвы]. — *Труды Петрозавод. лесной опыт. станции*, 1971, вып. 1, с. 208—216.
43837. Дадияни Ш. А. К вопросу применения пневматического бесконтактного метода контроля шлицевых валов при ремонте в специализированных ремонтных предприятиях «Сельхозтехника». — *Докл. МИИСП* (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 5, вып. 5, с. 86—91. Список лит.: 9 назв.
43838. Данилевич Г. И. О нагружении полевых досок навесных плугов. — *Труды АрмНИИМЭСХ* (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 208—216. Список лит.: 7 назв.
43839. Дмитриев А. М., Бохан Н. И., Лубская В. Д. К анализу статистических характеристик случайных процессов, наблюдаемых при работе мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — *Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 20, с. 28—40.
43840. Дмитриев А. М., Куделькин А. К. Методика оценки качества копирования ряда растений рабочими органами пропашных культиваторов. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР*, 1971, т. 9, с. 151—162. Список лит.: 8 назв.
43841. Доманьков В. М., Черняков Ф. А. Методика экспериментальных исследований ботвосрезающих аппаратов свеклоуборочных машин. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР*, 1971, т. 9, с. 147—151.
43842. Елин А. Г. Динамическая характеристика самоходного зернокомбайна как линейного объекта регулирования. — *Труды Вологод. молочного ин-та*, 1970, вып. 58, с. 22—33.
43843. Ефимов Н. С. Некоторые вопросы повышения эффективности работы пневмостолов [для очистки семян]. — *Труды Вологод. молочного ин-та*, 1970, вып. 58, с. 116—125. Список лит.: 7 назв.
43844. Зеленов Л. В. Эксплуатационно-экономическая оценка самоходного шасси СШ-45 при производственных испытаниях. — *Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва*, 1971, вып. 6, с. 287—293.
43845. Зорин Н. И. Исследование условий равновесия сил в системе доильный стакан — сосок вымени. — *Труды Вологод. молочного ин-та*, 1970, вып. 58, с. 134—141.

43846. **Ибраимов Р. И.** О результатах исследования некоторых параметров двухъярусного плуга. — *Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва)*, 1971, вып. 8, с. 84—93.

43847. **Игамбердыев И. Х., Курбаналиев З.** Об определении оптимального объема бункера хлопкоуборочной машины. — *Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва)*, 1971, вып. 8, с. 192—197.

43848. **Игнатъевский Н. Ф.** О скорости воздушного потока в рабочей камере молотковой кормодробилки. — *Труды Вологод. молочного ин-та*, 1970, вып. 58, с. 100—104.

43849. **Июффе Г. С., Колесниченко В. А.** Влияние основных параметров машины для подбора яблоч с почвы на траектории точек ее вибротранспортера. — *Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства)*, 1971, т. 5, вып. 5, с. 10—17.

43850. **К методике экспериментального исследования зерноуборочного комбайна.** — *Труды Вологод. молочного ин-та*, 1970, вып. 58, с. 34—42. Авт.: А. Г. Елин, В. К. Молотов, Ю. В. Лукинский, С. Г. Шишебаров.

43851. **К теории устойчивости движения гусеничного навесного агрегата.** — *Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва)*, 1971, вып. 8, с. 44—57. Авт.: Р. М. Афрян, Г. А. Ерзинкян, Ж. А. Агаджанян и др.

43852. **Кандаулов Н. М.** Некоторые особенности работы мотвила зернового комбайна при скашивании полеглых хлебов. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР*, 1971, т. 9, с. 24—30.

43853. **Карасенко В. А.** Техничко-экономическое обоснование сельскохозяйственного электронгрева. — *Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 20, с. 188—201. Список лит.: 6 назв.

43854. **Козел М. И.** Энергетические показатели комбинированного плуга и экспериментального пахотно-посевого агрегата. — *Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 20, с. 112—114.

43855. **Колчинский Ю. Л.** Об управляемости и устойчивости движения трактора. — *Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва)*, 1971, вып. 8, с. 25—39. Список лит.: 19 назв.

43856. **Коновалов В. Ф.** Устойчивость и управляемость машинно-тракторных агрегатов. — *Труды Перм. с.-х. ин-та*, 1971, т. 76, с. 79—96.

43857. **Костин Ю. Н.** К оценке оптимальной долговечности гусеничных тракторов. — *Труды Вологод. молочного ин-та*, 1970, вып. 58, с. 69—72.

43858. **Кривицкий Г. Н.** К вопросу определения перспективных вариантов универсализации [с.-х.] машин и совмещения производственных операций. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР*, 1971, т. 9, с. 139—146.

43859. **Кроптов А. П.** Некоторые вопросы теории разделения картофельного вороха на наклонных движущихся поверхностях в картофелеуборочных комбайнах. — *Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 20, с. 114—118.

43860. **Лукинский Ю. В.** Анализ средств стабилизации кинематического режима зернокомбайна СК-4. — *Труды Вологод. молочного ин-та*, 1970, вып. 58, с. 43—52.

43861. **Маркарян С. Е.** Методика статистического моделирования технологического процесса цепного скребкового [навозоуборочного] транспортера ТСН-3Б. — *Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва)*, 1971, вып. 8, с. 79—93.

43862. Маркарян С. Е. Универсальная модель технологического процесса уборки навоза транспортерами ТСН-3Б, ТСН-2, ТШ-30А, НКСУ-4 Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 94—110.

43863. Маркарян С. Е., Хоецян С. Х. Эксплуатационная надежность кормораздаточных машин и их комплексов. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 111—132. Список лит.: 6 назв.

43864. Медведев В. И. К выбору веса машин в агрегатах с рабочими органами-двигателями. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 97—103.

43865. Мифтахов Ш. Ф., Абдукадыров А. Исследование основных параметров мяльных вальцов лубовиделительных машин. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 257—264.

43866. Мкртчян Дж. Г. К вопросу исследования поворотов сельскохозяйственных агрегатов на склонах. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 259—266.

43867. Назаров С. И., Янум Ю. Э. Определение основных параметров и производительности транспортных питателей машин для подготовки и внесения минеральных удобрений. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 30—40.

43868. Некоторые проблемы теории составного шпинделя для хлопкоуборочных аппаратов и результаты предварительных лабораторных исследований. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 7, с. 192—198. Авт.: И. Х. Файзиев, А. Р. Ходжабаев, Х. Нажмитдинов и др.

43869. Овсепян С. Г. К выбору целевой функции задачи определения оптимального метода проектирования организационного режима механизированных работ по возделыванию отдельных культур или их сочетаний. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 343—348.

43870. Оганесова С. К. Некоторые динамические показатели рабочих органов культиватора при работе на склонах. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 353—358.

43871. Оганесова С. К. Устойчивость рабочих органов пропашных культиваторов при работе на склонах. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 359—366.

43872. Озолс Я. О сравнимости результатов испытания различных машин по неравномерности распределения удобрений. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 32, с. 88—95.

43873. Опанасенко Н. Ф. О размещении ячеек на диске высевающего аппарата. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 119—126.

43874. Периков Р. Ф. Об аналитическом определении коэффициента сопротивления качению пневматического колеса [трактора] при повышении скорости движения. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 3—24. Список лит.: 12 назв.

43875. Размыслович И. Р., Габзовский Б. П. К вопросу обоснования формы прутков роторного рабочего органа для картофелеуборочной машины. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 91—96.

43876. Размыслович И. Р., Лептеев А. А. К вопросу обоснования параметров лемешно-отвальной поверхности боковых подкапывающих органов четырехрядного картофелеуборочного комбайна. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 119—128.

43877. Размыслович И. Р., Липский Н. Ю. О влиянии формы решета на работу грохота картофелеуборочной машины. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 96—100.

43878. Рапичук Л. К. Кинематика движения материальной точки по качающемуся грохоту в режиме без подбрасывания и обратного скольжения. [К конструированию с.-х. машин]. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 129—134.

43879. Рапичук Л. К., Бойко В. К. Исследование движения частицы, свободно лежащей на колеблющейся плоскости, начальная точка которой совершает круговые движения. [К конструированию картофелеуборочной машины]. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 105—112.

43880. Рашидов Н. Р., Якубов М. О вопросе изучения тормозных качеств тракторных поездов. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 219—225. Список лит.: 6 назв.

43881. Саакян С. А., Зограбян С. М. Исследование деформации пустотелых стеблей и определение коэффициента удлинения зоны среза при резании режущей парой. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 310—316.

43882. Саидходжаев А. А. Разработка и исследование электротрансмиссии повышенной частоты тока для рабочих органов хлопкоуборочной машины. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 167—182.

43883. Смирнов Т. И. Ремонт сельскохозяйственной техники колхозов и совхозов Кировской области на специализированных предприятиях «Сельхозтехника». — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 119—130.

43884. Талалаев Г. Д., Груколенко В. К. Прибор для программного управления работой доильного аппарата. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 58, с. 105—111.

43885. Талалаев Г. Д., Селин В. В. Высокочувствительные датчики с проволочными преобразователями [для исследования работы доильных машин]. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 58, с. 126—133.

43886. Тарльовски Т. Г., Зиновьев Ф. В. Использование рабочего времени главными инженерами трудовых кооперативных сельскохозяйственных хозяйств Болгарии. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 95—98.

43887. Тихомолов Борис. Радуга всегда к счастью. [Об экипаже с.-х. авиации И. Д. Лимановского. Очерк]. — Кубань, 1972, № 11, с. 67—70.

43888. Урдуханов Б. Лабораторные исследования валкообразующих устройств методом физического моделирования. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 245—251.

43889. Хачатрян Х. А. Об информации, получаемой водителем сельскохозяйственного агрегата. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 3—20. Список лит.: 9 назв.

43890. Хачатрян Х. А. Оценка связи между исходной и воспроизводимой траекториями мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 140—146.



43891. Хачатрян Х. А. Поведение водителей при управлении движением мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 58—66. Список лит.: 6 назв.

43892. Хачатрян Х. А., Назарян Н. В. О траектории движения рабочих органов пропашных культиваторов. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 67—78. Список лит.: 9 назв.

43893. Хачатрян Х. А., Назарян Н. В. Опыт определения влияния психофизиологических особенностей тракториста на прямолинейность траектории движения навесного сельскохозяйственного агрегата. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 29—37.

43894. Цай Г. Некоторые вопросы по теории [пропашного] трактора с поворотом передней оси управляемых колес. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 53—66. Список лит.: 6 назв.

43895. Цинис В. Выбор размеров подшипников качения [сельхозмашин] при качающемся вращении. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 32, с. 41—45.

43896. Чирцов С. П. Приближенный способ решения системы дифференциальных уравнений при движении частицы почвы по вращающемуся сферическому диску. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 94—100.

43897. Чуешков В. А. Выбор оптимальных параметров аппаратов для смешивания минеральных удобрений. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 40—43.

43898. Шукелис Н. О. Метод точечных отображений звеньев в кинематике пространственных механизмов. [К конструкции с.-х. машин]. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 32, с. 18—30. Список лит.: 13 назв.

17.3 Естественно-научные основы сельского и лесного хозяйства

43899. Акопов Р. М. К вопросу определения погрешности измерения влажности почвы емкостным влагомером. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 255—258.

43900. Афанасьева В. К., Шаймухаметова А. А. Влияние глубины вспашки и периодического внесения фосфорно-калийных удобрений на калийный режим дерново-подзолистой среднесуглинистой почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 88—92. Список лит.: 9 назв.

43901. Богданова Л. М. К вопросу о связи хозяйственной продуктивности фитомассы с составляющими теплого и водного баланса. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 34—40. Список лит.: 15 назв.

43902. Бомбер З. А. Серые лесные почвы северо-западной части Кемеровской области и некоторые вопросы их генезиса. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 22—29. Список лит.: 12 назв.

43903. Борисова Н. Л., Сунгатулина Г. Ш. Влияние удобрений на активность каталазы в почве бессменного пара и под покровом культур. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.



43904. **Вартамян Г. В., Хачатрян Ц. М.** Определение времени впитывания жидкости в засоленную почву при её мелиорации. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 300—309.
43905. **Вартамян Г. В., Хачатрян Ц. М.** Определение концентрации кислоты и количества воднорастворимых солей в засоленной почве в условиях производства мелиоративных работ. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 296—299.
43906. **Ветчинина Е. М.** Воднорастворимый бор в пахотных почвах Ивановской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 156—160.
43907. **Гриценко В. В., Кондратьев А. А.** Влияние глубокой обработки на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 82—87.
43908. **Грищенко Н. В.** О климатической характеристике центральной и юго-восточной Украины. [Агроклимат. районирование]. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 60—65. Список лит.: 7 назв.
43909. **Горский Ю. Б., Левкович А. Д.** Определение текущей координаты элемента объема почвы радионуклидным методом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 170—176. Список лит.: 5 назв.
43910. **Еникеев С. Г., Борисова Н. Л.** Влияние удобрений на фосфатную активность серой лесной почвы. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 23—30. Список лит.: 18 назв.
43911. **Ефремов В. М.** К вопросу о ветровой эрозии почв в Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 170—175.
43912. **Ефремов Ю. К., Величковская И. Д., Чернявская Д. Г.** Петр Никанорович Чижиков. [Почвовед 1898—1970]. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 260—266 с портр. «Список опубликованных работ П. Н. Чижикова», с. 265—266.
43913. **К вопросу об использовании гуминовых веществ из горючих ископаемых в качестве удобрений.** — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 74—80. Авт.: Л. А. Левская, Е. В. Сагирова, Р. В. Карташова и др.
43914. **Калустянская Н. Г., Неговелов С. Ф.** Динамика солевого состава почв и принцип его географического изображения. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.
43915. **Ковалева С. Р.** Характеристика почв верхнего горно-лесного пояса Горного Алтая. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 244—260. Список лит.: 11 назв.
43916. **Контрощиков В. И.** Временная статистическая структура поля влажности почвы в 20-сантиметровом и метровом слоях на юго-востоке Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 48—50.
43917. **Кульдкепп П.** Влияние известковых материалов в зависимости от доз и сроков их внесения в почву с нейтральной реакцией. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 156—161. Рез. на англ. яз.
43918. **Кульдкепп П.** Результаты применения известковых удобрений на почвах, подстилаемых карбонатной мореной. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 146—155. Рез. на англ. яз.
43919. **Лаук Ю., Турбас Э.** Влияние систематического внесения удобрений на накопление нитратного и аммиачного азота в почве. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 35—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



43920. **Левенко А. А.** К вопросу о расчете испарения, испаряемости и влагозапасов почвы по метеоданным. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 51—59. Список лит.: 7 назв.
43921. **Льков А. М.** Длительное совокупное воздействие обработки, севооборота и удобрений на плодородие дерново-подзолистой почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 67—72.
43922. **Ливеровская И. Т.** Особенности показа агрохимических основ земледелия СССР в Музее земледелия МГУ. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 186—192. Список лит.: 11 назв.
43923. **Молотникова Г. И.** Почвенный покров юго-западной части Ивановской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 145—155. Список лит.: 12 назв.
43924. **Мызгаев В. В., Приборкин Я. Е.** Некоторые вопросы технологии освоения закустаренных земель. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 64—68.
43925. **О значении нитрагина в условиях нечерноземной зоны Западной Сибири.** — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 42—57. Список лит.: 33 назв. Авт.: Г. Н. Блинков, Е. Л. Ищенко, Е. Е. Фомичев, С. Е. Козлова.
43926. **Оганесян А. П.** Характеристика структурного состава основных типов почв Армении (по вертикальной зональности). — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 267—280. Список лит.: 9 назв.
43927. **Пятецкий Г. Е.** Температурный режим почв верховых болот и некоторых типов леса зеленомошной группы южной Карелии в связи с лесосушением. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 53—92. Список лит.: с. 91—92.
43928. **Роосталу Х.** Содержание и связи форм азота в некоторых почвах Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 3—18. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
43929. **Роосталу Х., Лаур В.** Об аммоификации и нитрификации в некоторых почвах Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 19—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
43930. **Сластихин В. В.** Разбрызгивание частиц почвы при ударах капель дождя и вредные последствия этого явления. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 47—52. Список лит.: 15 назв.
43931. **Суков А. А.** Потери азота из внесенных в почву удобрений. (Обзор). — Труды Сев.-зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 38—46. Список лит.: 80 назв.
43932. **Тер-Овсепян М. Ш., Хачатрян Г. С.** Радиоизотопный влагомер почвы. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 238—243.
43933. **Турбас Э., Калмет Р., Хийс В.** Влияние удобрений на содержание подвижных микроэлементов в почве. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 82—91. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
43934. **Турбас Э., Хийс В.** Сравнительная эффективность клинкерной пыли, различных видов пылевидной сланцевой золы и приготовленных из них гранул в полевых опытах. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 128—145. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
43935. **Ульянов В. Ф., Ишевская И. И.** Фосфатный фонд почвы в зависимости от удобрений и способов обработки. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.
43936. **Хачатрян Х. А., Хачатрян Ц. М., Егиазарян Е. В.** О применении разбрасывателей удобрений в работах по освоению засоленных почв. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 133—139.

43937. Хийс В., Турбас Э. Влияние фона удобрения на эффективность известковых удобрений. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 115—127. Рез. на англ. яз.

43938. Чижиков П. Н. Об изменении строения зональной почвы под влиянием характера материнской породы. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 169—175.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

43939. Алексеев А. М., Пахомова Г. И. Подвижность воды в цитоплазме и ее значение для процесса транспирации воды листьями. [Опыты с с.-х. культурами]. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

43940. Аристархова В. Е. Влияние торфяных компостов на содержание питательных веществ в почве и урожай сельскохозяйственных культур. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

43941. Байрамов Д. Расчет оптимального значения поверхности теплообменника воздухоохладителя теплицы с замкнутым циклом по воде. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 45—55.

43942. Бебин С. И., Никитин В. И., Баранов И. К. Общая продуктивность и экономическая эффективность севооборотов разного построения. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 73—76.

43943. Будько Ю. В., Терехов Б. А. Сопrotивление перекачиванию сельскохозяйственных машин на мелнированных болотно-торфяных почвах. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 162—165.

43944. Григорян С. О. Основные положения оценки систем электрообогрева парников. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 244—249.

43945. Дмитренко В. П., Чекина Т. А. О связи водного дефицита листьев некоторых сельскохозяйственных растений с влажностью почвы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 41—47. Список лит.: 6 назв.

43946. Иванов Ю. Д., Каплунов О. Н. Динамика органического вещества в прифермских севооборотах и бессменных посевах на дерново-слабоподзолистой почве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 77—81.

43947. Ким Г. Н. Повышение эффективности работы длиннобазового планировщика. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 67—79.

43948. Марецкий А. В. Экономические показатели работы почвоуглубительных агрегатов. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 58, с. 76—79.

43949. Мацелуро О. М. Влияние ширины захвата корпуса и глубины пахоты на оборот пласта при запашке заустаренных земель. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 68—76.

43950. Молчан И. М. Создание генетической гетерогенности при различных способах размножения растений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 136—140. Список лит.: 13 назв.

43951. Налетов Б. Г., Пупонин А. И. Плотность почвы как основа для минимальной ее обработки при возделывании полевых культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 97—101. Список лит.: 7 назв.

43952. Потушанский В. А. Правильное чередование культур — основа севооборота. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 5—16.

43953. Саакян С. А., Зограбян С. М., Петросян Р. А. Изменение высоты стерни при резании режущей парой на склонах. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 217—227.

43954. Скляр В. Т. Исследование электроискровой обработки почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 252—257. Список лит.: 5 назв.

43955. Степанова Л. Т. Встречаемость ауксотрофных бактерий на корнях здоровых [с.-х.] растений. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 60—64.

43956. Степанова Л. Т. Некоторые биохимические свойства ауксотрофных бактерий корневой системы [с.-х.] растений. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

43957. Торфяники и их комплексное использование в сельском хозяйстве [под посев с.-х. культур]. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 30—41. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Н. Блинков, В. М. Быков, М. Ф. Разумников, М. М. Рачковская. Перед текстом 1-й авт.: Г. Н. Блинков [!]

43958. Хачатрян Г. С. Выбор схемы стабилизации оптимального тока электровоздействия на рассаду. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 250—254. Список лит.: 5 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

43959. Адамова О. П. Влияние условий выращивания зерновых бобовых на формирование семян. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 151—160. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

43960. Адамова О. П. Некоторые биологические особенности семян [зерновых] бобовых. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 145—150. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

43961. Алексеева В. Я., Гусев Н. А., Муравьева А. С. Влияние засухи на некоторые физико-химические свойства белков гиалоплазмы. [Опыты с пшеницей]. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 64—73. Список лит.: с. 72—73.

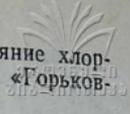
43962. Альберт В. Э. Изменчивость подного числа соевого масла [различных сортов сои]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 230—235. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43963. Анчербак И. М. Мировые ресурсы гороха для создания зимующих сортов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 3—15. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

43964. Анчербак И. М. Особенности развития корневой системы у образцов коллекции гороха. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 27—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43965. Архангельская З. М., Архангельский Н. С. О корреляции морфофизиологических признаков у кормовых бобов *Faba vulgaris* Moench. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 35—40.

43966. Бабусенко А. М., Попова Е. М., Казанцева Л. А. Прикорневая микрофлора пшеницы на разном фоне азотистого питания при подкормке молибденом. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 48—53. Список лит.: 11 назв.



43967. Балувев В. К., Онохин Б. Н., Ненайденко Г. Н. Влияние хлоролинхлорида на мезофауну почвы в посевах озимой пшеницы «Горьковчанка». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 161—168.

43968. Барсуков А. И. Нормы высева и урожай яровой пшеницы в условиях Приобской лесостепи Алтайского края. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 10—13.

43969. Березовский М. Я., Смирнов Б. А., Баздырев Г. И. Эффективность смеси 2,4-Д и дикамбы в борьбе с устойчивыми сорняками в посевах озимой пшеницы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 165—169. Список лит.: 5 назв.

43970. Берзиньш Э. О расчете технологических линий послеуборочной обработки зерна. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 32, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

43971. Боткин О. И. Поточный метод уборки зерновых. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 162—171.

43972. Буданова В. И., Веселова Е. П. Результаты изучения сортов фасоли из Франции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 136—140. Рез. на англ. яз.

43973. Буданова В. И., Петрова М. В. Отличительные признаки семян некоторых видов фасоли азиатского происхождения. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 128—135. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

43974. Булах П. П., Аристархова М. Л. О корреляциях между количественными признаками сои. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 212—221. Рез. на англ. яз.

43975. Варзунова Т. А. Влияние минеральных удобрений на урожай зерна горохо-овсяной смеси. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 17—20.

43976. Васильева В. Н., Насретдинов Р. С. Конформационные изменения белков цитоплазмы листьев растений [гороха] под влиянием никотиновой кислоты. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 31—35. Список лит.: 14 назв.

43977. Васильева В. Н., Соловьева В. Я. О влиянии никотиновой кислоты на состояние и подвижность воды в растении [гороха]. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: В. С. Соловьева.

43978. Васильева И. М. Изменение некоторых свойств белков цитоплазмы листьев озимой пшеницы при подготовке к зиме. — Физиология водобмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 189—196. Список лит.: 11 назв.

43979. Васильева Л. М., Булах П. П. Исходный материал для селекции сои на устойчивость к грибным болезням. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 236—239. Рез. на англ. яз.

43980. Вишнякова М. И., Ледовская В. Н. Селекция яровой мягкой пшеницы на иммунитет к пыльной головне и бурой листовой ржавчине. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 176—184.

43981. Волуничева Т. А. К биологии цветения бобов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 102—109. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

43982. Гвоздева З. В., Жукова Н. В. Влияние условий хранения на продолжительность жизни семян фасоли, нута и сои. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 161—168. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43983. Головков А. М. Формирование урожая яровой пшеницы краснозерной при различных нормах и способах посева. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 5—9.
43984. Голубев А. А. Поражаемость возбудителями аскохитоза видов форм гороха различного географического происхождения. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 48—61. Список лит.: с. 59—60. Рез. на англ. яз.
43985. Гоник С. А. К вопросу об изменениях свойств белков гиалоплазмы листьев двух сортов пшеницы под влиянием засухи. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 101—108. Список лит.: 16 назв.
43986. Гусев Н. А., Швалева Л. С. К вопросу о влиянии засухи на состояние воды в листьях растений. [Опыты с пшеницей]. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 32—39. Список лит.: 21 назв.
43987. Дарканбаев Т. Б. О белках пшеничного зерна и их аминокислотном составе. — Бисл. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 34—42. Список лит.: с. 42—43.
43988. Дрозд А. М., Буданова В. И. Выращивание образцов зерновых бобовых в теплице. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 141—144. Рез. на англ. яз.
43989. Елин А. Г., Лукинский Ю. В. Колебания скоростного режима двигателя самоходного зернокомбайна СК-4 на уборке зерновых культур. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 58, с. 12—21.
43990. Елин А. Г., Хабаров И. П., Арсенов П. А. Анализ управляемости режимами работы зернокомбайна и факторов, определяющих подачу растительной массы. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 58, с. 60—68.
43991. Жола И. Вирусные болезни [зерновых] злаков в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 40, с. 4—9. Рез. на англ. яз.
43992. Жукевич К. И., Твердохлеб В. А. Способы использования зерновых комбайнов и их сравнительная эффективность. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 3—10.
43993. Захаревич С. В. Поступление питательных веществ в растения озимой ржи и вынос их с урожаем в зависимости от сроков посева и условий питания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 26—35. Список лит.: 7 назв.
43994. Зиганшина Г. С. К вопросу о конформационных изменениях растворимых белков цитоплазмы корней яровой пшеницы под влиянием недостаточного водоснабжения. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 97—100. Список лит.: 8 назв.
43995. Зялалов А. А. Об активности воды [в растениях. Опыты с пшеницей]. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.
43996. Калекенов Д. К., Тигов И. Н. О влиянии микроэлементов на пигментную систему растений. [Опыты с пшеницей]. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 53—58. Список лит.: 13 назв.
43997. Калошина З. М. Всхожесть семян ржи в зависимости от степени повреждения их покровов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 14—17.
43998. Качалова З. П., Кузьмичев А. А. Некоторые особенности патогенеза твердой головни пшеницы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 199—204. Список лит.: 11 назв.

43999. Коновалов Ю. Б. Реакция различных сортов яровой пшеницы на пинцировку. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.

44000. Коновалов Ю. Б., Томан С. И. Модификационные изменения у ячменя и пшеницы, связанные с местоположением семян в колосе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 102—108. Список лит.: 6 назв.

44001. Константинов А. Р., Красюк С. Б. Методы расчета влагозапасов почвы под озимой пшеницей по метеорологическим данным с учетом биологических особенностей. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 103—111. Список лит.: 32 назв.

44002. Корсаков Н. И. Географические очаги формообразования сои. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 189—193. Рез. на англ. яз.

44003. Корсаков Н. И. Гомологические ряды в наследственной изменчивости признаков сои. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 194—211. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

44004. Крашенинников Н. Н. Кукуруза и подсолнечник — основные силосные культуры. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 110—118.

44005. Куликов Г. П., Прокофьев А. Н. Испытание гербицидов для борьбы с сорняками в посевах гороха. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 83—86.

44006. Куликов Г. П., Прокофьев А. Н. Приемы борьбы с сорняками в посевах кукурузы. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 104—107.

44007. Куликов Г. П., Прокофьев А. Н. Эффективность гербицидов при возделывании кукурузы. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 92—98.

44008. Куликов Г. П., Прокофьев А. Н., Вагина В. Е. Испытание нового гербицида — тордона (аминотрихлорпиколиновой кислоты) [на посевах зерновых]. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 114—120.

44009. Куликов Г. П., Прокофьев А. Н., Вагина В. Е. Химическая борьба с корнеотпрысковыми сорняками при подготовке поля под посев гороха. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 87—91.

44010. Лаук Э., Турбас Э., Тоомитс О. Результаты опытов по припосевному удобрению зерновых культур. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 92—103. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44011. Левенко И. Т. Районирование территории Украины по качеству зерна озимой пшеницы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 18—26. Список лит.: 16 назв.

44012. Левенко И. Т. Схема расчета показателей качества зерна озимой пшеницы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 9—17. Список лит.: 11 назв.

44013. Личикаки В. М. Расчеты критической температуры и гибели озимой ржи от вымерзания. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 105, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

44014. Лосев В. И., Бизюк В. А. Исследование технологии уборки длинностебельных зерновых культур и рабочих органов к зерновым комбайнам для ее осуществления. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 10—17.

44015. Лосев В. И., Кривошеин В. М. Обоснование оптимальных кинематических режимов работы пальцевого барабана при уборке зерновых культур. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 17—24.



44016. Макашева Р. Х. К истории зимующих форм гороха посевного (*Pisum sativum* L. sensu amplissimo Govorov). — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 16—26. Список лит.: с. 23—25. Рез. на англ. яз.
44017. Милорадова Н. Л. Исходный материал для селекции твердой пшеницы в Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 185—189.
44018. Милорадова Н. Л. Фотосинтетическая деятельность растений в посевах мягкой яровой пшеницы. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 190—195.
44019. Мифтахутдинова Ф. Г. Коэффициент самодиффузии воды в клетках листьев бобов в связи с возрастом и яркостью листьев при нормальном водоснабжении растений и в условиях почвенной засухи. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 18—25. Список лит.: 6 назв.
44020. Мифтахутдинова Ф. Г., Федотов В. Д. О протонной релаксации в листьях бобов. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.
44021. Муртази Ф. Ф., Портнова Н. А. Фракционные изменения суммарного содержания нуклеиновых кислот как показатель функционального состояния зародышей семян пшеницы при воздействиях повышенных температур. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 152—188. Список лит.: с. 184—189.
44022. Назарова Т. Д., Газизов Э. Х., Романов В. С. Связь активности малатдегидрогеназы и глутаматдегидрогеназы с состоянием воды. [Опыты с рожью и люпином]. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 142—151. Список лит.: 25 назв.
44023. Ненайденко Г. Н., Блинов А. М. Некоторые результаты совместного применения хлорхалинхлорида и гербицидов в посевах озимой пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 20—25.
44024. Ненайденко Г. Н., Шибанов Ф. Ф. Эффективность применения хлорхалинхлорида в борьбе с полеганием хлебов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 4—19. Список лит.: 18 назв. В огл. 1-й авт.: Г. В. [!] Ненайденко.
44025. Нестеров П. И., Лизогулова Л. П. Нематофауна озимой пшеницы в Центральной Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 155—159.
44026. О возможности участия калия в процессе фотофосфорилирования. [Опыты с листьями гороха]. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 3—9. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Г. Еникеев, Г. В. Мазильников, Р. Т. Сахипов, В. Ю. Ушаков.
44027. Озарянская В. Н. Влияние никотиновой кислоты на дыхание растений [гороха]. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 95—98. Список лит.: 13 назв.
44028. Озарянская В. Н. Влияние никотиновой кислоты на содержание свободных аминокислот в листьях гороха. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.
44029. Озарянская В. Н. Изменение фракций кислоторастворимого фосфора и АТФ-азной, АДФ-азной активности в листьях гороха под влиянием никотиновой кислоты. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 104—109. Список лит.: 18 назв.
44030. Паушева З. П., Виницкая О. П., Гришина Е. Е. Изучение антигенных свойств плодов гречихи от разных типов опыления. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 114—118.

44031. **Порицкий Л. Н., Боткин О. И.** Механизированная поточная технологическая линия на возделывании зерновых культур. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 154—161.

Посыпанов Г. С. Баланс азота при различных уровнях минерального азотного питания люпина. — См. 44101.

Потушанский В. А. Нормы высева вики и овса в смесях на зеленую массу и их влияние на озимую пшеницу. — См. 44102.

44032. **Потушанский В. А.** О возможностях возделывания озимой пшеницы после кукурузы в условиях Ульяновской области, 1971, т. 5, с. 26—33.

44033. **Потушанский В. А.** Последействие занятых паров на кукурузу и яровую пшеницу в условиях Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 42—49.

44034. **Потушанский В. А.** Приемы обработки почвы после гороха под озимые. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 17—25.

44035. **Потушанский В. А., Гараньков И. Г.** Механизация уборки зерновых культур на опытных делянках. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 196—198.

44036. **Потушанский В. А., Ичанкин В. М.** Особенности плодообразования гречихи при разных сроках сева в условиях Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 50—59.

44037. **Разумкин А. И., Матвеев Г. А.** Оптимальная густота стеблестоя овса в условиях Ивановской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 36—42. Список лит.: 11 назв.

44038. **Романов В. А., Игнатов П. М.** Возделывание кукурузы на постоянных участках. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 60—66.

44039. **Роосталу Х., Китсе Э., Пыйклик К.** О факторах, влияющих на урожайность ячменя на холмах юго-восточной части Эстонии. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 66—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44040. **Самосова С. М., Фильченкова В. И., Мунина А. А.** Некоторые стороны взаимоотношений между озимой пшеницей и микрофлорой в связи с морозостойкостью растений. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 219—232. Список лит.: 11 назв.

44041. **Самуилов Ф. Д.** Зависимость водного режима растений от их энергетического обмена в неблагоприятных условиях увлажнения. [Опыты с кукурузой]. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 10—22. Список лит.: 26 назв.

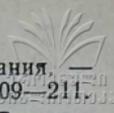
44042. **Сахаров В. В., Довженко Л. И., Вода А. К.** Некоторые показатели роста и развития диплоидной и аутотетраплоидной гречихи после гамма-облучения проростков. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 146—150. Список лит.: 9 назв.

44043. **Сахаров Н. И.** Разработка рациональных доз минеральных удобрений под озимую рожь. — Труды Сев.-зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 3—11.

44044. **Сахаров Н. И., Варзунова Т. А.** Применение хлорхалинхлорида против полегания озимой ржи в условиях Вологодской области. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 12—16.

44045. **Смирнов Б. А., Зотов Л. И., Смирнова В. И.** Эффективность гербицидов в зависимости от конкурентной способности ячменя. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 190—195.

44046. **Смирнов Г. В.** Действие электрического поля на ультраструктуру и окислительное фосфорилирование митохондрий проростков ячменя. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 18—22. Список лит.: 11 назв.



44047. Смольянинов С. Н. О мерах защиты озимых от вымерзания. Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 209—211.
44048. Смольянинов С. Н., Рафикова Ф. М., Васильева И. М. Влияние кадия на состояние воды, содержание спирторастворимых углеводов, морозостойкость и урожайность озимой пшеницы. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 203—208. Список лит.: 16 назв.
44049. Сравнительный иммунохимический анализ белков семян культурной и дикой сои. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 222—229. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Т. Сатбалдина, И. П. Гаврилюк, Н. И. Корсаков, В. Г. Конарев.
44050. Старцева А. В., Васильева В. Н. О влиянии аскорбиновой кислоты на подвижность внутриклеточной воды в листьях пшеницы. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 74—78. Список лит.: 9 назв.
44051. Старцева А. В., Шкляев Ю. Н., Буртаева Т. Ф. Влияние магния на содержание в растворимых белках цитоплазмы серных групп в зависимости от оводненности тканей [пшеницы]. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 86—96. Список лит.: 11 назв.
44052. Степанова В. М. Агроклиматические условия возделывания сои в СССР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 169—177 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
44053. Степанова Л. Т. Видовой состав ауksотрофных бактерий корневой системы некоторых растений. [Опыты с зерновыми и бобовыми культурами]. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 65—70. Список лит.: 14 назв.
44054. Тажин О. Т. К вопросу двойного оплодотворения у ячменя. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.
44055. Терешенко Ф. К. Передовой опыт выращивания гороха на Украине. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 348—356. Список лит.: 14 назв.
44056. Тоомитс О. Влияние различных доз минеральных удобрений на озимую рожь. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 104—114. Рез. на англ. яз.
44057. Турбас Э. Реакция сортов ярового ячменя на известкование кислых почв. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 162—181. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
44058. Турбас Э., Лаук Э., Лаук Ю. Результаты применения аммиачной селитры для удобрения ячменя и овса. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 73, с. 50—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
44059. Федотов Ф. Я. Новый сорт яровой пшеницы Вологодская-северная. — Труды Сев.-зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хозяйства, 1971, вып. 6, с. 33—37.
44060. Феофанов В. В. Оптимальная плотность дерново-подзолистой почвы для гороха в Ивановской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 43—49.
44061. Фильченкова В. И., Самосова С. М. Видовой состав микрофлоры корней и ризосферы озимой пшеницы и ее влияние на растение. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 212—218. Список лит.: 13 назв.
44062. Фурсов В. И., Мелешкина Э. Л. Аномалии в опылении, оплодотворении и развитии гибридной пыльцы при скрещивании пшеницы с рожью. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 69—77. Список лит.: 17 назв. В огл. 2-й авт.: Э. А. Мелешкина.
44063. Хисамутдинова В. И. Некоторые особенности дыхания листьев озимой пшеницы под влиянием цинка в осенний период. — Физиология водообмена и устойчивости растений, 1971, вып. 2, с. 197—202. Список лит.: 20 назв.

44064. Чапурина М. И. Влияние метеорологических условий на урожай сси. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 178—188. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

44065. Чухнин Ю. А., Ночуйкина Г. М. Использование солнечной радиации посевами гороха в условиях Ивановской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 58—64. Список лит.: 7 назв.

44066. Чухнин Ю. А., Смирнов А. И. Влияние некоторых приемов агротехники на водопотребление гороха в Ивановской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 50—57.

44067. Чухнин Ю. А., Щедрин Е. А., Медяло Н. Е. Влияние минерального питания на аминокислотный состав зерна гороха. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 65—74. Список лит.: 14 назв. В огл. 2-ой авт.: Щедрин Е. Л.

44068. Шагаев В. Я. Азотные подкормки и их эффективность в зависимости от условий выращивания озимой пшеницы. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 67—73.

44069. Шагаев В. Я. О сроках азотной подкормки озимой пшеницы в лесостепной зоне Юго-Востока. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 74—77.

44070. Шаряпова А. И. К вопросу о влиянии инсектицида карбофоса на интенсивность дыхания и состояния воды в листьях гороха. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 40—46. Список лит.: 11 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

44071. Агеева Н. Т. Кормовые ресурсы территории Ерментаусского района Целиноградской области КазССР. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.

44072. Агеева Н. Т., Еремина Н. Х., Терехов В. И. Флора и растительность [пастбищ и сенокосов] Мугоджар. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 80—91. Список лит.: 11 назв.

44073. Амирханова С. Н., Кучеров Е. В. Биохимическая характеристика бобовых и злаковых трав с естественных кормовых угодий Южного Урала и Предуралья Башкирии. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 219—253. Список лит.: 10 назв.

44074. Афанасьев Р. А. Влияние азотных удобрений на продуктивность орошаемого пастбища. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 214—218.

44075. Бадина Г. В. Урожайность кормового люпина в условиях Северо-Западной зоны. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 116—121. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44076. Борова А. Р. Совместное возделывание борщевика Сосновского с однолетними кормовыми культурами. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

44077. Васильева К. А. Некоторые особенности сортов топинамбура. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 61—64.

44078. Гайдукевич Л. И. Применение минеральных удобрений и золы на заливном лугу. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

44079. Дулесова К. Н. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество травостоя естественных лугов поймы р. Печоры. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 219—223. Список лит.: 9 назв.

44080. Жохов К. М. Влияние различных способов обработки почвы на урожайность многолетних трав при улучшении сенокосов и пастбищ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 134—144.



44081. Калинин А. П. Материковые луга верховья р. Осетра. Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 234—239.
44082. Калинин И. Н. О влагообеспеченности почвы под культурным пастбищем. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 119—125. Список лит.: 8 назв.
44083. Кашманова В. М. Морфологическая характеристика и кормовое достоинство некоторых видов злаковых трав. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 169—177. Список лит.: 15 назв.
44084. Кирьян Н. А. Поражаемость чины грибными болезнями в Полтавской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 97—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
44085. Константинова З. П. Люцерна Тимирязевская 837. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 133—135.
44086. Кореневич Л. П. Аэродинамические свойства частиц зеленой массы люпина. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 169—173. Список лит.: 6 назв.
44087. Кремин Б. Р. Влияние срока внесения мочевины на продуктивность и химический состав травостоя культурного пастбища. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 65—69.
44088. Кузнецов В. Д. Опыт создания пастбища способом поверхностного улучшения. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 52—57.
44089. Леокене Л. В. Изменчивость вегетационного периода посевной вики. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 72—87. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
44090. Леокене Л. В. К изучению однолетних видов вики Кавказа. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 62—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
44091. Лосев М. С. Влияние предпосевного облучения семян рентгеновскими лучами на семенную продуктивность клевера. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 58—64. Список лит.: 8 назв.
44092. Магомедов Г. Г. Донник белый — лучшее кормовое и медоносное растение Дагестана. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.
44093. Магомедов Г. Г. Люцерны и их значение для сельского хозяйства Дагестана. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 27—41.
44094. Магомедов Г. Г. Лядвенец кавказский. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 15—22.
44095. Магомедов Г. Г. Перспективность клевера в народном хозяйстве Дагестана. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 42—53.
44096. Магомедов Г. Г. Эспарцет дагестанский — ценная кормовая культура. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 54—55.
44097. Маргыннов И. А. Передовой опыт по возделыванию многолетних трав в Харьковской области. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 357—364.
44098. Мерзлая Г. Е. К вопросу о качестве лугопастбищных травостоев при орошении сточными водами. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 211—213.
44099. Мирошниченко И. И. Чина — культура засушливых районов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 88—96. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

44100. Мишкина В. Э. Влияние минеральных удобрений на накопление азота белым люпином. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 27—31.

Назарова Т. Д., Газизов Э. Х., Романов В. С. Связь активности малатдегидрогеназы и глутаматдегидрогеназы с состоянием воды. [Опыты с рождью и люпином]. — См. 44022.

44101. Посыпанов Г. С. Баланс азота при различных уровнях минерального азотного питания люпина и сои. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 23—26.

44102. Потушанский В. А. Нормы высева вики и овса в смесях на зеленую массу и их влияние на озимую пшеницу. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 34—41.

44103. Рыбин Е. Т. Действие гербицидов на посевы борщевика Сосновского в первый год жизни. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 196—198. Список лит.: 9 назв.

44104. Слесарчук И. С. Некоторые биологические особенности и сравнительная продуктивность однолетних бобовых кормовых культур. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 47—51.

44105. Степанова С. И. Изменчивость вегетационного периода у видов люпина средиземноморского происхождения. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 122—127. Рез. на англ. яз.

44106. Степанова С. И. Новый исходный материал по люпину. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 110—115. Рез. на англ. яз.

44107. Терещенко Ф. К. Совместные и чистые посевы кормовых культур на зеленый корм, сено и силос в Лесостепи Харьковской области. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 340—347. Список лит.: 11 назв.

44108. Тугаюк В. Х., Кадыров И. Г. К анатомическому строению стебля и листа видов сведы (*Suaeda*), распространенных на зимних пастбищах Азербайджана (на примере сведы кустарничковой — *Suaeda dendroides* (С. А. М.) Моq). — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 4, с. 93—99. Рез. на азерб. яз.

44109. Филиппов М. Н., Новожилова А. П. Прогрессивные приемы выращивания семян лугопастбищных трав. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 126—133.

44110. Халилов Ш. З., Абдумуталов А. Ю., Садыров А. Н. Пути повышения чистоты семенного вороха люцерны. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 253—256.

44111. Характеристика естественных кормовых угодий южной части западного склона Южного Урала. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 185—218. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. В. Кучеров, С. Н. Амирханова, Г. В. Попов и др.

44112. Циклаури А. Г. Особенности развития и продуктивность узколистного люпина кормовых сортов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 32—34.

44113. Эдельштейн М. М., Соловьева И. В. Сравнительная оценка кормовых качеств новых силосных культур в условиях Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 52—56.

17.4.2.3 Технические культуры

44114. Архангельский Н. С., Архангельская З. М., Смирнов А. П. Влияние комплексной обработки семенников свеклы растворами NPK и физиологически активных соединений на урожайность и оздоровление рас-

тений последующей генерации. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 47—51.

44115. Архангельский Н. С., аль-Газаль-Рами Кафф. Химическая пинцировка семенников односемянной сахарной свеклы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 41—46. Перед текстом и в огл. 2-ой авт.: Рами Кафф Аль-Газаль

44116. Базаров С. Некоторые вопросы кинематики и динамики поворотов пропашных тракторов при междурядной обработке хлопчатника. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 40—52.

44117. Вавилов П. П., Фирсов И. П., Соловьев А. М. О биологии ди-тетраплоидных форм свеклы второго года жизни. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 119—123.

44118. Викторова А. В. Влияние крупности и выравненности семян на урожай и качество льняной продукции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

44119. Викторова А. В. Зависимость густоты посева льна-долгунца от уровня питания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 88—94. Список лит.: 7 назв.

44120. Викторова А. В., Сошникова В. А. Влияние предпосевной обработки семян микроэлементами на урожай и качество льняной продукции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 81—87. Список лит.: 15 назв.

44121. Гловацкая М. П. Влияние гетеродероза на фотосинтетическую продуктивность сахарной свеклы. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 124—130. Список лит.: 10 назв.

44122. Григорян Ш. М., Зограбян С. М., Амбарцумян В. А. Обоснование места расположения и количества сушильных сараев [для табака] методом линейного программирования. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 349—352.

44123. Давшан С. Некоторые уточнения агротехнических требований к оценке глубины хода рабочих органов [хлопкового] культиватора. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 145—151.

44124. Еникеев С. Г., Мазильников Г. В., Ушаков В. Ю. Влияние калия на фотосинтетическую активность листьев сахарной свеклы в условиях засухи. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 88—94.

44125. Еникеев С. Г., Мешкова Л. З., Терехина Н. И. Особенности апекса головки корнеплода и роста листьев сахарной свеклы в связи с формированием центральной паренхимы. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 71—77. Список лит.: 6 назв.

44126. Ибрагимов И. А. Изучение биологических особенностей лавра благородного. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 4, с. 24—29. Рез. на азерб. яз.

44127. К вопросу оценки устойчивости отечественных сортов сахарной свеклы к свекловичной нематоде. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 150—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Корольчук, П. И. Нестеров, Г. И. Брюшкова, Л. П. Лизагубова.

44128. Коган В. Ш. Сочетание пожнивного и предпосевного внесения гербицидов для борьбы с сорняками в посевах сахарной свеклы. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 143—148.

44129. Коган В. Ш. Сроки и способы применения гербицидов на сахарной свекле. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 154—160.



44130. Коган В. Ш. Эффективность эптама и тиллама в борьбе с сорняками в посевах сахарной свеклы. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 149—153.
44131. Кохов И. И. Экономическая эффективность выращивания сахарной свеклы в колхозах Цильнинского района. [Ульян. обл.] — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 199—210.
- Крашенинников Н. Н. Кукуруза и подсолнечник — основные силосные культуры. — См. 44004.
44132. Куликова М. В., Бабаханов А. Эффективность дефолиантов на хлопчатнике вида *G. hirsutum* и *G. barbadense* в условиях юга Узбекистана. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 183—191.
44133. Курбанов Ш. М. О повреждаемости хлопчатника рабочими органами культиватора. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 162—166.
44134. Кучеров Е. В. Итоги интродукции жирномасличного растения катрана абиссинского (*Strambe abyssinica* Hochst) в условиях Башкирской АССР. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 298—310. Список лит.: с. 309—310.
44135. Лисецкая Л. Ф. Основные фитогельминты эфиромасличных культур Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 142—144. Список лит.: 6 назв.
44136. Мешкова Л. З., Сапожкина В. И. К вопросу онтогенеза пыльников и развития мужского гаметофита сахарной свеклы. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 64, с. 78—87. Список лит.: 9 назв.
44137. Мурадян Г. Г., Саакян М. А. Переоборудование и исследование работы хлопковой сеялки СТВХ-4 для гнездового посева сахарной свеклы. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 189—207.
44138. Мурсыева Н. М. Опыт по размножению шиповника зелеными черенками. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 158—169. Список лит.: 27 назв.
44139. Рудаков Г. М. Вопросы теории квадратно-гнездового сева хлопчатника с механическим диагональным переносом мерной проволоки. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 101—118. Список лит.: 5 назв.
44140. Ряхова Д. К., Кучеров Е. В. Опыт выращивания лезвен сафлоровидной *Rharponticum carthamoides* (Willd) Ljin в условиях лесостепи Башкирии. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 60—66. Список лит.: 19 назв.
44141. Сабликов М. Н., Ганиев М. С. Об исследовании процесса измельчения стеблей хлопчатника. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 226—242. Список лит.: 6 назв.
44142. Салатова Н. Г. Продуктивность зарослей облепихи. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 136—148.
44143. Слободюк П. И. Регулируемый угол раствора крыльев бороздореза хлопкового культиватора. — Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 152—157.
44144. Сосновский П. Ф., Фирсов И. П. Получение тетраплоидных форм свеклы, обладающих цитоплазматической мужской стерильностью. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 124—127.



44145. Сукеник Л. Ш. Динамическое взаимодействие рабочих органов хлопкового культиватора с почвой. — *Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва)*, 1971, вып. 8, с. 127—144. Список лит.: 25 назв.
44146. Тарабаева Б. И., Канафина З. С. К анатомии лустыряника туркестанского — *Leonurus turkestanicus* V. Krecz. et Kirgjan. — *Биол. науки (Каз. ун-т)*, 1971, вып. 1, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.
44147. Тарабаева Б. И., Кучмар С. И. К анатомии котовника венгерского — *Nepeta ranunculica* L. — *Биол. науки (Каз. ун-т)*, 1971, вып. 1, с. 5—9.
44148. Тарабаева Б. И., Лебедева Р. М. Сравнительно-анатомическое исследование надземных вегетативных органов мяты полевой — *Mentha arvensis* L и мяты длиннолистной *Mentha longifolia* L. — *Биол. науки (Каз. ун-т)*, 1971, вып. 1, с. 9—17. Список лит.: 7 назв.
44149. Топалиди Д. Н. О работе ременных рабочих органов механических подборщиков хлопка. — *Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва)*, 1971, вып. 8, с. 198—218.
44150. Шасалихов А. С., Черемисина Л. А., Точкая Е. В. Об использовании далапона в борьбе с многолетними корневищными сорняками в период вегетации [хлопчатника]. Предварит. сооб. — *Вопр. механизации и электрификации сельск. хоз-ва (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва)*, 1971, вып. 8, с. 158—161.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

44151. Алиев Ш. А. Основы круглогодичного выращивания овощей в западной части Азербайджана. — *Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр.*, 1971, № 4, с. 9—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
44152. Березкина Л. Л. О некоторых причинах стерильности и плохой скрещиваемости у картофеля. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 168, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.
44153. Блинков Г. Н., Рачковская М. М. О влиянии частичной химической стерилизации тепличных субтропиков на динамику их микрофлоры и урожай овощных культур. — *Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та*, 1971, вып. 21, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.
44154. Брызгалов В. А., Каратаев Е. С., Глогова Г. С. Экономическая эффективность использования нестационарных пленочных теплиц [при выращивании овощных культур]. — *Записки Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 153, с. 194—198.
44155. Бумбу И. В. Содержание SH-групп и аскорбиновой кислоты в здоровых и пораженных нематодами растительных тканях. [Болезни овощных культур]. — *Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР)*, 1971, вып. 7, с. 121—124. Список лит.: 9 назв.
44156. Воробьева Т. Д., Шенникова Т. Ф. Влияние удобрений на сохранность картофеля сорта «Прикульский ранний». — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 166, с. 106—109. Список лит.: 7 назв.
44157. Дамрозе И. Выбор кормовых растений крушинниковой тли *Aphis frangulae* Kalt, 1843 s. lat. — *Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 40, с. 72—75. Рез. на англ. яз.
44158. Дамрозе И. Сезонная динамика лета крушинниковой тли *Aphis frangulae* Kalt, s. lat. — *Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 40, с. 60—71. Рез. на англ. яз.
44159. Дементьева С. П. Динамика нематофауны томатов в условиях Молдавии. — *Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР)*, 1971, вып. 7, с. 130—138.

44159а. Дементьева С. П. Паразитические виды нематод на пасленовых культурах в Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1971, вып. 7, с. 139—142. Список лит.: 6 назв.

44160. Заринь И. Применение вируса гранулеза совместно с инсектицидом (ДДТ) против капустной и репной белянок в условиях Прибалтики. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 40, с. 53—58. Рез. на англ. яз.

44161. Зейналова З. А. Биологические особенности огурцов в пленочных теплицах Апшерона. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 4, с. 74—78.

44162. Икауниесе Л. Изучение штаммов I-вируса картофеля в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 40, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44163. Княгиничев М. И., Дрозд А. М., Самарина Л. Н. Результаты биохимического и технологического изучения овощных сортов гороха. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 3, с. 35—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44164. Крашенинников Н. Н., Четверикова З. Н. Сроки и способы внесения удобрений под картофель. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 166, с. 95—105. Список лит.: 11 назв.

44165. Кроптов А. П. Экспериментальное исследование возможности повышения качества сепарации картофельного вороха на наклонных горках. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 223—225.

44166. Лудилов В. А. Характер изменчивости генеративных органов растений и ее влияние на скрещиваемость при отдаленной гибридизации. [Опыты с бахчевыми и овощными]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 141—145. Список лит.: 18 назв.

44167. Миглавс У. Применение метода культуры апикальных меристем для оздоровления картофеля сортов «Лаймдота» и «Ранний желтый» от X-, M-, Y-, S-вирусов. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 40, с. 34—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.

44168. Петерсон Л., Игнаш Я. Распространение вирусных заболеваний томатов в закрытом грунте в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 40, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

44169. Платунова Е. И., Репкина П. Л. К биологии капустной совки в Кемеровской области. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

44170. Путнаэрглис Э. Сравнительная электронно-микроскопическая и серологическая диагностика мозаичных вирусов картофеля. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 40, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

44171. Сабельникова В. И., Якимова М. Ф., Терская И. А. О микробах-антагонистах, эффективных в борьбе с болезнями некоторых овощных культур Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 144—148. Список лит.: 8 назв.

44172. Сахарова Н. В. Изучение эффективности некоторых фунгицидов по борьбе с паршой обыкновенной и ризоктонией картофеля. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 21—23.

44173. Сахарова Н. В. Испытание некоторых фунгицидов в борьбе с фитофторой картофеля. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 24—27.

44174. Сахарова Н. В. Оценка эффективности применения гербицидов для борьбы с сорняками на посевах картофеля. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 28—32.

44175. Шелудякова Р. М. Оценка влияния почвенно-климатических условий на урожай картофеля. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорологического института, 1971, вып. 105, с. 27—33. Список лит.: 9 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

44176. Байков Г. К. Дикорастущие плодово-ягодные и витаминные растения на западных предгорьях Южного Урала. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 143—157. Список лит.: 30 назв.

44177. Кучеров Е. В., Гуфранова И. Б. Распространение и ресурсы лекарственных растений в междуречье Камы, Белой и Уфы на северо-западе Башкирии. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 7—49. Список лит.: 7 назв.

44178. Пелях М. А., Янушевич З. В. Дикий лесной виноград в Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 119—126. Список лит.: 6 назв.

44179. Ресурсы лекарственных растений в бассейне р. Ик в пределах Башкирской и Татарской АССР. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 67—84. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Кузнецова, Е. В. Кучеров, А. Г. Гришина и др.

44180. Ряхова Д. К. Рост, развитие и продуктивность мордовника. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 50—59. Список лит.: 9 назв.

44181. Суров Ю. П. Ресурсы лекарственных растений горных лесов Северо-Восточного Алтая. — Труды по лесному хозяйству Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 149—158. Список лит.: 9 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

44182. Абдуллаев Г. Г. Накопление азота в сусле при внекорневом питании виноградной лозы. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 4, с. 35—40. Рез. на азерб. яз.

44183. Алиев Д. М. Изучение агробиологических особенностей местных сортов плодовых культур, выращиваемых в Кировабад-Казахской зоне Азерб. ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 4, с. 3—8. Рез. на азерб. яз.

44184. Арутюнян А. В. Состояние и задачи технического нормирования механизированных работ в виноградниках в условиях АрмССР. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 334—338.

44185. Африкян Р. М. Устойчивость движения в вертикальной плоскости рабочих органов при междурядной обработке виноградников на террасах. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 38—43.

44186. Гамзаев Т. Ч. Влияние обработки почвы междурядий через год на лежкость винограда сорта Болгар. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 4, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

44187. Заринь И., Калныня Л. Влияние температуры на развитие ядерного полиэдроа кольчатого шелкопряда. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 40, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44188. Заринь И., Калныня Л. Некоторые данные по активации латентной инфекции ядерного полиэдроа кольчатого шелкопряда. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 40, с. 42—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44189. Ибрагимов А. Д. Биологические основы выращивания саженцев основных сортов груши на айве в Кировобад-Казахской зоне АзербССР. Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 4, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

44190. Игнатьева И. П. Влияние сроков посева на онтогенез колю-кольчика среднего (*Campanula medium* L.). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 228—233.

44191. К вопросу механизированного укрытия и открытия виноградников в Армянской ССР. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 158—188. Авт.: Р. А. Рамазян, А. С. Мелконян, Г. Р. Пилоян и др.

44192. Корнилова В. С., Рудерман Л. А. Строение эпидермиса листьев казахстанских барбарисов. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 21—34. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: А. А. Рудерман.

44193. Львин Н. С., Мовчан С. З. Культура груши в Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 130—140. Список лит.: 6 назв.

44194. Мазуренко М. Т., Хохряков А. П. Декоративные растения основных обнажений Башкирской АССР. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 284—297.

44195. Мамедова Э. М. Влияние сроков посева и предпосевной подготовки семян на динамику роста и толщину штамбика у сеянцев косточковых. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 4, с. 44—48. Рез. на азерб. яз.

44196. Мехтиева О. Ф. Выведение новых обоеполюх гибридных форм винограда сорта Хазари путем посева семян от свободного (естественного) опыления. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 4, с. 54—58. Рез. на азерб. яз.

44197. Оганесян Г. В., Зограбян С. М., Амбарцумян В. А. Экспериментальное исследование качества внесения жидкого минерального удобрения в виноградниках. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 317—325.

44198. Петерсон Л., Жола И., Килевич М. Вирусные болезни груши в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 40, с. 14—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44199. Сулейманов Д. С. Культура столового винограда в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 4, с. 49—53. Рез. на азерб. яз.

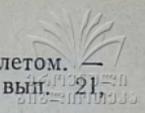
17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

44200. Акакиев Ф. И. Опыт интенсификации лесного хозяйства в Финляндии и возможности использования его в условиях Карельской АССР. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 100—120. Список лит.: 13 назв.

44201. Бокк Э. Н. Закономерности размещения ивняков по пойме Оби и их продуктивность. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 116—121. Список лит.: 17 назв.

44202. Бокк Э. Н. Типы пойменных ивняков и особенности их лесовосстановления. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 208—220. Список лит.: 20 назв.

44203. Волков А. Д., Дыренков С. А. Возобновительная динамика относительно-разновозрастных древостоев ельников в ненарушенных лесных массивах. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 159—174. Список лит.: 16 назв.



44204. Гаас А. А. Об эффективности посадки сосны и кедра летом. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 187—193.
44205. Габеев В. Н. Влияние густоты выращивания на рост сеянцев кедра сибирского. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 238—243. Список лит.: 8 назв.
44206. Габеев В. Н. Типы лесных культур для Новосибирской области. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 77—97. Список лит.: 13 назв.
44207. Галкин Г. И., Лучинин А. Г. Еловая огневка — массовый вредитель шишек и семян лиственницы сибирской в Хакасии. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 163—174. Список лит.: 12 назв.
44208. Демиденко В. П. О продуктивности осинников Томской области. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 32—40. Список лит.: 25 назв.
44209. Добрынин Ф. Д., Карпович К. И. Совершенствование технологии выращивания полезащитных лесных полос. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 161—169.
- Заринь И., Калныня Л. Влияние температуры на развитие ядерного полиэдроа кольчатого шелкопряда. — См. 44187.
- Заринь И., Калныня Л. Некоторые данные по активации латентной инфекции ядерного полиэдроа кольчатого шелкопряда. — См. 44188.
44210. Костюк Н. Н. Опыт борьбы с побеговым-смолевщиком при помощи препарата БИ-58. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 175—180. Список лит.: 5 назв.
44211. Кравчук Ю. П. Лесополосы на службе в сельском хозяйстве. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 101—109. Список лит.: 8 назв.
44212. Крестьяшин Л. И., Рубцов В. Г., Мошкалева А. Г. Основные положения методики таксационного районирования лесов Северо-Запада РСФСР. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 121—141. Список лит.: 15 назв.
44213. Крылов Г. В. Биолого-лесоводственные основы повышения продуктивности таежных лесов Западной Сибири. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 3—18. Список лит.: 13 назв.
44214. Куликов М. И. Типы шелкопряда таежной зоны западной Сибири и особенности их лесовозобновления. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 159—178. Список лит.: 19 назв.
44215. Куликов М. И., Демиденко В. П. Формирование кроны и биомасса хвои у подроста пихты сибирской. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 130—135.
44216. Ламин Л. А. Взаимовлияние некоторых компонентов полезащитных лесных полос Западной Сибири. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 232—237. Список лит.: 5 назв.
44217. Ламин Л. А. Лесомелиоративное районирование Новосибирской области. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 67—76. Список лит.: 9 назв.
44218. Ламин Л. А. [О работе Отд. леса Биол. ин-та Сиб. отд. АН СССР]. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 261—274.
44219. Ламин Л. А. Процессы естественного возобновления в полезащитных лесных полосах Западной Сибири. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 179—185. Список лит.: 11 назв.

44220. Лучинин А. Г., Говзич Л. М. Лиственничная мука — массовый вредитель семян лиственницы сибирской в Хакассии. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 174—178.
44221. Марадудин И. И. Естественное возобновление пихты сибирской под пологом насаждений на Салаире. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 195—200. Список лит.: 6 назв.
44222. Марадудин И. И. Особенности роста в высоту подроста пихты сибирской под пологом леса на Салаире. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 228—231. Список лит.: 6 назв.
44223. Наумова В. Е. Влияние удобрений на транспирацию и накопление сухой массы саженцами липы мелколистной. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 184—187. Список лит.: 8 назв.
44224. Петерсон Л., Витола Р. Распространение болезни столбовой рапы берез. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 40, с. 20—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
44225. Погосова Н. П. О возможности прогнозирования морозостойкости бархата амурского с помощью цветной гистохимической реакции. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, вып. 21, с. 178—184.
44226. Поздняков А. А. Количественное и качественное состояние подроста пихты сибирской под пологом равнинных пихтовых лесов. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 13—16.
44227. Поздняков А. А. Лесовосстановительные процессы на сплошных и условно-сплошных вырубках в равнинных пихтовых лесах. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 17—21.
44228. Поздняков А. А. Основные типы пихтовых лесов в Кемеровской области. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.
44229. Пряжников А. Н. Фитонцидная продуктивность растительных компонентов кедровых лесов. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 98—115. Список лит.: 28 назв.
44230. Пряжников А. Н., Перцев Г. А. Запасы кедровой лапки, хвои и содержание эфирных масел в алтайских кедровниках. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 122—129. Список лит.: 15 назв.
44231. Пятецкий Г. Е., Жарова Л. П. Способы создания лесных культур на переходных болотах. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 5—22. Список лит.: 8 назв.
44232. Рубцов В. Г. Таксационное районирование территории гослесфонда Мурманской области и Карельской АССР. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 143—158. Список лит.: 9 назв.
44233. Синькевич М. П. Обоснование способов ухода за сосной в смешанных молодняках южной Карелии. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 34—52.
44234. Синькевич М. С. Об эффективности агротехнического ухода за культурами в различных типах вырубек Европейского Севера. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 23—33. Список лит.: 8 назв.
44235. Стадницкий Г. В., Гребенщикова В. П. Динамика численности вредителей шишек ели. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 181—199. Список лит.: 7 назв.
44236. Столяров Д. П., Саркисов В. В., Полякова Г. Н. Эксплуатационные затраты на лесосечные работы при выборочных рубках в районе Северо-Запада Европейской части РСФСР. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 93—99.

44237. Таланцев Н. К. Влияние климатических факторов на динамику возобновления кедр. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 186—194. Список лит.: 8 назв.

44238. Таланцев Н. К. Пути повышения продуктивности южнотаежных сосняков Томской области. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 19—31. Список лит.: 6 назв.

44239. Таран И. В. Кедровые леса Новосибирской области и мероприятия по повышению их продуктивности. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 58—66. Список лит.: 8 назв.

44240. Титов Е. В. Восстановительные процессы в кедровниках Горного Алтая. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 221—227.

44241. Титов Е. В. Лесоводственная эффективность рубок с сохранением подроста в кедровниках Северо-Восточного Алтая. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 201—207.

44242. Турчинская И. А. Биологические особенности в поведении и размножении большого соснового долгоносика. — Труды Петрозавод. лесной опыт. станции, 1971, вып. 1, с. 200—207. Список лит.: 6 назв.

44243. Хлонов Ю. П., Трофимов С. С. Сосновые леса Кемеровской области и некоторые пути повышения их продуктивности. — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 41—57. Список лит.: 5 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

44244. Березовский М. Я., Нихотин В. В. Передвижение и инактивация дикамбы и 2,3,6-ТБ в растениях горчака ползучего. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 174—178. Список лит.: 5 назв.

44245. Березовский М. Я., Раскин М. С. О некоторых биологических особенностях горчака ползучего. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 179—183. Список лит.: 8 назв.

44246. Боярский Б. Г. Изучение различных способов введения белковых антигенов кроликам для получения диагностической сыворотки. [К диагностике болезней с.-х. растений]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 205—210. Список лит.: 10 назв.

44247. Диалкилфосфиты — синергисты эфиров 2,4-Д. [К борьбе с сорняками]. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 121—133. Авт.: Ю. В. Щеглов, Г. П. Куликов, В. Ш. Коган и др.

44248. Киселев А. Н., Синуков В. П. Сочетание агротехнических и химических мер борьбы с хвощом полевым и другими сорняками. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 170—173.

44249. Куликов Г. П., Коган В. Ш., Прокофьева А. Н. Некоторые вопросы методики учета засоренности в посевах сельскохозяйственных культур. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 78—82.

44250. Куликов Г. П., Прокофьев А. Н., Вагина В. Е. Борьба с корнеотпрысковыми сорняками в пару. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 99—103.

44251. Нематоды — вредители [с.-х] флоры Молдавии. — Охрана природы Молдавии, 1972, вып. 9, с. 140—144. Авт.: А. А. Спасский, П. И. Нестеров, С. П. Дементьева [и др.]. В огл. 2-й авт.: Нестеров Н. [!]. И.

44252. Трихлораллиловый эфир 2,4-Д — новый высокоэффективный гербицид. — Труды Ульянов. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 134—142. Авт.: В. Ш. Коган, Г. П. Куликов, Ю. В. Щеглов, В. И. Яковец.

44253. Туликов А. М. Биологическое воздействие полевых культур на осот желтый (*Sonchus arvensis* L.) — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 168, с. 184—189.

44254. Эффективность осенне-весеннего применения смеси бутилового эфира 2,4-Д и дибутилфосфита в борьбе с многолетними корнеотпрысковыми сорняками. — Труды Ульян. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 5, с. 108—113. Авт.: Г. П. Куликов, В. Ш. Коган, А. Н. Прокофьев, И. С. Коваленко.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

44255. Авдонина А. Л. Организация и экономическая эффективность производства травяной муки. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 172—175.

44256. Дубровин Н. Г. Вибрационное уплотнение травяной муки. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 365—380.

44257. Емельянов А. С., Забегалова Н. Н., Ипатова Г. П. Технология и организация интенсивного кормопроизводства. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 113—121.

44258. Ковалева С. В., Староверова Н. С. Аминокислотный состав кормов урожая 1968 года. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 70—76 с табл.

44259. Копыл А. Н., Кацукова А. А. Аминокислотный состав протенна гороха и его изменения при теплхимической обработке. [К изучению питательности кормов]. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 213—218. Список лит.: 8 назв.

44260. Кормовой концентрат — стабилизированная рыбно-травяная мука. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 333—339. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Жедек, Б. Т. Ивченко, Л. Д. Еремеев и др.

44261. Мазурко В. Н., Скакун С. И. Исследования насосов для транспортирования кормовых смесей по трубопроводу. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 54—58.

44262. О моноцитарной реактивности крупного и мелкого рогатого скота и верблюдов. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 99—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. П. Корниенко, О. Ч. Чарьев, Л. Б. Кибаккина, О. М. Нурышев.

44263. Половцев П. И., Зеленев Л. В. Организация механизированной заготовки силоса в условиях Северо-Запада. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 261—270. Список лит.: 6 назв.

44264. Сенник С. Я. Производственный опыт заготовки и использования сенажа в хозяйствах Великолукского района. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 10—12.

44265. Ярошенко В. Д., Быканов А. Д. Качество продукции животноводства в хозяйствах Харьковской области. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 21—27.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

44266. Аверьянова М. А. Об уточнении калькуляции себестоимости молока и приплода крупного рогатого скота. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 68—70.



44267. Анисимов Н. Ф. Отбор быков по родословным. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 33—36.
44268. Анисимов Н. Ф. Оценка быков по боковым родственникам. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 37—39. Список лит.: 7 назв.
44269. Анисимов Н. Ф. Преобладающие аллели, контролирующие группы крови в сложных локусах у животных сычевской породы. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 46—47.
44270. Анисимов Н. Ф. Проверка подлинности происхождения животных по группам крови. [Плем. работа с крупным рогатым скотом]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 40—41.
44271. Арсенов А. Т. Развитие, оплата корма и мясные качества молодняка симментальской породы различных линий. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.
44272. Белойван В. Д. О факторах роста производительности труда при производстве говядины. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 50—56.
44273. Белойван В. Д., Курман Ф. А. Промышленное скрещивание симментальского скота с эбердин-ангусским. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 126—129. Список лит.: 7 назв.
44274. Валюшкин К. Д. Динамика содержания витамина А в крови коров. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 177—182.
44275. Выращивание молочных коров в условиях беспривязного содержания. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 199—209. Авт.: А. С. Емельянов, Е. А. Бритвина, Г. К. Сметанина, М. А. Коричева.
44276. Вяшенко А. В. Изменение кожи и волосяного покрова коров при беспривязном содержании. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 231—240. Список лит.: 13 назв.
44277. Герасенков А. В. Белковый состав крови коров черно-пестрой породы и джерсейских помесей. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 53—57. Список лит.: 11 назв.
44278. Гидранович В. И. Превращение глюкозо-1-фосфата гомогенатами поджелудочной железы [коров]. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 122—126.
44279. Горб Т. В., Богдановский А. В. Экономическая эффективность скармливания кукурузного силоса, обогащенного химическими азотистыми и азотисто-фосфорными добавками при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 185—190. Список лит.: 6 назв.
44280. Губаревич Я. Г., Воскобойников В. М., Семченков В. Б. Анализ воспроизводительной способности коров в течение трехлетних наблюдений. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 169—172.
44281. Гурьянова А. С. Белок и белковые фракции молока у коров бурой латвийской и помесей джерсейской пород. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 14—20.
44282. Гурьянова А. С. Некоторые биохимические показатели крови в связи с удоем, жирномолочностью и содержанием белка в молоке коров разных пород. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 9—14.
44283. Дурдыев С. Влияние различных доз витамина В₁₂ на клинико-гематологические показатели у телят. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

44284. Емельянов А. С., Бритвина Е. А., Коричева М. А. Определение живого веса телят и коров по величине обхвата груди в сантиметрах. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 210—217.
44285. Емельянов А. С., Ковалева С. В. Эффективность подкормки молочных коров некоторыми микроэлементами. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 77—86. Список лит.: 16 назв.
44286. Ермолаев А. К., Крячко В. Т. Мясные качества животных бурой латвийской породы. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 27—32.
44287. Ермолаев А. К., Крячко В. Т. Химический состав молока коров бурой латвийской породы. — Труды Ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 48—52.
44288. Забабурова Н. Н. Некоторые факторы, влияющие на себестоимость молока. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 176—179.
44289. Климченков В. Ф. Научную организацию труда — молочному животноводству. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 205—217.
44290. Книга М. И. Формирующее влияние на молочную продуктивность коров сахара сочных кормов в сбалансированных рационах. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 179—184. Список лит.: 6 назв.
44291. Ковалева Н. А., Сучков П. А. Влияние различного уровня молочного кормления телят на развитие их внутренних органов и мясные качества. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 13—18.
44292. Количество каротина в кале коров — показатели достаточности его в кормлении. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 143—147. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Емельянов, Н. Н. Забегалова, Г. И. Ипатова, Н. А. Фирулева.
44293. Кравченко С. И., Иванченко М. М., Лысенко П. А. Авитаминозы и пути их устранения при откорме молодняка крупного рогатого скота на жоме. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 191—195.
44294. Лысенко А. Я. Опыт двухсменной работы зоотехников крупных ферм при комплексной механизации. [Молочная ферма колхоза «Правда». Знамен. р-н Кировоград. обл.] — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 63—66.
44295. Лысенко А. Я. Режимы труда и отдыха доярок. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 67—74. Список лит.: 7 назв.
44296. Лысенко П. А., Иванченко М. М. Минеральное питание молодняка крупного рогатого скота при жомовом откорме. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 201—204.
44297. Малкевич В. М. О группах крови чистопородного и помесного [крупного рогатого] скота учхоза «Удрайское». Предварит. сообщ. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 42—45.
44298. Маценович И. Л. Организация нормированного кормления коров. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 180—193.
44299. Механикова Т. Н. Повышение полноценности рационов путем замены части жмыха эквивалентным количеством кормов животного происхождения в кормлении молочных коров в первые 60 дней лактации. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 151—158. Список лит.: 7 назв.

44300. **Миронова З. А., Тихова Н. В., Жукова Г. И.** Состав молока, качество сыра и масла при силосно-травяном типе кормления молочных коров. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 159—172. Список лит.: 6 назв.
44301. **Москалев В. В.** Уровень и структура производства говядины в Витебской области. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 70—75.
44302. **Нагиев Ш.** Течение лактации у бурого латвийского скота в условиях Ашхабадского района. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.
44303. **Овчинников С. П., Дмитров А. И., Семенов И. С.** Характер производства молока в хозяйствах Великолуцкого района и использование его на Великолуцком гормолзаводе. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 3—9.
44304. **Основные направления интенсификации молочного животноводства в Ленинградской области.** — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 10—25. Авт.: П. А. Кальм, В. Ф. Базенков, И. Л. Маценевич, П. И. Писаренко.
44305. **Певзнер И. Л.** Переваримость и обмен веществ у быков-производителей при скармливании различных протеиновых добавок. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 36—42.
44306. **Петухов В. Л., Ананенко С. М.** Наследуемость продукции молочного жира. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 21—24.
44307. **Писаренко П. И.** Специализация и концентрация — основа повышения эффективности производства говядины. — Записки Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 153, с. 218—222.
44308. **Половцев П. И.** Влияние специализации и концентрации на эффективность производства продукции молочного скотоводства. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 254—260.
44309. **Половцев П. И.** Методика разработки комплексных норм обслуживания скота на молочных фермах. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 249—253.
44310. **Половцев П. И., Каранина Л. И.** Изучение поведения молочных коров на культурном пастбище. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 244—248.
44311. **Продуктивность коров и затраты кормов.** — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 134—142. Авт.: А. С. Емельянов, Н. Н. Забегалова, Г. П. Ипатова, В. П. Емельянова.
44312. **Россоха И. В., Пархоменко А. А.** Исследование факторов и резервов роста производительности труда в молочном скотоводстве. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 36—42. Список лит.: 11 назв.
44313. **Россоха И. В., Шулимов А. Г.** Опыт внедрения материального и морального стимулирования труда в [молочном] животноводстве при полном хозрасчете. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 43—49.
44314. **Рубан Ю. Д.** Задачи племенной работы по совершенствованию симментальского скота. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 81—89. Список лит.: 9 назв.
44315. **Рубан Ю. Д.** О типе и селекции симментальского скота в зарубежных странах. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 75—80. Список лит.: 17 назв.
44316. **Ружевский А. Б.** Определение селекционного индекса жирномолочности у черно-пестрого скота по родословной и потомству. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

44317. Ружевский А. Б., Пушкарь В. П. Оценка быков-производителей черно-пестрой породы по качеству потомства, используемых в стадах племзавода «Кожанка» и племсовхоза «Кутузовка». — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 100—105.

44318. Смирнова В. В. Переживаемость спермы быков вне организма в средах с тканевыми препаратами. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 82—84.

Соловьев Ф. А. Инфракрасное облучение поросят и телят. — См. 44352.

44319. Структура рациона кормления молодняка крупного рогатого скота и экономика производства говядины. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 76—80. Авт.: Э. С. Лавринович, С. И. Дробыш, А. М. Дубровская и др.

44320. Сучков П. А. Динамика переваримости протенна телятами-молочниками в зависимости от уровня протенинового питания. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 19—22.

44321. Тростянецкая М. Н., Сегал Л. С. Изучение биологической активности сывороточного гонадотропина у коров на различных стадиях стельности. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 326—332.

44322. Трофимов Г. И. Состав молока и свойства молочного жира при зимнем и летнем содержании коров. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 24—28.

44323. Трусова В. К. Сравнительная характеристика двух производственных типов экстерьера телок черно-пестрой породы подхоза «Чайка» Киевской области. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 106—110.

44324. Химический состав и питательность силоса из клевера + тимopheвки [для крупного рогатого скота]. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 3, с. 87—96. Авт.: А. С. Емельянов, Н. Н. Забегалова, Г. П. Ипатова, Г. И. Жукова.

44325. Химический состав и питательность силоса из ржи и горохо-овсяно-бобовой смеси [для крупного рогатого скота]. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 97—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Емельянов, Н. Н. Забегалова, Г. П. Ипатова и др.

44326. Холод В. М. Электрофоретическое исследование сыворотки крови плодов крупного рогатого скота. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 126—131.

44327. Чертков Д. Д. Характеристика телок и нетелей черно-пестрой породы по происхождению, живому весу и экстерьеру в стаде учхоза «Прогресс» Харьковской области. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 117—125.

44328. Черткова Н. В. Характеристика телок симментальской породы учхоза «Прогресс» Харьковской области. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 111—116.

44329. Шапиро Ю. О. Некоторые биохимические показатели крови у телок швицкой породы. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 25—27.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

44330. Абдуназаров Н. Х. Сезон выжеребки и роды у верблюдиц туркменских дромедаров. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 29—37. Список лит.: 9 назв.

44331. Багишев И. М. Строение лицевых вен и их клапанов у одногорбого верблюда. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 143—152. Список лит.: 13 назв.

44332. Кругляков М. Г. О секреторном органе головы одногорбого верблюда. Предварит. сообщ. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 141—142. В огл. авт.: В. [!] Г. Кругляков.

44333. Третьяков В. Н. К вопросу строения кожи одногорбого верблюда. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 134—140. Список лит.: 22 назв.

44334. Третьяков В. Н. Морфологический состав мясных туш одногорбого верблюда. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

17.7.2.3 Свиноводство

44335. Аширова М. Влияние витамина В₁₂, метионина, лактата железа и их сочетаний на кровь и привесы подсосных поросят. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 70—74. Список лит.: 8 назв.

44336. Бакшеев П. Д., Лямцов А. К. О действии новых источников инфракрасного излучения на микроклимат в берложке и иммунобиологические показатели организма поросят при локальном программированном облучении. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 238—257. Список лит.: 11 назв.

44337. Бублик Н. В. Экономика производства свинины на промышленной основе. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 28—35.

44338. Губаревич Я. Г., Воскобойников В. М., Спиридонов Б. С. Применение окситоцина и маммофизина у свиноматок во время родов и в послеродовом периоде. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 172—177.

44339. Домашенко И. Н. Характеристика откормочных качеств молодняка крупной белой породы и помесей крупная белая эстонская беконная и крупная белая Хуэльская. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 173—178.

44340. Каибова Т. Я. Влияние витамина В₁₂, холина, сочетаний витамина В₁₂ с холином и лактатом железа на кровь и привесы подсосных поросят. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 62—66. Список лит.: 11 назв.

44341. Каибова Т. Я. Влияние нативного биомидина и сочетаний его с некоторыми стимуляторами кроветворения на кровь и привесы подсосных поросят. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

44342. Кононенко С. Г., Пшеничная С. С. Скорость и напряженность роста молодняка свиней до 2-месячного возраста в зависимости от молочности маток. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 158—162.

44343. Кромин С. С., Любецкая А. В. Молочность свиноматок и сравнительная оценка ее разными методами. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 141—151.

44344. Курман Ф. А., Кралько В. А. Некоторые особенности развития мясных качеств у свиней крупной белой породы и ее помесей с породами: уэльс, ландрас и крупной черной. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 152—157.

44345. Любецкий М. Д., Кралько В. А. Особенности двухпородных и трехпородных помесей, полученных от скрещивания крупной белой поро-

ды свиней с хряками уэльской, ландрасской и крупной черной породы. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 130—140. Список лит.: 5 назв.

44346. **Малинин А. И., Иванов И. К.** Гематологический профиль и опсоно-фагоцитарные реакции у свиней при разном уровне протеинового кормления. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 232—237. Список лит.: 6 назв.

44347. **Марченко Г. Г.** Особенности обмена фосфорных соединений в тканях чистопородных и помесных свиней. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 167—172. Список лит.: 5 назв.

44348. **Масенов Т. М., Мухтарова Ф. Г.** К сравнительной морфологии надпочечников гибридных свиней и их исходных форм. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 135—140. Список лит.: 10 назв.

44349. **Никитин В. Н.** Опоросы в станках-маточниках нового типа. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 187—198.

44350. **Никитин В. Н.** Устройство и применение электронагревательных ковриков при выращивании поросят-сосунов. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 173—182. Список лит.: 13 назв.

44351. **Попова Л. И.** Опыт использования микроводоросли хлореллы при откорме свиней в колхозе «Чероный маяк» Боровского района. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 163—166.

44352. **Соловьев Ф. А.** Инфракрасное облучение поросят и телят. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 23—26.

44353. **Шпаков А. П.** Гематологические показатели у откармливаемых свиней в зависимости от уровня протеинового питания. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 48—56.

44354. **Шпаков А. П.** Содержание свободных аминокислот в сыворотке крови свиней в зависимости от возраста и физиологического состояния при скармливании им БВМД. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 56—61.

17.7.2.4 Свцеводство. Козоводство

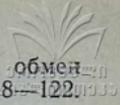
44355. **Безруков Н. И.** О связи клинических и гематологических изменений в организме овцы с ритмами половых рефлексов. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 148—155. Список лит.: 8 назв.

44356. **Виноградова М. А.** О влиянии серых каракульских овец на мышковые качества черных при разнородном по окраске спаривании. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 12—14. Список лит.: 10 назв.

44357. **Емельянов А. С., Вященко М. И., Кузнецова К. И.** Химический состав и питательность силоса из горохо-овсяно-бобовой смеси с добавкой мочевины, ржи с добавкой мочевины, ржи без добавки мочевины и ржи с мочевиной и фосфатами [для овец]. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 122—133.

44358. **Комаров А. В., Лебедев М. И.** Морфология вен и их клапанов грудных конечностей коз. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 76—81. Список лит.: 13 назв.

44359. **Сутаев Р. З.** Сравнительная экономическая эффективность перевозок скота различными видами транспорта. [Овцеводство]. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 136—156.



44360. Шпак Г. Е. К вопросу о влиянии цинка на углеводный обмен в организме овец. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 118—122.

17.7.2.5 Мелкое животноводство.

44361. Гуревич М. Б. Влияние лития на некоторые показатели углеводного обмена в организме кроликов. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 101—107.

44362. Кичина М. М. К вопросу о влиянии кобальта на содержание адреналина и дегидроадреналина в органах и тканях кроликов. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 115—118.

44363. Ковшикова Л. П., Веремеев Г. Д. К морфологии межчелюстного нерва собаки. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 154—159.

44364. Корнейко А. В., Никандров В. Н. Содержание меди и активность некоторых ферментов в организме кроликов при введении ванадия. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 97—101.

44365. Моисеев С. З. К вопросу о влиянии никеля на углеводно-фосфорный обмен у кроликов. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 107—114.

44366. Мухадов Г. М. Сезонные изменения слюноотделения у собак при введениях адреналина и пилокарпина. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 75—79. Список лит.: 7 назв.

44367. Щербакова С. А., Ермолаев Г. Ф. Содержание ванадия в органах и тканях кроликов при различных способах введения его в организм. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 92—96.

17.7.2.6 Птицеводство

44368. Балакаев Б. Влияние витамина В₁₂ на яйценоскость кур. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

44369. Виноградов В. Н., Соколова Н. Н. Исследование питательной ценности травяной муки [для кур]. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 148—150.

44370. Воронянский В. И., Киселев Г. И. Скорость роста и метаболизм у цыплят под влиянием DL-метионина. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 315—320. Список лит.: 9 назв.

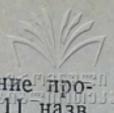
44371. Герасимович Л. С. Определение температуры в зоне контактирования молодняка птицы с пленочным электрообогревателем. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 201—205.

44372. Докторович Н. Л. Влияние межпородного скрещивания на уровень минерализации костной ткани несушек. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 295—303. Список лит.: 11 назв.

44373. Карташов Н. И. Компоненты гликолиза и фосфорные соединения у гибридных цыплят. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 271—278. Список лит.: 16 назв.

44374. Карташов Н. И. Эндэргонические процессы и нуклеотидный фонд в тканях бройлеров. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 279—284. Список лит.: 8 назв.

44375. Кириченко И. В., Белоконов И. И. Обмен гликогена, сахара и молочной кислоты в крови и митохондриях печени у кур при межлиней-



ной гибридизации. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 285—294. Список лит.: 11 назв.

44376. Кравченко С. И., Насонов Ю. М., Татар Ф. Н. Выделение мочевиной кислоты у утят в связи с уровнем и качеством белка в корме. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 196—200. Список лит.: 7 назв.

44377. Кузнецов В. А., Осипов Г. М. Влияние скармливания рационов с разным уровнем содержания животных кормов на качество мяса и яиц кур. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.

44378. Пахомов И. Я. Влияние серноокислого цинка на рост, переваримость питательных веществ рациона, обмен азота, кальция и фосфора при кормлении цыплят. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 42—48.

44379. Пилипенко М. Е., Мусиенко В. Ф., Онопко Н. А. Материалы по иннервации вилочковой железы гусей и уток. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 304—309. Список лит.: 6 назв.

44380. Покусай Г. Г. Возрастные особенности обмена фосфорных соединений в тканях кур в зависимости от породы. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 310—314. Список лит.: 5 назв.

44381. Тищенко Е. В., Рудавская А. Б. Содержание витамина А, каротина и каротиноидов в курином яйце в зависимости от кормовых добавок в рационе птицы. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 64—69.

44382. Тюпасв И. М. Влияние стресс-ситуаций на фагоцитарную активность лейкоцитов у кур. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 85—89.

44383. Филиппова А. П., Закревский С. А. Продуктивные качества кур породы белый леггорн канадского происхождения при клеточном и напольном содержании на Витебской птицефабрике. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 27—36.

44384. Четкин А. В., Лупашко В. В. Возрастные и функциональные изменения фосфорных соединений и активности аденозинтрифосфатазы в митохондриях печени кур. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 258—264. Список лит.: 13 назв.

44385. Четкин А. В., Лупашко В. В. К методике определения низкомолекулярных фосфатов, лактата и гликогена в мышцах птиц. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 265—270. Список лит.: 20 назв.

44386. Якименко З. Ф. О возможности замены животных кормов растительными в комбикормах для утят. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 205—208. Список лит.: 7 назв.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

44387. Пашина Л. С. Перепончатокрылые лессовых обрывов Заилийского Алатау. [К использованию диких пчел в сельск. хоз-ве]. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

44388. Алексеев Г. В., Данилов Ю. А. Определение горизонта хода трала. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 32, с. 37—45.

44389. Васильев Г. Д. О промысловой ихтиофауне юго-западной Атлантики (подрайоны Монтевидео и Фолклендских островов). — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 33, с. 85—128. Список лит.: 30 назв.
44390. Вялов Ю. А., Губер П. К. Влияние внутрigoдовой изменчивости Гольфстрима на промысел рыбы в районах Новой Шотландии и Новой Англии. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 33, с. 25—31. Список лит.: 10 назв.
44391. Герасимов В. Г. Техника и организация поиска скоплений тунцов в Индийском океане с судов типа СРТМ. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 15—22. Рез. на англ. яз.
44392. Дверник А. В. К вопросу об особенностях гидродинамического сопротивления рыболовной сети. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 32, с. 66—72.
44393. Дверник А. В. Расчет площади сопротивления сетей. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 32, с. 73—76.
44394. Дельгин Е. С. Конструкции тралов для лова лангустов в Индийском океане. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 5—10. Рез. на англ. яз.
44395. Деньгин Е. С., Абакаров В. И., Миронов В. Н. Опытный лов на больших глубинах в Индийском океане. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 11—14. Рез. на англ. яз.
44396. Душин А. В. Совершенствование существующей системы калькулирования себестоимости добычи рыбы в рыболовецких колхозах. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 129—139. Рез. на англ. яз. Авт. указ. в огл.
44397. Жилин Н. И. Механизация загрузки бычков в рыбоделочную машину. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 80—83. Рез. на англ. яз.
44398. Жилин Н. И., Гаврилов В. Н. Линия для непрерывной добычи мидий. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 106—109. Рез. на англ. яз.
44399. Жилин И. И., Затерчук В. Ф. Графо-аналитический метод расчета скорости движения рыб (бычков) на виброповерхностях. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 84—105. Рез. на англ. яз.
44400. Ивченко В. В. Об экономической классификации ресурсов океанического рыболовства. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 33, с. 3—10. Список лит.: 15 назв.
44401. Ивченко В. В. Теоретические предпосылки создания информационной системы экономической оценки рыбных ресурсов Атлантического океана. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 33, с. 11—18.
44402. Карпухова Э. Ф., Крохин В. И. О биологии и промысле меч-рыбы в Атлантике. Обзор зарубеж. литературы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 33, с. 174—191. Список лит.: 11 назв.
44403. Копытов В. И., Яковлев В. Н. О фоновом прогнозировании температуры придонных слоев воды и промысле сельди и скумбрии в Английском канале. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 33, с. 32—41. Список лит.: 15 назв.

44404. Кряжева К. В. Оценка рыбохозяйственных качеств ропшинского карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1971, т. 74, с. 45—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
44405. Кузнецов А. И. О методике измерения периодических нагрузок, действующих на промышленные машины и механизмы. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной промышленности и хозяйства], 1971, вып. 32, с. 85—97. Список лит.: 9 назв.
44406. Лушин А. И. Навигационно-промысловая характеристика района Центрально-Восточной Атлантики от мыса Лопес до мыса Команджи. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяйства и океанографии, 1971, вып. 33, с. 205—211.
44407. Максимова Л. П. Продукция беспозвоночных в [выростных] прудах и интенсивность выедания их карпом. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1971, т. 74, с. 55—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
44408. Мانتельман И. И. Цитоморфология овулировавшей икры белого амура [*Stenopharyngodon idella* (Val.)] и изменение ее кортикального слоя после осеменения. [Промысл. значение]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1971, т. 74, с. 123—127. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
44409. Надирадзе А. А. Ленинский принцип ведения рыбного хозяйства Каспийского бассейна. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 126—135.
44410. Решетняк В. В. Гидрооптические исследования в районах промысла хамсы в Черном море. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1971, вып. 32, с. 23—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
44411. Розенштейн М. М. Исследование возможностей увеличения глубины траления без модернизации промыслового оборудования. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной промышленности и хозяйства], 1971, вып. 32, с. 15—29.
44412. Розенштейн М. М. К расчету возможной глубины траления. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной промышленности и хозяйства], 1971, вып. 32, с. 30—36.
44413. Савостьянова Г. Г. Сравнение нескольких племенных групп радужной форели по их рыбохозяйственной ценности. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1971, т. 74, с. 87—103. Список лит.: с. 102—103. Рез. на англ. яз.
44414. Скалон В. Н. Сущность биотехники. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 165—175. Список лит.: 17 назв.
44415. Слуцкий Е. С. Изменчивость икры и личинок сазана Цимлянского водохранилища. [Промысл. значение]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1971, т. 74, с. 62—86. Список лит.: с. 82—86. Рез. на англ. яз.
44416. Слуцкий Е. С. Изменчивость размеров овулировавшей икры белого амура. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1971, т. 74, с. 128—139. Список лит.: с. 137—139. Рез. на англ. яз.
44417. Состояние и перспективы развития прудового рыбоводства на Северо-Западе [РСФСР]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1971, т. 74, с. 154—173. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Зонина, В. С. Кирпичников, И. И. Мانتельман и др.
44418. Толмачев В. И. Некоторые методы оценки качества сематериалов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной промышленности и хозяйства], 1971, вып. 32, с. 98—103.

44419. Толмачева Н. В. Влияние температуры воздуха, плотности посадки рыб и характера прудов на прирост сеголетков карпа и рыбопродуктивность карповых выростных прудов на Северо-Западе РСФСР. Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1971, т. 74, с. 13—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
44420. Фомин Г. В., Залесенский Ю. М. О краткосрочном прогнозировании хода промысла в Юго-Восточной Атлантике в летний период. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяйства и океанографии, 1971, вып. 33, с. 76—84. Список лит.: 5 назв.
44421. Фридман А. Л. Пути создания теории движения разноглубинного трала. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной промышленности и хозяйства], 1971, вып. 32, с. 3—14.
44422. Фридман А. Л., Дверник А. В. О влиянии диаметра нитки сетевого полотна на сопротивление трала. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной промышленности и хозяйства], 1971, вып. 32, с. 46—57.
44423. Хусаинова Н. З. Новейшие изменения биологических процессов в Аральском море. [Промысл. значение]. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 1, с. 176—189. Список лит.: 23 назв.
44424. Чапская М. К., Кирпичников В. С. Характеристика роста и экстерьера производителей ропшинского (северного) гибридного карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1971, т. 74, с. 5—12. Рез. на англ. яз.
44425. Чуксин Ю. В. Влияние океанографических факторов на распределение и поведение сельди в Норвежском желобе и проливе Скагеррак. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяйства и океанографии, 1971, вып. 33, с. 129—152. Список лит.: 30 назв.
44426. Чуксин Ю. В. Влияние освещенности на поведение сельди. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяйства и океанографии, 1971, вып. 33, с. 153—164. Список лит.: 18 назв.
44427. Чуксин Ю. В. Изменение зрелости половых желез сельди (по материалам наблюдений в Норвежском желобе). [Промысл. знач.] — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяйства и океанографии, 1971, вып. 33, с. 165—173.
44428. Шапунов Е. Е. Испытания механизированной бычковой драги оптимальной длины. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1971, вып. 32, с. 29—36. Рез. на англ. яз.
44429. Юдович Ю. Б. Оценка эффективности новой поисковой техники. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной промышленности и хозяйства], 1971, вып. 32, с. 77—84.

17.9 Ветеринария

44430. Адинов С. Патогенность кишечной палочки, выделенной от больных колибактериозом ягнят по методу В. М. Бермана. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 112—114.
44431. Антюков М. А., Концова В. И. Микрофлора и токсичность кормов Витебской области. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 253—256.
44432. Арестов И. Г., Петрова Е. В. Гистохимические и патоморфологические изменения в организме животных при интоксикации хлороформом. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 164—168.
44433. Багриновская Е. М., Терешенков А. С., Холод В. М. Клиническое значение йодной пробы при воспалительных процессах у крупного рогатого скота. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 192—196.

44434. Безбородкин Н. С. Некоторые показатели иммунологической реактивности поросят при комбинированной вакцинации против чумы, рожи и пастереллеза. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 219—224.
44435. Беренштейн Ф. Я., Гуревич М. Б., Перегуд Г. В. К вопросу о взаимоотношении ванадия с некоторыми биосактивными веществами. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 86—91.
44436. Бутьянов Д. Д. О продолжительности иммунитета при ассоциированной иммунизации свиней против чумы и рожи. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 231—232.
44437. Валюшкин К. Д. Эффективность инъекций витаминов А и Е стельным коровам. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 182—184.
44438. Вильчинская А. С. Изменение количества белка и белковых фракций сыворотки крови у здоровых и экспериментально зараженных паратифом свиней под влиянием окситетрациклина в сочетании с олеандомицином. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 246—253.
44439. Голенский К. Г., Глушко И. А., Ковалев М. И. Применение аминазина у свиней в эксперименте и клинике. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 208—212.
44440. Гончаров С. К. К вопросу об источниках балантидной инвазии свиней. — Учен. зап. Витеб. ин-та, 1971, т. 24, с. 276—278.
44441. Дурдыев Б. Д. Изменения осмотической резистентности эритроцитов у телят, больных тейлерозом, при введении им витамина С вместе с рутином и хлоридом кальция в сочетании с сульфантролом. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 95—98. Список лит.: 7 назв.
44442. Дурдыев Б. Д. О влиянии акрифлавина и сульфантрола на тейлерии при комплексной терапии. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 92—94.
44443. Емельянов А. С., Вященко А. В. Некоторые лабораторно-клинические исследования коров при беспривязном содержании. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 218—230. Список лит.: 19 назв.
44444. Емельянова Л. Г. Влияние кормовых дрожжей на заболевание коров маститом. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 241—243.
44445. Иванков М. Ф., Буров В. А. Размеры и патологические формы спермиев у быков-производителей разного возраста. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 321—325. Список лит.: 9 назв.
44446. Карпуть И. М. Кроветворение у здоровых и больных рахитом телят. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 159—164.
44447. Козлов П. В., Пригарин Ю. Н. К вопросу заболевания крупного рогатого скота в Туркмении с явлениями расстройства нервной системы. Предварит. сообщ. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 129—133.
44448. Корниенко З. П., Тайматов Р. Ш. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий при тейлерозе. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.
44449. Крячко В. Т. Причины нарушения сперматогенеза у хряков. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 58—63.
44450. Кузнецов В. А., Авдеева К. Ф., Синицына М. П. К вопросу диагностики субклинических маститов у коров. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 125—128. Список лит.: 7 назв.
44451. Кузнецов В. А., Винничек А. Н., Любавский В. К. К диагностике паратуберкулеза у быков-производителей Госплемстанции. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 256—259.



44452. Максимович В. В. Некоторые показатели иммуногенеза у кроликов, вакцинированных смесью вакцин против чумы, рожи и сибирской язвы. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 285—289.
44453. Масько Г. С. Видовая реактивность организма свиньи на травму. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 196—205.
44454. Мухадов Г. М. Влияние тетрациклина на секрецию слюнных желез собак. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 80—87. Список лит.: 12 назв.
44455. Никитин В. Н. Опыт оздоровления стада свиней от бронхопневмонии методом селекции. — Труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочно- и лугопастбищного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 183—186.
44456. Никулин Т. Г., Безродни В. В., Якушев Н. С. Сравнительная оценка методов гельминтозоскопии при фасциолезе сельскохозяйственных животных. — Учен. зап. Витеб. ин-та, 1971, т. 24, с. 259—264.
44457. Новикова Р. Ф., Пантюхов П. К., Грибко Е. Л. Действие нафтамона при стронгилятозах у овец и собак. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 264—267.
44458. Перегуд Н. Л. Применение антибиотиков для лечения операционных ран у свиней. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 205—208.
44459. Петров В. Ф., Антиюков М. А. Изучение некоторых вопросов иммуногенеза при одновременной вакцинации против пастереллеза и болезни Ауески. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 224—230.
44460. Петров В. Ф., Безбородкин Н. С. Стимуляция иммуногенеза при комбинированной вакцинации поросят против чумы, рожи и пастереллеза. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 212—219.
44461. Пригарин Ю. Н. О некоторых изменениях крови у кур при спирохетозе. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 108—111. Список лит.: 9 назв.
44462. Рахмедов Ч. Влияние длительного введения малых доз тетрациклина на картину крови у телят. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.
44463. Рахмедов Ч., Карапетова Л. Б., Римиханов А. К. Изменения морфологического состава крови у телят при длительном введении им малых доз окситетрациклина. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 50—57. Список лит.: 9 назв.
44464. Селекция карпа на устойчивость к краснухе. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 74, с. 140—153. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Кирпичников, К. А. Факторович, Ю. П. Бабушкин, Е. А. Нинбург.
44465. Семенов А. Д. Патоморфологические изменения в кишечнике при экспериментальном кокцидиозе ягнят. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 270—275.
44466. Семченков В. Б. Частота преждевременного отхождения околоплодных вод у коров и первотелок. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 185—186.
44467. Сенник Г. А. К вопросу о возрастной восприимчивости кур к кокцидиозу. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 64—71.
44468. Серак Е. И. Паразитофауна рыб Лукомльского озера. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 278—285.
44469. Синкевич В. А. Некоторые показатели углеводно-липидного обмена и рубцового пищеварения в зависимости от функционального состояния щитовидной железы у овец. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 149—154.

44470. Соколов Г. А. К вопросу о происхождении анемии при кокидиозах ягнят. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 267—270.

44471. Стрельцова Н. Л. Влияние тиреоидина и 6-метилтиоурацила на белково-минеральный состав крови и показатели реактивности овец. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 143—149.

44472. Тепнев В. А. Портативный водяной термостат [для клинических исследований]. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 140—143.

44473. Терешенков А. С. Вопросы рациональной антибиотикотерапии коров при послеродовой инфекции. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 187—192.

44474. Холод В. М. Некоторые вопросы иммуноэлектрофоретического анализа белков сыворотки крови крупного рогатого скота. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 131—136.

44475. Храбустовский И. Ф. Основные методы зоогигиенических исследований и оценки условий содержания и реактивности организма животных. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Повышение продуктивности с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 219—231. Список лит.: 13 назв.

44476. Чарьев О. Ч. Изучение пролонгирующих свойств гемоспоридина акаприна, беренила и азидина при экспериментальном бабезиеллеозе овец. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 106—107. Список лит.: 5 назв.

44477. Чарьев О. Ч. Изучение стерилизующих свойств химиотерапевтических препаратов при экспериментальном пироплазмозе и бабезиеллеозе овец. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 104—105.

44478. Чернигов В. Д. О влиянии бициллина-3 на иммунобиологические реакции организма при вакцинации свиней против рожи. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 238—246.

44479. Чернигов В. Д., Биркан Н. Д. Влияние неомидина и тетрациклина на завершённую фагоцитарную реакцию при экспериментальной паратифозной инфекции у кроликов. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 233—238.

44480. Штанько В. А. Биохимические и морфологические изменения крови у ягнят, больных острой пневмонией, при введении им экмоновоциллина-1. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 115—124. Список лит.: 20 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

44481. Волков С. А. К выбору расчетных схем металлоконструкций башенных кранов (постановка задачи). — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 36—42.

44482. Волков С. А. Приближенный расчет сечений [крановых] сжатых стрел наименьшего веса. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 67, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

44483. Гречин В. В. Методика экспериментальных исследований транспортных средств на воздушной пленке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 48—53.

44484. Ерейский В. Д. Методика определения наполнения ковша. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 237, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

44485. Зданевич В. А., Рябов Б. П. К вопросу о кинематической точности зацеплений планетарного редуктора привода ролика рольганга. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 27, с. 121—124.



44486. Исследование безпорных винтовых конвейеров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 49—54. Авт.: А. А. Рунцо, А. Д. Селезнева, Л. Я. Степук, В. А. Жабко.
44487. Кирста А. А. Определение податливости соединения [мостовых конструкций] на высокопрочных болтах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 345, с. 100—108. Список лит.: 11 назв.
44488. Колесник И. А. О критических состояниях комбинированной системы при воздействии подвижного пульсирующего груза. [Мостовая конструкция]. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 138—142. Список лит.: 6 назв.
44489. Кузнецов А. М. К расчету железобетонных безднафрагментных пролетных строений автодорожных мостов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 65—73. Список лит.: 9 назв.
44490. Курбацкий Е. Н. Распределение усилий между продольными балками и поясами ферм металлических мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 345, с. 49—52.
44491. Лукашевич Н. М. Исследование энергоемкости пневматических и механических подъемно-транспортных устройств. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.
44492. Маркарян С. Е., Худоян Р. В. Динамика несущего каната подвесной канатной дороги. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 8, с. 281—295. Список лит.: 6 назв.
44493. Махновский Н. Ф., Кульгавий Я. К. О колебаниях неразрезных пролетных строений городского моста и характере эксплуатационной нагрузки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 326, с. 112—128. Список лит.: 7 назв.
44494. Мотрохов И. А. Некоторые вопросы теории гидропривода в механизме поворота верхнего строения погрузочно-разгрузочных и строительных машин. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 47—59. Список лит.: 7 назв.
44495. Никитин Г. Ф. Колебания круговой [мостовой] арки при движении по ней груза. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 13, с. 142—149. Список лит.: 5 назв.
44496. Осипов В. О. Механизм износа (расстройства) заклепочных и болтовых соединений [мостов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 345, с. 121—127. Список лит.: 5 назв.
44497. Осипов В. О. О расчетных сопротивлениях металла эксплуатируемых железнодорожных мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 345, с. 15—27. Список лит.: 6 назв.
44498. Осипов В. О., Кирста А. А. К расчету на выносливость прикреплений продольных балок к поперечным. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 345, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.
44499. Осипов В. О., Сатаев Ю. П. Об изменениях качества металла пролетных строений железнодорожных мостов в процессе длительной эксплуатации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 345, с. 53—63.
44500. Попов С. А. Эффективность применения сталей повышенной и высокой прочности для пролетных строений мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 345, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.
44501. Применение сплошного металлического настила в железнодорожных мостах с ездой понизу. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д.

транспорта, 1971, вып. 345, с. 113—120. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Попов, Т. А. Скрыбина, В. К. Блохин, Е. Н. Курбацкий.

44502. Рахманов У. К. Методика проектирования регуляционных сооружений мостовых переходов. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 7, с. 85—97. Список лит.: 6 назв.

44503. Хоменко В. Г. Полуавтоматическое управление козловыми (мостовыми) кранами на контейнерном пункте. — *Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 124, с. 67—72.

44504. Черкасов В. Г. Исследование на АВМ влияния параметров пружинно-гидравлического буфера и скорости наезда крана на его замедление. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1971, т. 237, с. 61—67. Список лит.: 5 назв.

44505. Черкасов В. Г. К вопросу применения пружинно-гидравлических буферов для остановки кранов и тележек мостовых перегружателей. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1971, т. 237, с. 53—57.

44506. Черкасов В. Г. Методика и некоторые результаты исследования пружинно-гидравлического буфера. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1971, т. 237, с. 67—71.

44507. Черкасов В. Г., Ксюнин Г. П. О методике исследования пружинно-гидравлических буферных устройств мостовых перегружателей. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1971, т. 237, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

44508. Зубиашвили М. Г. Сопоставление результатов расчета эксплуатационных расходов по разным рекомендованным формулам для сравнения вариантов железнодорожных линий. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1971, № 5, с. 167—176. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

18.2.2 Железнодорожный путь

44509. Куценко С. М., Слащев В. А. Результаты определения характеристик железнодорожного пути в горизонтальной плоскости по экспериментальным записям его свободных колебаний. — *Динамика и прочность машин (Харьков)*, 1971, вып. 14, с. 116—118.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

44510. Алепин Е. А. Выбор основных параметров думпкаров, влияющих на устойчивость при разгрузке. — *Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 124, с. 60—66. Список лит.: 5 назв.

44511. Безруков Г. И., Скибинский В. А. Промышленный образец управляемого выпрямителя для тяговых подстанций. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1971, вып. 88, с. 120—124.

44512. Борисов Б. Д. Исследование устойчивости системы автоматического регулирования реостатного тормоза электровоза переменного тока. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1971, вып. 88, с. 101—107.

44513. Бояджиев Е. И. Способ защиты тяговых двигателей от короткого замыкания в режиме рекуперации при статическом возбудителе. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1971, вып. 88, с. 144—149.

44514. Буре И. Г. Некоторые вопросы системы электроснабжения постоянного тока 6 кв. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1971, вып. 88, с. 87—95.

44515. Лалтева Т. И. Методика расчета надежности схем защиты и управления кремниевых выпрямительных тяговых подстанций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 114—119.

44516. Марченков А. П. Упрощенная система замкнутого непрерывного автоматического регулирования процесса рекуперативно-реостатного торможения для электропоездов постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 41—47.

44517. Модернизация электропоезда ЭР-2 путем установки частотно-импульсного преобразователя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 15—24. Авт.: В. Е. Розенфельд, В. В. Шевченко, И. Г. Буре, И. М. Хевсуриани.

44518. Пречисский В. А. О некоторых особенностях полюсопереключаемых машин в автономной [локомотивной] электропередаче СГ-АД. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 135—138.

44519. Пречисский В. А., Беляев Е. Г. Передачи мощных тепловозов с полюсопереключаемыми генераторами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 96—100.

44520. Система автоматического регулирования процесса рекуперативного торможения электровоза постоянного тока при статическом возбудителе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 108—113. Авт.: Л. М. Трахтман, В. Д. Тулулов, Е. И. Бояджиев и др.

44521. Совершенствование силовой схемы и канала ограничения тормозной силы реостатного тормоза электроподвижного состава. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 33—40. Авт.: Д. К. Минов, В. Д. Тулулов, В. П. Якушев, В. Ф. Краснов.

44522. Тимонов Е. В. Стабилизатор напряжения переменного тока для нетяговой нагрузки, питаемой от контактной сети. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 139—143.

44523. Шевченко В. В., Арзамасцев Н. В. Статический преобразователь для питания собственных нужд ЭПС постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 55—61.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

44524. Глащенко Г. А., Заика Г. Н., Комисарчук Н. А. К вопросу о применении интегральных схем в системах централизованного управления стрелками и сигналами. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 150—155. Список лит.: 5 назв.

44525. Котляренко Н. Ф., Скрыпин И. З., Кругляк В. А. Эффективность систем автоматического ограждения железнодорожных переездов. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 138—143.

44526. Скрыпин И. З., Глащенко Г. А., Кругляк В. А. Система автоматической переездной [ж.-д.] сигнализации для районов с маневровыми передвижениями. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 20, с. 144—150.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

44527. Коренко Е. П., Стефанов Б. Н. Вакуумные пневмоустановки для выгрузки сыпучих грузов из крытых вагонов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 30—46. Список лит.: 8 назв.

44528. Кривцов И. П., Мироненко В. А., Липовой А. К. Повышение производительности электропогрузчиков с ковшами и снижение энергоемкости при выгрузке насыпных грузов из крытых вагонов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 10—14.

44529. **Середа В. Т., Черкасов А. С.** Определение частоты собственных колебаний вибрационной вагоноразгрузочной машины с верхним подвешиванием моста-платформы. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 20—23.

44530. **Стогов В. Н., Мироненко В. А.** Усовершенствование работы электропогрузчиков [на железнодорожном транспорте]. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 3—9.

44531. **Стогов В. Н., Хиневич В. Н.** К вопросу о вибрационном способе зачистки полувагонов [при выгрузке]. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 15—19.

44532. **Шебанов И. Г.** К определению присоединенной массы сыпучих тел при вибровыгрузке их из вагонов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.

18.3 Городской транспорт

44533. **Дудуляка Л. Л., Кроль И. А., Лаптева Т. И.** Оценка эксплуатационной надежности кремниевых выпрямительных тяговых подстанций городского электрического транспорта. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 62—70.

44534. **Исследование тиристорно-импульсной системы регулирования с общим узлом коммутации для трамвайного вагона.** — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 6—14. Авт.: И. С. Ефремов, Г. В. Косарев, О. А. Коськин и др.

44535. **Коган Л. Я.** Пути совершенствования технического обслуживания подвижного состава городского электрического транспорта. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 158—165.

44536. **Троллейбус с мотор-колесами.** — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 71—78. Авт.: Б. Д. Петровский, М. П. Афиногенов, Г. В. Вишняк и др.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

44537. **Антонова В. И., Селюков Л. У.** К вопросу устройства городских дорог в условиях заторфованных территорий. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 63—69. Список лит.: 7 назв.

44537а. **Ваксман С. А., Шляева Л. В.** Передвижения населения на легковом автотранспорте в городах (на примере Свердловска). — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 94—101.

44538. **Гриц Константин.** Узкое место — дороги. [О состоянии автомобильных дорог Краснодар. края]. — Кубань, 1972, № 11, с. 97—100.

44539. **Дзидзигури М. Ш.** К вопросу совместной работы цементно- и асфальтобетона в дорожных конструкциях. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 161—166. Рез. на груз. яз.

44540. **Лукина В. А., Гурьев Т. А., Порядин Б. А.** Влияние температурного режима воздуха на величину лучения грунтов земляного полотна [автомобильных дорог] в условиях Европейского Севера. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 55—60.

44541. **Порядин Б. А., Гурьев Т. А., Лукина В. А.** О глубине промерзания грунтов земляного полотна [автомобильных дорог] на Европейском Севере. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

44542. **Худяков А. Д., Марко Я. Ю., Булавский В. П.** О реконструкции дорог на торфяном основании. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 30, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение



44543. Алексейчик Н. А., Томкунас Ю. И. Влияние снежного покрова на буксование и тяговую мощность трактора класса 1,4 т. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 151—153.
44544. Андронов В. Н., Палутин Ю. И., Конаков А. М. Методика исследования вентиляции кабин и салонов автомобилей. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 113—118. Список лит.: 7 назв.
44545. Бегиев П. Методы повышения эффективности системы охлаждения двигателя ЗИЛ-130. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 103—112.
44546. Бойко А. А., Гузенко Н. И. Наддув дизелей «Шкода» 6S275 отечественными турбокомпрессорами ТКР-23Н в Сарыджасской экспедиции на высоте 3000 м. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 155—162.
44547. Брисман Я. А. Вопросы коммутации в преобразователе частоты со звеном постоянного тока. [К разработке электродвигателей моторколесных машин]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 129—134.
44549. Гвоздев А. М., Сутырин Н. М. Фонд материального поощрения автотранспортного предприятия и совершенствование его образования. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 170—176.
44550. Гончаров Г. К. Влияние угла штифта иглы распылителя на показатели работы тракторного дизеля. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 15—21.
44551. Груздев Ю. И. Исследование влияния ширины профиля пневматической шины [колесного трактора] на величину ее радиальной жесткости. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.
44552. Гуревич А. М., Ермаков В. П., Чувашов В. М. Долговечность и надежность тракторов МТЗ-50Л в условиях рядовой эксплуатации в северо-восточной зоне СССР. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 131—139. В огл. 3-й авт.: В. М. Чувашев.
44553. Дорожкин Н. Н., Зуев И. М., Шаровар Т. А. Износ и восстановление основных деталей клапанно-распределительного механизма [тракторного двигателя]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 97—100. Список лит.: 8 назв.
44554. Зеленев А. В., Гарш Е. И., Нечаев С. В. Влияние регулировочных параметров топливной аппаратуры на показатели работы тракторного двигателя. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 58, с. 80—93.
44555. Иливанов В. Д. Выбор рациональной системы зажигания для карбюраторных двигателей внутреннего сгорания [автомобиля]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 39—50. Список лит.: 8 назв.
44556. Исследование процесса черногого протягивания картеров амортизаторов автомобилей ГАЗ. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 61—64. Авт.: А. Т. Филяев, Н. И. Бохан, Э. Е. Рабинович и др.
44557. Кузьменков О. И. Теоретическое обоснование возможности восстановления изношенных зубчатых колес [трактора] пластическим деформированием (ПД). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1971, т. 9, с. 101—113. Список лит.: 7 назв.



44558. Марченко С. А., Сухоруков Е. Ф. Анализ затрат при восстановлении автомобильных деталей. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.
44559. Марченко С. А., Сухоруков Е. Ф. Сравнительная износостойкость автомобильных коленчатых валов, восстановленных автоматической наплавкой под флюсом. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 219—223. Список лит.: 6 назв.
44560. Нусупов Э. С., Кариев С. Ш. К вопросу о долговечности агрегата автомобиля. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 133—137.
44561. Нусупов Э. С., Кариев С. Ш. Нагрузочные режимы агрегатов автомобилей ЗИЛ-130 и ГАЗ-53А в горных условиях эксплуатации. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 129—133.
44562. Палутин Ю. И., Андронов В. Н., Конаков А. М. Анализ движения воздушных потоков в салонах автобусов ПАЗ. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 109—112. В огл. 2-й авт.: В. Н. Андронов.
44563. Панов Ю. М., Гурвич И. Б., Егорова А. П. Методика ускоренных стендовых испытаний двигателей ГАЗ и ЗМЗ на долговечность. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 140—154 с табл.
44564. Прасолов Б. В. Исследование режимов подшипников коленчатого вала и систем смазки тракторного двигателя. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 59—72. Список лит.: 9 назв.
44565. Присс В. И., Гончарик М. М. Определение статической радиальной жесткости опытных тракторных шин. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 159—162.
44566. Разумовский М. А., Квасов В. Т. Влияние режима работы [тракторного] дизеля на шум распределительных шестерен. — Науч. труды Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 181—183.
44567. Системы плавного регулирования поля тяговых электродвигателей для транспортных машин с мотор-колесами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 150—155. Авт.: А. В. Прокопович, А. Ф. Шатров, Н. Б. Забродина, А. С. Сафронов.
44568. Скалов Г. Ф., Шрайнер Д. Д. Работа [автомобильного] карбюратора К-126Б в условиях жаркого климата Средней Азии и Казахстана. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 144—147. В огл. 2-й авт.: Д. Р. Шрайнер.
44569. Сравнительные испытания двигателя «Москвич-412» с различными системами зажигания. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 30—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Кургузкин, И. Л. Козырь, Н. В. Русских и др.
44570. Степанов А. Д., Прокопович А. В., Колобов М. Г. Управление электропередачей с преобразователями частоты для мотор-колесных машин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 25—32.
44571. Сутырин Н. М. Пути улучшения материального стимулирования работников автотранспортных предприятий. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 184—191.
44572. Фельдман Ю. И. К вопросу о переключении передач при реостатном торможении автомобилей с двухскоростными мотор-колесами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 88, с. 156—157.
44573. Хмиадашвили Дж. Г. Углубленная диагностика технического состояния системы питания карбюраторного двигателя при проверке мощностных и экономических показателей автомобиля на стенде. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 5, с. 177—181. Рез. на груз. яз.

44574. Шестаков И. В. Влияние методов форсирования на тепловое состояние деталей цилиндра-поршневой группы двухтактного карбюраторного двигателя [мотороллера] с воздушным охлаждением. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 3—8.

44575. Экспериментальный метод определения аэродинамических параметров автомобилей. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 104—108. Авт.: В. Н. Андронов, Ю. С. Виноградов, Е. В. Михайловский и др.

44576. Юлдашев А. К. К работе тракторного двигателя при неустановившейся нагрузке. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 76, с. 51—58. Список лит.: 6 назв.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

44577. Антонов Д. Достройка швертбота «Креветка». — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 85—89.

44578. Антонов Д. Испытываются проекты «КЯ». — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 22—25.

44579. Белошабский В. И., Кашин Б. И. Аналитический метод учета насыщения железа при расчете переходных режимов ГЭУ. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 115—119.

44580. Бережной Е. В., Файнерман Б. З. Электронный тахометр [для подвесных лодочных моторов]. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 39—40.

44581. Бернер И. А. Мое знакомство с «Москвой-25». [Лодочный мотор]. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 38—39.

44582. Ванин В. С. Ионное цинирование и сульфацирование деталей судового машиностроения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 43, ч. 2, с. 45—49 с табл.

44583. Влияние сорта топлива на температуру деталей ЦПГ четырехтактного [судового] дизеля. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 85—91. Авт.: Ю. Я. Фомин, Э. М. Половинка, Б. К. Гундорин, В. Э. Маклин.

44584. Григорьев Н. В. Паруса Льюнгстрема. [Ответ на письмо в ред.] — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 35—36.

44585. Грушевский В. Н., Ничков Г. Г. Одноместная байдарка «Сирена». — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 90—96.

44586. Гюгель Пьер. Новые паруса гоночной яхты. [Статья из франц. журн. «Vateaux»]. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 60—64.

44587. Добровольский В. В. Улучшение эксплуатационных характеристик судовых ДВС путем регулирования воздушоснабжения. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.

44588. Егоров Г. И., Назаров Е. Ф. Новая модель «Прогресса». [О реконструкции мотолодки]. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 12—13.

44589. Захаров Ю. В., Журавлев Ю. А., Лаханин В. В. Обобщенные зависимости для коэффициентов избытка воздуха и продувки в [судовых] двухтактных дизелях. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 119—124. Список лит.: 7 назв.

44590. Захаров Ю. В., Чегринцев Ф. А. Об оценке потерь напора в воздухопроводах судовых систем кондиционирования воздуха и вентиляции. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 52—54.

44591. Захаров Ю. В., Шостак В. П., Шквар А. Я. Оценка термодинамической эффективности судовых утилизационных холодильных машин эскергетическим методом. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 54—61.

44592. Зверев В. С. Надувные лодки 1975 года. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 17—19.

44593. Зубрицкий В. В. 426. [Описание и конструкция швертбота]. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 64—67.

44594. Ипатенко А. Я. Уточнение методики учета потерь от утечек пара в судовом главном турбозубчатом агрегате. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 37—41.

44595. Коваленко В. Ф., Шевяков В. П., Боев Ю. И. Зависимость физических свойств и химического состава образующейся накипи от теплофизических характеристик рабочего процесса в испарителях морской воды. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 13—19. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: В. Ф. Ковалеко [!]

44596. Кристаль Б. Д. Вспомогательный двигатель на яхте Л6. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 31—32.

44597. Левенберг В. Д., Романовский Г. Ф. К оценке влияния высоты лопаток прочной части на эффективность двухвенечных активных ступеней [судовых турбин]. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 32—37.

44598. Монюшко В. М., Орлов Л. А. Влияние гибкой связи в системе регулирования на динамику судовых ДВС. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 102—107. Список лит.: 7 назв.

44599. «Мульти-питч» — винт с регулируемым шагом. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 37. Подпись: Л. Т.

44600. Нелипа В. И. «Крым» сдает экзамен на прочность. [Об испытании моторной лодки]. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 14—16.

44601. Охотников А. А., Расин Я. И., Пласкович Э. С. Уфимские новинки. [Описание надувных лодок производства Уфим. з-да РТИ]. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 19—21.

44602. Переделки «Салюта». [Об усовершенствовании мотора. Статьи:] Н. П. Молчанов; В. Н. Полозов; В. Б. Галеркин. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 41—44.

44603. Родин П. Т. Расчет жидкостного демпфера [судовых двигателей] матричным методом. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 81—85.

44604. Рыжков С. В., Майборода А. Н. О движении ламинарной пленки жидкости на короткой вертикальной пластине, продольно обтекаемой газовым потоком [судовых газотурбинных установок]. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 3—8.

44605. Рябинин В. Ф. Тримаран «Микро-2». — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 26—29.

44606. Соловьев В. А., Рожков Е. В. Из опыта модернизации «Фолькбота». — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 29—31.

44607. Сорока Я. Х., Антонов А. М., Тарабрин А. И. Исследование работоспособности газостатических подшипников с самоустанавливающимися вкладышами при неизотермическом нагреве опорного узла [в судовых газотурбинных установках]. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 23—26.

44608. Установка замкнутого контура и измерительный комплекс для натуральных испытаний всережимных тяжелоагрессивных быстроходных транспортных [судовых] редукторов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 43, ч. 2, с. 31—39 с табл. Авт.: С. Н. Соловьев, Ю. М. Селивановский, В. Г. Тетерятченко, Д. Д. Шевченко.

44609. Фишбейн Е. И. Как устроена система впуска [подвесного лодочного мотора]. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 49—51 с табл.

44610. Фомин Ю. Я., Асганский Ю. Л., Рубинштейн Г. Г. Расчет процесса впрыска топлива в судовых дизелях с помощью ЭЦВМ на базе

общих уравнений неустановившегося движения реальной жидкости. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 16, с. 77—81. Список лит.: 8 назв.

44611. Харин В. М. Определение эквивалентных зазоров в гидравлических рулевых лопастных приводах. — Гидропривод и гидропневмоавтоматика (Киев), 1971, вып. 7, с. 146—152.

Шашин М. Я., Маневич С. Л. Закономерности распространения усталостных трещин в листовом материале в связи с вопросами надежности [авиационных и судовых конструкций]. — См. 44622.

44612. Шикин А. С. Регулировка двигателя «Ветерка». — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 45.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

44613. Броуде Б. Г. К вопросу о деформациях крыла сверхзвукового пассажирского самолета. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 47, с. 26—29.

44614. Броуде Б. Г. Ожидаемые особенности эксплуатации сверхзвуковых пассажирских самолетов. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 47, с. 87—94. Список лит.: 7 назв.

44615. Гергель Ф. С., Шадов И. И. Регистрация некоторых пилотажных параметров системы «Путь — 4МПА», используемых при оценке летного труда. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 47, с. 123—131.

44616. Железняков Ю. Д., Венедиктов Г. Е., Гурьев В. Н. Программное нагружающее устройство к машине ИП-4М [для испытания образцов самолетного остекления]. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 47, с. 49—54.

44617. Железняков Ю. Д., Шадов И. И. Установка для автоматического опроса и регистрации сигналов датчиков при исследовании самолетного остекления в летных условиях. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 47, с. 68—84. Список лит.: 9 назв.

44618. Железняков Ю. Д., Щемелев В. В., Зинченко В. И. Имитация акустического воздействия на элементы самолетного остекления в лабораторных условиях. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 47, с. 55—67. Список лит.: 13 назв.

44619. Панфилович В. Б., Саламашкин В. А. Экспериментальное исследование течения газа в криволинейном канале [при конструировании двигателей летат. аппаратов]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 133, с. 57—61.

44620. Савичев О. П. Некоторые пути повышения качества деталей авиационного приборостроения. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 47, с. 95—110. Список лит.: 12 назв.

44621. Шашин М. Я. Определение гарантийного ресурса некоторых упругих элементов с учетом эффекта упрочнения. [Применение в самолетостроении]. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 47, с. 111—117. Список лит.: 6 назв.

44622. Шашин М. Я., Маневич С. Л. Закономерности распространения усталостных трещин в листовом материале в связи с вопросами надежности [авиационных и судовых конструкций]. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 47, с. 118—122.

18.7 Космонавтика (астронавтика) Межпланетные сообщения

44623. Балаева И. А. К задаче управления движением твердого тела без использования датчиков угловых скоростей. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 18—32.

44624. Каленов Н. Е. Об одном способе регуляризации некоторых задач обработки измерений. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 46—55.

44625. Лавровский Э. К. Оптимальное приведение тела в заданное вращательное движение под действием моментов, нормальных оси симметрии. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 5—17.

44626. Рыжова В. Е. Об управлении системой с одним неизвестным параметром. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 10, с. 56—74.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.1 Общие вопросы

Каракеев И. Партийное руководство работой предприятий торговли и общественного питания в Киргизии (1959—1965 гг.) — См. 41752.

20.2 Заготовки

44627. Корнилов Ю. Д. О надбавках к ценам на молодняк свиней, реализуемый хозяйствами-репродукторами. — Учен. зап. Витеб. вет. ин-та, 1971, т. 24, с. 64—68.

44628. Лишанский М. Л. К вопросу о закупочных ценах на сельскохозяйственную продукцию совхозов. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 9, с. 224—236.

44629. Лысенко М. К., Минева Г. А. Влияние микроэлементов на динамику сахаров и общего азота в процессе хранения яблок. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. I, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.

44630. Орлов Н. П., Колесников В. Т. О дифференциации закупочных цен на овощной перец по степени зрелости. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 43—49.

44631. Паршиков В. З. Исследования по созданию самонастраивающегося бочкоукупора для 50-литровой заливной бочки. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 110—115. Рез. на англ. яз.

44632. Яковлева З. А., Целуйко А. Е. Исследование природы подкожного пожелтения некоторых азово-черноморских рыб. [Вопросы хранения]. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 53—60. Рез. на англ. яз.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

44633. Барг М. З. К вопросу изучения емкости сельского рынка для составления заказов промышленности в районном звене. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 87, с. 39—46.

44634. Безпальный Л. И. Научные основы товароведения. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 90—94.

44635. Звездин З. К. Всесоюзный текстильный синдикат в 1922—1929 гг. (К вопросу о становлении системы планового товарооборота в СССР). — Ист. зап., 1971, т. 88, с. 7—55. Библиогр. ссылки в тексте.

44636. Лукашев М. Я. Воплощение в жизнь ленинских указаний о развитии торговли потребительской кооперацией в первые годы независимости. Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1971, вып. 11, с. 90—102.

44637. Павлюк Н. И. Изменение качества мучных кондитерских изделий при хранении в торговой сети и реализации. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 50—53.

44638. Рационализация территориальных связей по сбыту рыбопродукции на основе применения математических методов и ЭВМ. — Труды Азов.-Черномор. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 122—128. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Алпатикова, В. Т. Михайлова, А. Д. Пасера, А. В. Душин. В огл. 4-й авт. не указан.

44639. Рудавская А. Б. О недостатках стандарта на диетические яйца. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 59—63.

20.4 Общественное питание

44640. Порядкова З. С. О технических условиях на эксплуатационные свойства фарфоровой и фаянсовой посуды. [Использование в обществ. питании]. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 124—128.

44641. Шаптала Р. Д., Швилих В. Ц. Средний выход мяса бройлеров при потрошении и кулинарной обработке. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 81—85.

44642. Юлин А. В. Влияние диэлектрических свойств мяса и мясopодуKтов на режимы тепловой обработки в СВЧ шкафах. [Использование в обществ. питании]. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 146—153.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

44643. Смирнов М. М. Эксплуатация совмещенных инженерных сетей жилых микрорайонов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 115—117.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

44644. Волошин А. Н. Показатели качества бытовых стиральных машин. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 6, с. 95—97.

44645. Рожков Е. П. О коэффициенте сравнительной экономической эффективности капитальных вложений в сфере обслуживания населения. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 79—85. Список лит.: 7 назв.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.6 Общая терапия

Билык Н. А. Минеральные воды с. Варница Новоанненского района Молдавской ССР. — См. 42347.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

44647. Ахметова Б. Х., Ахметов Р. Т., Каримова С. Г. Флавоноиды копытня европейского и их фармакологические свойства. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 135—140. Список лит.: 24 назв.

44648. Веснина С. А., Табаровская Т. А. О фибринолитических свойствах некоторых растений. Предварит. сообщ. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 91—96. Список лит.: 11 назв. Перед текстом 2-й авт.: Т. А. Табаровская [!]

44649. Губанов И. А., Баньковский А. И., Кучеров Е. В. Природные источники эхинопсина и их рациональное использование. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 85—92. Список лит.: 18 назв.

44650. Давлетов Э. Г., Насыров Х. М. К фармакологии зубчатки поздней. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 109—111. Список лит.: 9 назв.

44651. Насыров Х. М., Ворошилова Н. Н., Глухарев Ю. А. Антибактериальные свойства некоторых растений семейства норичниковых. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 112—116. Список лит.: 16 назв.

44652. Насыров Х. М., Каримова С. Г. Фармакология флавоноидов корвяка метельчатого. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 104—108. Список лит.: 8 назв.

44653. Фармакологические свойства сапонинов копытня европейского. — Дикорастущие и интродуцируемые растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 130—134. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. Н. Лазарева, С. Г. Каримова, Б. Х. Ахметова, Ф. З. Арсланова.

44654. Фармакологические свойства, химический состав и распространение некоторых растений из семейства норичниковых, произрастающих в Башкирии. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 117—129. Список лит.: 24 назв. Авт.: С. Г. Каримова, Е. В. Кучеров, Х. М. Насыров и др.

22.9 Внутренние болезни

44655. Ахметова Б. Х., Тергулов Г. Н., Кучеров Е. В. Распространение копытня европейского в Башкирской АССР и применение его при хронических неспецифических заболеваниях легких. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1971, вып. 3, с. 93—103. Список лит.: с. 102—103.

44656. Блинов А. И., Дворецкий Б. М. Влияние желудочного сока и дуоденального содержимого на кишечную микрофлору [при заболеваниях желудочно-кишечного тракта]. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 100—102.

44657. Острая сердечно-сосудистая недостаточность у больных инфарктом миокарда. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 81—84. Авт.: Г. А. Гольдберг, А. А. Червинский, И. П. Татарченко, В. П. Грищенко.

44658. Шахова Т. В. К вопросу о регуляции всасывания глюкозы в тонкой кишке при экспериментальной патологии легких. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 18, с. 72—75.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия



44659. Малыгин А. М. К механизму кранио-церебральной гипотермии. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. I, с. 156—159. Список лит.: 6 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

44660. Колупаев А. А. К вопросу о материале для гемостатических клипс [в нейрохирургии]. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 65—68. Список лит.: 15 назв.

44661. Колупаев А. А. Пространственная вариабельность структур головного мозга человека и метод ее коррекции [в нейрохирургии]. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 69—73. Список лит.: 14 назв.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

44662. Якобсон М. А. Социологические проблемы физической культуры. — Социальные исследования, 1971, вып. 7, с. 128—136.

23.2 Спорт. Спортивные игры

44663. Алексеева М. Н. «Мева» на Дунае. [О плавании польск. яхтсменов на швертботе]. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 74—75.

44664. Гальцев Э. Н. На Л6 в Японском море. [О походе по маршруту Владивосток — Совгавань на яхте «Россия»]. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 71—73, 84.

44665. Громыко О. Ф. Десять лет советского воднолыжного спорта. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 56—60.

44666. Лалин В. И. Мы можем выступать лучше. [К итогам чемпионата Европы и Междунар. гонок на скутерах. г. Штурово (Чехословакия). Июнь 1972 г.] — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 52—56.

44667. На приз «Катеров и яхт». [К итогам VI Всесоюз. соревнований по водно-моторному спорту. Ленинград. Июнь 1972 г.] — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 2—11 с табл.

44668. Сеничев В. В. Водные лыжи без буксировщика. — Катера и яхты, 1972, № 5, с. 33—35.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

44669. Карпов Г. Плоды великого содружества. [О культ. стр-ве народов СССР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 3—9.

44670. Коробов С. В шестнадцати автономных... [О формировании нац. культур в республиках РСФСР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 47—48.

44671. Потапов Л. П. Из истории национально-культурного строительства у алтайцев. — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 31—36. Список лит.: с. 35—36.

44672. Якелайтис В. Большое искусство — селу. [О культ. обслуживании в ЛитССР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 37—39.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

44673. Зайцев А. Гармонь на счастье. [О дир. Маринн. Дома культуры им. Горького А. П. Чернове. Кемеров. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 17—18 с портр.

44674. Колинко Н. Трудные дороги Сакена Анафина. [О зав. клубом Ерментауск. район. отд. культуры. КазССР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 31—33 с портр.

44675. Полозов В. Откуда трактор пришел. [О проведении темат. вечера в Стародуб. ДOME культуры. Брян. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 13—14.

44676. Раузен М. В Терском ДOME культуры. [Кабард.-Балкар. АССР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 49—51.

44677. Тарасова З. Дом, где поселилась радость. [О работе Дома счастья колхоза им. Нариманова. Хорезм. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 27—29.

44678. Чашин Федор. Кара Чобан из Бешалмы. [О деятельности в области культ.-просвет. работы. МССР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 34—36 с портр.

24.8 Общая педагогика

44678а. Басрюнас З. Проблема взаимоотношений поколений. — Науч. труды вузов ЛитССР. Педагогика и психология, 1971, 11, с. 109—116.

44679. Кузнецова Э. С. О педагогическом мастерстве воспитателя. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 396, с. 185—203.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

44680. Бреде А. Праздник детства. [Из опыта Дома культуры колхоза «Адажи». ЛатвССР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 40—42.

44681. Дайлидене И. Состояние активного словаря литовских детей второго года жизни в зависимости от условий воспитания. — Науч. труды вузов ЛитССР. Педагогика и психология, 1971, 11, с. 123—126.

24.9.13 Общеобразовательная школа

44682. Абдуллина О. А. Изучение уровня развития общественных интересов школьников. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 396, с. 67—86. Библиогр. ссылки в тексте.

44683. Бардиан А. М. К вопросу о психологической основе формирования моральных навыков и привычек школьников. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 396, с. 8—43. Библиогр. ссылки в тексте.

44684. Кузнецова Э. С. Изучение и проектирование личности школьника как условие его нравственного воспитания. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 396, с. 44—66.

44685. Лапик В. М. Совместная работа школы, семьи и общественности по нравственному воспитанию учащихся. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 396, с. 149—184. Библиогр. ссылки в тексте.

44686. Лялина Е. В. Воспитание нравственного поведения школьников в процессе деятельности ученического коллектива. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 396, с. 87—117.

44687. Лялина Е. В. Методы поощрения и осуждения в формировании общественного мнения [школьного] коллектива. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 396, с. 137—148.

44688. Щуркова Н. Е. Упражнение как метод нравственного воспитания [школьников]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 396, с. 118—136.

24.9.131 Методика преподавания



44689. Бернотас В. Применение графических работ на уроках естественного цикла. — Науч. труды вузов ЛитССР. Педагогика и психология, 1971, 11, с. 117—121.
44690. Галкина А. Ф. Неравенства в курсе алгебры 7 класса. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 76, с. 88—112. Список лит.: 25 назв.
44691. Галкина А. Ф. Неравенства в курсе геометрии восьмилетней школы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 76, с. 113—144.
44692. Дышинская М. В., Лучников Е. А. Требования к оформлению письменных работ по математике (для поступающих в Пермский политехнический институт). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 76, с. 153—171.
44693. Зейтунян С. В. Психофизиологическая природа фонематических ошибок на «неродные» фонемы в устной и письменной речи нерусских учащихся. — Рус. языковедение (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 325—331.
44694. Климова Ю. Я. К проблеме словарной работы в школе. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 124—136.
44695. Лурье А. М. Описанный и вписанный шар. [В помощь учителю математики]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 76, с. 172—188. Список лит.: 5 назв.
44696. Людмилов Д. С. Использование пропорциональной зависимости величин при решении задач. [III—IV кл.] — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 76, с. 145—152.
44697. Магомедов И.-Х. Г. Топонимический принцип преподавания географии [в школе]. — Труды Даг. пед. ин-та. Естеств.-геогр. фак., 1971, вып. 5, с. 69—77. Список лит.: 9 назв.
44698. Максименко Н. С. Влияние местного говора на речь учащихся. [К методике обучения]. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 137—144.
44699. Морозова В. С. Дополнительные вопросы арифметики. Фак. курс для учащихся 8-го класса. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 76, с. 26—66. Список лит.: 15 назв.
44700. Рябухин В. И. Жизнь и творчество проф. А. В. Ланкова. [Методист-математик]. К 85-летию со дня рождения. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 76, с. 3—25. «Библиография основных работ проф. А. В. Ланкова», с. 24—25.
44701. Рябухин В. С. Численные методы решения уравнений. Метод. разраб. по фак. курсу. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 76, с. 67—87.
44702. Султанова А. А. Связная русская речь как объект усвоения учащимися-азербайджанцами. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 138—143. Библиогр. ссылки в тексте.
44703. Хворостухина Э. П. Активизация мыслительной деятельности учащихся при изучении грамматики. На материале сложноподчин. предложений. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 145—153.
44704. Шорохов Е. В. Некоторые вопросы преподавания тематического рисования в средней школе. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 150, с. 5—25.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

44705. Дышинский Е. А. Математические игры и развлечения в пионерском лагере. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 76, с. 189—229.

24.9.16 Высшее образование



44706. Ибрагимов Р. За круглым столом. [О встрече студентов и науч. работников Моск. ин-та культуры, посвящ. интерн. воспитанию студентов]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 57—58.

44707. Рустамов А. К. Сорок лет Туркменскому сельскохозяйственному институту им. Калинина. [Докл. на пленарном заседании науч. конф. профессорско-преподавательского состава и студентов, посвящ. 40-летию ин-та. Янв. 1971 г.]. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 3, с. 3—11.

44708. Темирбеков С. Готовим национальные кадры. [Чимкент. пед. ин-т культуры]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 53—54.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

44709. Александров И. А. Военно-патриотическое воспитание учащихся вспомогательной школы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 188—197.

44710. Барская Н. М. Осуществление индивидуального подхода к умственно отсталым учащимся в обучении русскому языку. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 97—108.

44711. Голикова Е. Т. Некоторые особенности понимания исторического материала учащимися старших классов вспомогательной школы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 16—23.

44712. Данилкина Г. И. Работа над предложением с учащимися 1—2 классов вспомогательной школы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 109—117.

44713. Данилкина Г. И. Развитие синтаксического строя устных высказываний учащихся младших классов вспомогательной школы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 45—51.

44714. Долгобородова Н. П. Понимание сути некоторых общественно-исторических понятий учащимися вспомогательной школы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 3—15.

44715. Зицер Э. Я. Состояние знаний о предметах окружающей действительности у умственно отсталых детей с глубокими нарушениями зрения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 125—136.

44716. Липецкая Е. И. Некоторые педагогические условия повышения эффективности усвоения единичных географических понятий учащимися 5 класса вспомогательной школы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 118—124.

44717. Липецкая Е. И. Опыт использования дидактического приема сравнения в усвоении общих родовых и видовых географических понятий учащимися 5 класса вспомогательной школы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 72—80.

44718. Лялин Н. А. Характеристика отношений детей-олигофренов и страдающих «временной задержкой психического развития». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 145—168.

44719. Матасов Ю. Т. Некоторые особенности геометрических представлений учеников 1—4 классов вспомогательной школы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 35—44.

44720. Пик И. Д. Формирование положительного отношения умственно отсталых школьников к деятельности в пионерской организации. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 176—187.

44721. Румянцева Л. В. Качество знаний о неживой природе у учащихся четвертых классов вспомогательной школы и пути его улучшения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 59—71.

44722. Сновский А. А. Воспитание длительной стойкой заинтересованности зоологией во вспомогательной школе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 81—92. Библиогр. ссылки в тексте.

44723. Сновский А. А. О возможности формирования познавательного интереса у умственно отсталых учеников. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 52—58.

44724. Ушакова И. П. К вопросу о мотивах отношения к учебной деятельности учеников второго класса вспомогательной школы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 169—175.

44725. Ушакова И. П. Некоторые особенности отношения учащихся младших классов вспомогательной школы к домашним заданиям. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 137—144.

44726. Хилько А. А. Воспитание интереса к самостоятельному решению задач на уроках арифметики в старших классах вспомогательной школы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 24—34.

44727. Шлосберг Л. Р. К вопросу обоснования дифференцированного подхода к профессионально-трудовому обучению во вспомогательной школе-интернате. — Науч. труды вузов ЛитССР. Педагогика и психология, 1971, 11, с. 139—151. Список лит.: 31 назв.

44728. Шулятикова И. Б. Эффективность использования дополнительных печатных текстов на уроках истории в 8 классе вспомогательной школы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 450, с. 93—96.

24.10 Образование в развивающихся странах

44729. Кудрявцев М. К. Заметки о языках школьного обучения у «зарегистрированных племен» Индии. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 186—195.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

44730. Абрамов Ю. М. К вопросу о нерешенных проблемах образования в Великобритании. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 4, ч. 2, с. 131—149. Библиогр. ссылки в тексте.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

44731. Ажмухамбетов Х. Б. Русские определительные местоимения и их употребление в роли подлежащего. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 161—179.

44732. Айдынов И. М. Об определяющем факторе сочетаемости имен прилагательных с именами существительными. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 62—66.

44733. Алиева А. В. Об одном типе синтаксически неразложимых словосочетаний. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 3—10.

44734. Ахмедов Дж. С. Об особенностях употребления некоторых предикативов с так называемыми аффиксами принадлежности в современном азербайджанском языке. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 11, с. 21—27.

44735. Баскаков Н. А. Характеристика служебных частей речи кумандинского диалекта. — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 115—120.

44736. Бахарев Н. Е. Активизация процессов сокращения и деформации сложноподчиненных предложений в заголовках периодической печати. Структура сокращенных (усеченных) предложений-заголовков. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 201—221.

44737. **Беднягина Э. К.** Поле направленного движения в современном немецком языке. К вопросу о периферии поля и его структуры в целом. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 41—52.
44738. **Беднягина Э. К.** Поле направленного движения в современном немецком языке. Центр структуры поля. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 1—40.
44739. **Белая Г. В.** К вопросу о конструктивно обусловленных значениях. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 110—114.
44740. **Беляева З. Ф.** Употребление модальных глаголов в неполных предложениях (на материале американской прозы). — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 89—96.
44741. **Булгакова Г. Ф.** О категории падежа в беспредложных устойчивых сочетаниях. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 147—160.
44742. **Валл Г. И.** Именные префиксальные образования в нижнегерманском говоре Омской области. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 25—27.
44743. **Вейсалов Ф. Е.** Возможно ли линейное членение интонации? — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 28—35. Библиогр. ссылки в тексте.
44744. **Вердиева З. Н.** Сочетания некоторых прилагательных английского и азербайджанского языка с исодушевленными именами существительными. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 36—44.
44745. **Вернер Г. К.** О реализации енисейских слоговых тонов в потоке речи. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 138—152.
44746. **Вернер Г. К.** Сымский вокализм в свете некоторых экспериментальных данных. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 153—161.
44747. **Вернер И. Г.** Грамматический род русских заимствований в современных енисейских диалектах. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 162—164.
44748. **Гейнц В. К.** Безударные гласные в верхнегерманском говоре Омской области. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], 3—5.
44749. **Гейнц В. К.** Неорганические элементы в структуре верхнегерманских говоров в Омской области. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 6—8.
44750. **Гиниатулин И. А.** Отбор нового лексического материала [на немецком языке] для подготовительных упражнений по развитию непосредственного понимания читаемого. (В аспекте «домашнее чтение» на II курсе). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 53—68. Список лит.: 12 назв.
44751. **Глушков Н. К.** Из истории проблемы неологизмов. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 85—100.
44752. **Голенко Е. С.** К вопросу о классификации сложноподчиненных предложений с соподчинением. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 4, ч. 2, с. 3—25.
44753. **Голенко Е. С.** О классификации сложноподчиненных предложений с несколькими придаточными частями в английском языке. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 4, ч. 2, с. 26—41.
44754. **Горелов И. Н.** Об орудийной сущности языка как объекта исследования. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 132—137.



44755. Груздева Л. Б. О развитии предлогов из предложно-именных словосочетаний. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 69—83.

44756. Дмитриева Н. И. О присоединительной конструкции в функции уточняющего компонента в современном немецком языке. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 45—49. Библиогр. ссылки в тексте.

44757. Дмитриева Н. И. Об одном структурном типе уточняющей конструкции в современном немецком языке. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 50—52.

44758. Добродомов И. Г. Социальное, территориальное и стилистическое членение языка. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 146, с. 87—90.

44759. Едиг Г. Г. Выражение причинно-следственных связей в сложно-подчиненном предложении в устной диалектной речи. (На материале нижненем. говора Алтайск. края). — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 13—20.

44760. Едиг Г. Г. Придаточные предложения места в нижненемецком говоре Алтайского края. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 21—24.

44761. Едиг Г. Г. Придаточные предложения цели в нижненемецком говоре Алтайского края. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 9—12.

44762. Емельченко И. Р. М. И. Михайлов как исследователь уральского степного говора. — Рус. языковедение (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 276—296.

44763. Ефанова Л. П. Односоставность как структурно-семантическая разновидность синтаксиса простого предложения. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 59—71.

44764. Ефремов Л. П. Заимствование — перенимание иноязычных элементов и образцов. — Рус. языковедение (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 83—85.

44765. Ефремов Л. П. Моносемия слова. — Рус. языковедение (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 52—82.

44766. Жукунова М. Н. Предложения с эмоциональным отрицанием (или утверждением в роли отрицания) в русском и казахском языках. — Рус. языковедение (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 393—405.

44767. Жукунова М. Н. Тавтологические конструкции или предложения слабого отрицания в русском и казахском языках. — Рус. языковедение (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 406—412.

44768. Жумабекова Л. А. Структурные особенности лексики современного русского языка (в сопоставлении с казахским языком). — Рус. языковедение (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 38—51.

44769. Зенкова Т. К. К вопросу о типологии сказуемого как члена предложения. (На материале соврем. нем. яз.) — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 85—102.

44770. Исмаилов Б. Б. Об индивидуальном и нейтральном употреблении существительного во французском языке (в сравнении с азербайджанским). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 67—81.

44771. Истягина Л. Н. Адъективные словосочетания с усилительным элементом в средневерхненемецком и ранненововерхненемецком языках. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 103—129. Список лит.: 6 назв.

44772. Кораблева Л. Г. О многоаспектном изучении односоставных предложений в современном немецком языке. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 4, ч. 2, с. 56—68. Библиогр. ссылки в тексте.

44773. Куделин И. Н. К вопросу о существительных, образованных с помощью числительных, в немецком языке. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 4, ч. 2, с. 60—77. Библиогр. ссылки в тексте.

44774. Куделин И. Н. Числительные в немецких несвободных сочетаниях. (На материале пословиц и поговорок). — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 4, ч. 2, с. 78—95.

44775. Куделина Д. А. Активизация лексических единиц на материале домашнего чтения на младших курсах. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 4, ч. 2, с. 107—115.

44776. Кузмицкайте Э.-В. П. Основные типы сообщений, передаваемых временными формами Present Perfect, Past Indefinite и Past Perfect, и методика работы над ними в литовской аудитории. [Опыт работы в яз. вузе]. — Науч. труды вузов ЛитССР. Педагогика и психология, 1971, 11, с. 127—137. Список лит.: 6 назв.

44777. Крысин Л. П. К социологическому изучению современного русского литературного языка. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 146, с. 64—86 с табл.

44778. Крюкова В. И. Способ словосложения. К исследованию способов словообразования абстрактных существительных в древневерхненем. период IX в. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностран. яз., вып. 22, с. 131—139.

44779. Леденев Ю. И. «А то» и «а не то». (Из материалов для словаря неполнозначных слов и их омонимов). — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 49—58. Список лит.: 5 назв.

44780. Леденев Ю. И. О наиболее существенных свойствах русских союзов. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 36—42.

44781. Леденев Ю. И. О характере коммуникативной знаменательности неполнозначных слов. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 23—35.

44782. Леденева Л. С. Особенности неполнозначных слов немецкого языка в сопоставлении с русским. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 72—84.

44783. Локштанова Л. М. К вопросу о некоторых функциях слова «es». [Нем. яз.] — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностран. яз., вып. 22, с. 141—160. Список лит.: 14 назв.

Манучарян А. А. Текорская надпись и первоначальные формы букв армянского алфавита по эпиграфическим материалам. — См. 41703.

44784. Мерзликина В. М. Выражение субъекта и объекта в группе отглагольного существительного (двучленного). [Нем. яз.] — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностран. яз., вып. 22, с. 161—181. Список лит.: 9 назв.

44785. Минц Т. М. К вопросу о влиянии советской действительности и русского языка на развитие словарного состава немецкого языка в Германской Демократической Республике. По прессе демократ. Германии 1945—1965 гг. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностран. яз., вып. 22, с. 183—213. Список лит.: 9 назв.

44786. Молчанова О. Т. О семантической классификации в топониматике. (На материале алт. яз.) — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 130—139. Список лит.: с. 139.

44787. Муталибова Х. А. Синонимы неопределенно-личного и обобщенно-личного субъекта действия во французском и азербайджанском языках. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 51—61.

44788. Нигам Р. Ч. Языки Индии и роль переписей населения в изучении языковой ситуации в стране. [Статья из Индии]. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 12, с. 90—108.

44789. Никитевич В. М. Номинативный (позиционный) ряд в интерпретации поля. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 180—195.
44790. Никитевич В. М. Понятие семы и семемы при определении семантической соотносительности производных субстантива с их производящими. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 112—123.
44791. Никитевич В. М. Преобразование производных субстантива при определении семантической соотносительности с их производящими. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 100—112.
44792. Панова Н. А. К вопросу о вхождении региональной лексики в общенародное употребление в советскую эпоху. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 43—48.
44793. Петруничева Н. С. Семантическая характеристика компонентов глагольных словосочетаний в немецком языке в связи с моделью их построения. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 215—229. Список лит.: 6 назв.
44794. Плахин Е. А. Ударение и информация. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 195—201.
44795. Плеханова Е. Д. Отдельные явления в употреблении местоимений в казачьем говоре Иртышской линии. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 297—308.
44796. Ростовцев Е. А. Некоторые выводы из анализа корневых немецких глаголов по словообразовательной способности и частотности употребления. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 28—31. Библиогр. ссылки в тексте.
44797. Рункова Л. Б. Характер субъектной относительности причастия I в позднем древневерхненемецком языке. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 32—44.
44798. Сайкива С. М. Отношение приставок к формам вида глаголов движения. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 124—139.
44799. Самойлова З. М. К вопросу о происхождении и значении существительного «Малл» в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 231—252.
44800. Слинкина В. Н. К вопросу об обучении фразеологии на втором курсе факультета иностранных языков. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 115—131.
44801. Соколова А. Н. Изменение территориального диалекта под влиянием социальных факторов. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 146, с. 29—63.
44802. Тимофеев В. П. Социолингвистические факторы в развитии современного русского языка. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 146, с. 9—28.
44803. Тунгачина Ш. А. Беспредложные примененные конструкции с родительным падежом и их синонимы. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 139—147.
44804. Тунгачина Ш. А. Синонимика конструкций «существительное+стглагольное существительное в родительном падеже» и «существительное+инфинитив». — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 230—238.
44805. Тунгачина Ш. А. Синонимика предложных конструкций с примененным родительным падежом в современном русском литературном языке. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 222—230.
44806. Ушакова Е. М. Структурные и стилистические особенности дательного самостоятельного в древнерусском языке. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 85—108.
44807. Фончиков Б. Ф. Обучение переводу немецких технических текстов в неязыковом вузе. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 4, ч. 2, с. 116—125.

44808. Фончиков Б. Ф. Формально-грамматическая категория рода. [На примере нем. и рус. яз.] — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 4, ч. 2, с. 96—106.

44809. Хайруллина Г. С. Борьба Н. П. Огарева против языка и слога официальной прессы. — Рус. языковедение (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 25—37.

44810. Худобина Л. А. Пути развития навыков устной речи по технической тематике [в неязыковом вузе]. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 4, ч. 2, с. 126—130.

44811. Хутарева О. Д. К вопросу разграничения смежных грамматических форм. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 253—265. Список лит.: 6 назв.

44812. Хутарева О. Д. О единстве структурно-семантических признаков определенных значений. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 293—310. Список лит.: 7 назв.

44813. Хутарева О. Д. Об одном методе выявления инвариантных и контекстуальных значений. (На материале сложноподчин. предложений). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 267—279.

44814. Хутарева О. Д. Об особенностях значения и о системе синонимии слов. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 244. Иностр. яз., вып. 22, с. 281—292.

44815. Чирков С. В. А. А. Шахматов и А. Е. Пресняков. По материалам архива А. Е. Преснякова. — Ист. зап., 1971, т. 88, с. 384—395.

44816. Чунжескова Е. Н. О прямом дополнении в алтайском языке. — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 121—129.

44817. Шехтман Н. А. Повторы. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 97—101. Библиогр. ссылки в тексте.

44818. Шукин А. Н. Некоторые актуальные проблемы преподавания русского языка как иностранного. — Рус. языковедение (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 373—393.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

44819. Каташев С. М. Рифма в алтайской [устной и письменной] поэзии. — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 80—104. Список лит.: с. 103—104.

25.3.1 Литературоведение

44820. Агаркова Е. В. Из наблюдений над переводами автобиографической трилогии А. М. Горького на немецком языке. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 53—57.

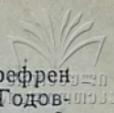
44821. Акбергенова Б. К. Непротивленцы злу и возмездие в романе [Г. Мусрепова] «Пробужденный край». — Рус. языковедение (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 331—345.

44822. Анохина Лидия. Путь на Парнас нелегок и нескор. [О сборниках стихов В. Хоральского «Абрикосовая косточка», В. Черкашина «Русское село» и А. Мосинцева «Заречье»]. — Ставрополье, 1972 № 4, с. 65—69.

44823. Ахмедова М. А. А. Н. Плещеев и школа Ф. М. Достоевского. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 129—137.

44824. Бахтызин А. М. Речевые средства лаконизма в народных рассказах Л. Толстого. — Рус. языковедение (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 309—324.

44825. Белоусов Вадим. Люди гор. [О творчестве карачаев. писателя М. Батчаева]. Очерк. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 70—73 с портр.



44826. Джилкибаев Б. М. Лёсенки Н. Асеева и ступенчатый рефрен В. Маяковского. (Анализ рифм. структуры поэм «В. И. Ленин» и «Годовщина смерти вождя»). — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 366—372. В огл. авт.: Жилкибаев Б. М.
44827. Дудкин В. В. Достоевский и немецкий натурализм. (Достоевский-психолог и проблема героя в натуралист. критике). — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 82—88.
44828. Заездная Т. А. Философская лирика А. Грифиуса. [На материале сонетов нем. поэта]. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 69—81.
44829. Зенкевич Г. К. Принципы литературной обработки А. Н. Толстым произведений научно-фантастического жанра для детей. («Аэлита», «Гиперболоид инженера Гарина»). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 116—128.
44830. Иванов А. А. Три предмета со стихами Джами. — Эпиграфика Востока, 1971, 20, с. 97—103.
44831. Измайлова Л. С. Употребление вариантных форм имен в «Хождении» Игумена Даниила. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 109—123.
44832. Касимова Х. Повесть Н. Телешова «На тройках». (К вопросу об особенностях реализма Н. Телешова 90-х годов). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 82—92.
44833. Катаенко Кузьма. Слово о Филиппе Капельгородском. [К 90-летию со дня рождения укр. писателя]. — Кубань, 1972, № 11, с. 107—108.
44834. Кербс А. Г. К вопросу о взаимодействии слова и его лексического окружения в создании сатирического образа. (На материале «Путевых картин» Г. Гейне). — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 58—68.
44835. Коидаков Г. В. Стилизация и алтайский фольклор. (На примере творчества Вс. Иванова). — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 105—114. Список лит.: с. 113—114.
44836. Курова К. С. К проблеме стиля романа Л. Леонова «Дорога на океан». — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 345—366.
44837. Латман Н. Б. К вопросу о тенденциях в употреблении синтетического сослагательного в стиле художественной литературы в современном английском языке Великобритании. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62], с. 102—109. Библиогр. ссылки в тексте.
44838. Манько А. В. Сын Пушкина — участник освободительной войны 1877—1878 гг. [Об А. А. Пушкине]. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 73—80.
44839. Михайлов К. Песни России над Азербайджаном. [К Дням литературы и искусства РСФСР в Азербайджане]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 29—31.
44840. Мищенко А. X. Из истории развития публицистической лексики (на материале произведений А. И. Герцена). — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 1—12.
44841. Москалева А. Г. Роль прилагательных в создании И. С. Тургеневым образов в «Записках охотника». — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 257—276.
- Осташкина А. Н. Бытовая лирическая песня наших дней (1950—1964). — См. 44879.
44842. Палкина Р. А. К изучению проблем развития алтайской прозы. — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 64—79. Список лит.: с. 78—79.

Пекарчик С. Вера в судьбу. (Группа, индивид, эталоны поведения. Некоторые выводы из [лит.] источников эпохи викингов. — См. 41685.

44843. Рошаль А. А. К типологии антинигилистического романа. (Образы вождей революции, демократии в романе А. Ф. Писемского «Взбаламученное море»). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 105—115.

44844. Савченко Михаил. Гуманная, благородная цель. [О задачах сов. литературы и искусства]. — Кубань, 1972, № 11, с. 101—103.

44845. Тюнин Петр. Антон Головатый — автор известных песен. — Кубань, 1972, № 11, с. 109 с портр.

44846. Хайруллина Г. С. Н. П. Огарев о языке поэтических произведений. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 13—24.

44847. Цыкунов Я. П. Стилистические функции фразеологизмов в очерках «За рубежом» М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Рус. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 2, с. 239—256.

44848. Черный Карп. Мнгонациональная, единая, партийная. [О сов. литературе]. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 63—65.

25.3.2 Фольклористика

44849. Майногашева В. Е. О работе фольклорной экспедиции Хакасского НИИЯЛИ в 1969 году. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 197—204.

26 Художественная литература. Фольклор

26.2 Русская литература. Русский фольклор

44850. Агамов Александр. Сычиха. Рассказ. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 57—62.

44851. Гарьковенко Александр. И песни будут о тебе... — Косари. — Виноград. — Бессонница. — Баллада о матери. [Стихи]. — Кубань, 1972, № 11, с. 27.

44852. Гнеушев Владимир. У каждого единственная судьба... — Стихи, написанные в плохую погоду. — Звезды. — Размышление. — Загадан. — Попал в беду я... [Стихи]. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 36—37.

44853. Иванова Елена. Осенью. — Костер. [Стихи]. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 46.

44854. Малышев Алексей. Проводник Тебердука. Из повести «По следам Апсаты». — Ставрополье, 1972, № 4, с. 28—35.

44855. Недушкин Владимир. Открытым текстом. [О проведении операции по разгрому банд Немыкина и Чернышова. 1943 г. Докум. повесть]. — Кубань, 1972, № 11, с. 29—64.

44856. Панкратов Г., Селецкий Н. Посыльный Постышева. Повесть-очерк. — Кубань, 1972, № 11, с. 3—25.

44857. Передельский Николай. У крыльца родного. Повесть. Лит. запись В. Куропаткина. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 11—27.

44858. Постарнак Николай. В час любви. [Стихи]. — Кубань, 1972, № 11, с. 2.

44859. Пряхин Георгий. День Победы. — Сенокос. [Стихи]. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 10.

44860. Рязанов Михаил. Зной. — «Из пепарки солнце льется...» — В горы. — Ходзенский аул. [Стихи]. — Кубань, 1972, № 11, с. 28.

44861. Усов Михаил. «Москзз моя!..» — Камин. — Шульгин в Сремски Карловцы. Рассказы. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 47—56.

44862. Фатеев Геннадий. Шпаковская улица. — Поле. [Стихи]. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 7.

44863. Валафрид Страбон. Садик. [Поэма нем. поэта IX в. Публикация, пер. с латин., предисл. «Валафрид Страбон и его поэма «О культуре садов», или «Садик» и коммент. Ю. Ф. Шульца]. — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 323—343.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Михайлов К. Песни России над Азербайджаном. [К Дням литературы и искусства РСФСР в Азербайджане]. — См. 44839.

Савченко Михаил. Гуманная, благородная цель. [О задачах сов. литературы и искусства]. — См. 44844.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

44864. Артюшенко В. И. О реконструкции кривой по двум ее перспективам. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 109—112.

44865. Лалетина Л. И. Цветовое решение панелей жилых и культурно-бытовых зданий на Урале. [Задача архитекторов]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 135—139.

44866. Лахтин В. Н. О методике разработки научных прогнозов развития и формирования городов Урала. [[Вопросы градостроительства]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 13—17.

44867. Солтыс В. И. Особенности планировочной структуры сельских районов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 28—36.

44868. Солтыс В. И. Планировочная организация Гальянского сельского района в городе Нижний Тагил. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 37—44.

44869. Шауфлер Г. В. Градостроительное макро- и микрорайонирование территорий Среднеобья. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 5—12.

44870. Шауфлер Г. В. Новые вахтенные комплексы нефтяников. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 194, с. 72—78.

44871. Шевчук Д. Построение мгновенных конвертов теней на наклонную плоскость. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 232, с. 119—124.

28.3 Изобразительное искусство

44872. Ефремов Ю. К. Портреты П. А. Кропоткина и А. А. Крубера в Музее землеведения (к знаменательным датам 1971 г.). [О работах скульпторов Н. И. Нисс-Гольдман и Р. Г. Геонджигана]. — Жизнь Земли, 1971, № 7, с. 246—250.

44873. Зыбкин Н. М. К вопросу о преподавании рисунка на первом курсе художественно-графического факультета. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 150, с. 26—32.

44874. Кузин В. С. Психолого-педагогические основы формирования способностей к изобразительной деятельности. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 150, с. 52—66.

44875. Лубышев Г. С. Древнерусская икона как произведение искусства и некоторые особенности цвета и линии в иконописи. — Учен. зап. Сврдл. пед. ин-та, 1971, сб. 150, с. 67—78.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

44876. Кидиекова И. К. О работе искусствоведческой экспедиции Хакасского НИИЯЛИ в 1969 году. [Изучение произведений нар. декоративно-прикл. искусства]. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 136—196.

44877. Эдоков В. И. Декоративно-прикладное искусство алтайцев. — Учен. зап. Горно-Алт. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1971, вып. 10, с. 55—63.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

44878. Мелибеев Петр. Рассказ без вымысла. Несколько страниц из истории Ставроп. театра. — Ставрополье, 1972, № 4, с. 38—46.

44879. Осташкина А. Н. Бытовая лирическая песня наших дней (1950—1964). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 1, с. 93—104. Библиогр. ссылки в тексте.

28.8 Художественная самодеятельность

44880. Книга Д. Премьера спектакля дружбы. [О работе М. Наникашвили над постановкой пьесы О. Иоселиани «Пока арба не перевернулась» в Широков. нар. театре. Днепропетр. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 15—16.

44881. Тийтс Х. Однажды летом... [О проведении праздника песни в Инцикурму, организ. Пыльваским район. Домом культуры. ЭССР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 22—24.

44882. Шкаровская Н. Колхозник — лауреат премии Пиросмани. [О работах самодеят. скульптора Ш. А. Мародишвили]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 45.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

44883. Алимов А. А. Освещение вопросов культурного строительства на страницах республиканских газет (1938 — июнь 1941 гг.) — Материалы по истории КП Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 200—229.

Куценко И. Первый легальный большевистский журнал на Кубани. — См. 41736.

44884. Логинов Виктор. Не боги горшки обжигают... [Из воспоминаний о работе в район. газете ст-цы Татаровки]. — Кубань, 1972, № 11, с. 74—82.

44885. Савченко Б. В. Газета «Соха и Молот» и ее роль в восстановлении и укреплении советской власти на юге Енисейской губернии. [1919—1920 гг.] — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 16, с. 146—158. Библиогр. ссылки в тексте.

44886. Кругликова З. Маданият — это значит культура. [О библиотекаре с. Маданият Р. Нуралиевой. КиргССР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 12, с. 52—53.

30.5 Библиографические пособия

44887. Библиография работ по лесной тематике сотрудников отдела леса биологического института СО АН СССР за 1961—1968 гг. (Хронол. указ.) — Труды по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 275—286.

44888. Фролова И. И. Литература по истории средних веков, вышедшая в СССР в 1967—1968 гг. [Сист. указ.] Сост. И. И. Фролова. — Средн. века, 1971, вып. 34, с. 344—365.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 13 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- * Астрофизические исследования. Известия Спец. астрофиз. обсерватории. Л. (АН СССР). 1971. Т. 3.
- * Биологические науки. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1971. Вып. 1.
- * Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1971. Вып. 7.
- * Вопросы истории Коммунистической партии Киргизии. Фрунзе. (Ин-т истории партии при ЦК КП Киргизии — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КП Киргизии). 1971. Вып. 8.
- * Вопросы механизации и электрификации сельского хозяйства. Ташкент. (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва «САИМЭ»). 1971. Вып. 8.
- * Вопросы микропалеонтологии. М. (Геол. ин-т АН СССР). 1971. Вып. 14. Систематика, палеобиогеография и стратигр. значение фораминифер.
- * Вычислительная техника в машиностроении. Науч.-техн. сборник. Минск. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). 1970. Сент.
- * Гидропривод и гидропневмоавтоматика. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 7.
- * Гляциологические исследования в Казахстане. Алма-Ата. (Сектор физ. географии АН КазССР). 1971. Вып. 9. Режим ледников Казахстана.
- * Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии. Уфа. (Ин-т биологии Башк. филиала АН СССР). 1971. Вып. 3.
- * Динамика и прочность машин. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 14.
- * Дискретный анализ. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 18.
- * Доклады МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1971. Т. 5 вып. 5. Техн. механика.
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1971. Вып. 168. Биология, земледелие и растениеводство.
- * Жизнь Земли. Сборник Музея земледования МГУ. М., 1971. № 7.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1971. Т. 153. Основы управления и науч. организации труда в совхозах и колхозах; т. 166. Агротехн. приемы повышения урожайности с.-х. культур в Иван. обл. — Т. 166: является одновременно вып. 35 «Сборника науч. трудов Иван. с.-х.

- ин-та». Надзаг. — Иван. с.-х. ин-т. место изд.: Ленинград — Иваново.
- * Защитные покрытия на металлах. Киев. (Ин-т проблем материаловедения АН УССР). 1971. Вып. 5.
 - * Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л., 1971. Т. 74. Разведение и селекция карповых и лососевых рыб на Северо-Западе.
 - * Известия Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита. (АН СССР). 1971. Т. 7 вып. 1.
 - Известия Специальной астрофизической обсерватории (АН СССР). См. Астрофиз. исследования.
 - Индия — страна и народ. М., 1972. Кн. 2. См. Страны и народы Востока. Вып. 12.
 - * Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. Иркутск. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 20.
 - * Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям в Киргизии. Фрунзе. (Ин-т физики и математики АН КиргССР). 1971. Вып. 8.
 - * Исторические записки. М. (Ин-т истории АН СССР). 1971. Т. 88.
 - * Катера и яхты. Л., 1972. № 5 (39).
 - * Контрольно-измерительная техника. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Львов, 1971. Вып. 10.
 - * Краевые задачи для дифференциальных уравнений. Ташкент. (Ин-т математики им. В. И. Романовского АН УзССР). 1971. [Вып.] 1.
 - * Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1972. № 9.
 - * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1972. № III (рц).
 - * Культурно-просветительная работа. М., 1972. № 12.
 - * Математическая физика. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР), 1971. Вып. 10.
 - * Математические исследования. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). 1971. Т. 6 вып. 3 (21).
 - * Материалы и исследования (Ставроп. гос. пед. ин-т). См. Рус. яз.
 - * Материалы по генетической и экспериментальной минералогии. Новосибирск. (Ин-т геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Т. 7.
 - * Материалы по истории Коммунистической партии Таджикистана. Душанбе. (Ин-т истории партии при ЦК КП Таджикистана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). 1971. Вып. 2.
 - * Metallургия и коксохимия. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 27. Обработка металлов давлением.
 - * Минералогический сборник. Респ. межвед. науч. сборник. Львов. — Колонит. назв.: Минерал. сборник Львов. гос. ун-та им. И. Франко. 1971. № 25 вып. 1.
 - * Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). 1971. № 5 (55).
 - * Научное управление обществом. М. (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1972. Вып. 6.
 - * Научные записки (Ленингр. фин. экон. ин-т им. Н. А. Вознесенского). Л., 1971. Вып. 37. Повышение эффективности обществ. производства на основе науч.-техн. прогресса.
 - * Научные труды (Белорус. ин-т механизации сельск. хоз-ва). Минск, 1971. Вып. 20.
 - * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Педагогика и психология. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. [Т.] 11.
 - * Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1971. № 10.
 - * Научные труды (Караганд. терристор. отд-ние «ВостНИИ»). М., 1971. Вып. 2. Способы управления газовой выделением на шахтах Караганд. бассейна.
 - * Научные труды (Кузнецкий науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т углеобогащения «КузНИИУглеобогащение»). Обогащение и использование угля. Прокопьевск, 1971. Вып. 6.
 - * Научные труды (Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова. Ин-т химии древесины АН ЛатвССР). Л., 1971. № 139. Исследование свойств и применение уплотн. и модифицир. древесины.

- * Научные труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти). М., 1971. Вып. 21.
- * Научные труды (Харьк. зоовет. ин-т). Повышение продуктивности с.-х. животных. Харьков, 1970. Т. 5 (16).
- Обогащение и использование угля. См. Науч. труды (Кузнецкий науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т углеобогащения).
- * Оптимизация. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отделения АН СССР). 1971. Вып. 1 (18).
- * Отбор и передача информации. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 29.
- * Охрана природы Молдавии. Кишинев. (Комис. по охране природы Отд. географии АН МССР). 1972. Вып. 9.
- * Паразиты животных и растений. Кишинев. (Ин-т зоологии АН МССР). 1971. Вып. 7.
- * Полупроводники и их применение в электротехнике. Рига. (Физ.-энерг. ин-т АН ЛатвССР). 1971. [Вып.] 5.
- * Приборы и системы автоматизации. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 20.
- * Прикладная геометрия и инженерная графика. Межвед. респ. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 13.
- * Прикладная математика и программирование. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). 1971. Вып. 6.
- Применение математических методов и ЭЦВМ в исследованиях по добыче нефти и газа. См. [Труды] (Краснодар. филиал Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та).
- * Проблемы государства и права на современном этапе. Труды аспирантов и молодых ученых. М. (Ин-т государства и права АН СССР). 1971. Вып. 3.
- * Проблемы развития экономики Дагестана. Махачкала. (Отд. экономики Даг. филиала АН СССР). 1971. Вып. 9.
- * Производство сварных и бесшовных труб. М. (Уральск. науч.-исслед. ин-т трубной пром-сти). 1971. Вып. 13.
- * Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений. Межвед. респ. науч.-техн. сборник. Львов, 1971. Вып. 8.
- * Расы и народы. Современ. этн. и расовые проблемы. Ежегодник. М. (Ин-т этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая АН СССР). 1972. [Вып.] 2.
- * Редкие элементы. Сырье и экономика. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). 1970 [обл.: 1971]. Вып. 2.
- * Русский язык. Материалы и исследования. Ставрополь. (Ставроп. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 3.
- * Русское языкознание. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1970. Вып. 2.
- Сборник Музея земледелия. См. Жизнь Земли.
- * Сборник научных работ профессорско-преподавательского состава и аспирантов (Киев. торг.-экон. ин-т). Киев. — Назв. «Сборник науч. работ».. указ. на обороте тит. л. 1971. Вып. 6. Вопросы улучшения качества и потреб. свойств товаров.
- Сборник научных трудов (Вильнюс. филиал Эксперим. науч.-исслед. ин-та металлообрабатывающих станков). См. Станкостроение Литвы.
- * Сборник научных трудов (Ереван. политехн. ин-т им. К. Маркса). Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. Т. 32. Серия: Автоматика и вычислит. техника. Вып. 3.
- [Сборник научных трудов Ивановского сельскохозяйственного института]. Ленинград — Иваново, 1971. Вып. 35. — Является одновременно Т. 166 «Зап. Ленингр. с.-х. ин-та» и расписан под этим назв.
- * Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту, 1971. № 73. Питат. режим почв и применение удобрений.
- * Сборник работ по химическим источникам тока. Л. (Науч.-исслед. аккумуляторный ин-т). 1971. Вып. 6.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отделения АН СССР). См. Дискретный анализ; Оптимизация.
- * Сборник трудов (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1971. № 67. Исследование рабочих процессов строит. машин.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад.



- В. Н. Образцова). Л., 1971. Вып. 326. Эксперим. и теорет. исследования материалов и моделей конструкций.
- * Сборник трудов (Моск. вечерний металлург. ин-т). М., 1971. Вып. 13. Производство стали и стального литья.
 - Современные этнические и расовые проблемы. См. Расы и народы.
 - * Сопротивление материалов и теория сооружений. Межвед. респ. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 13.
 - * Социальные исследования. М. (Ин-т конкретных социальных исследований АН СССР, Науч. совет по проблемам конкретных социальных исследований, Сов. социол. ассоциация). 1971. Вып. 7. Методол. проблемы исследования быта (рц).
 - * Средние века. М. (Ин-т всеобщей истории АН СССР). 1971. Вып. 34.
 - * Ставрополье. Лит.-худож. альманах, Ставрополь, 1972. № 4 (рц).
 - * Станкостроение Литвы. Сборник науч. трудов. Вильнюс. (Вильнюс. филиал Эксперим. науч.-исслед. ин-та металлорежущих станков и Литов. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти). 1971. [Сб.] 3.
 - * Страны и народы Востока. М. (Вост. комис. Геогр. о-ва СССР АН СССР). 1972. Вып. 12. Индия — страна и народ. Кн. 2.
 - * Строительные конструкции. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 17.
 - * Судостроение и морские сооружения. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 16. Судовые энерг. установки.
 - * Теоретическая электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Львов, 1971. Вып. 11.
 - * Труды (Азово-Черномор. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «АзчерНИРО»). М., 1971. Вып. 32. Сборник работ по технике рыболовства, технологии обраб. рыбы, механизации произв. процессов и экономике рыбной пром-сти.
 - * Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Ереван, 1971. Вып. 8.
 - * Труды Архангельского лесотехнического института им. В. В. Куйбышева. Архангельск, 1971. [Т.] 30.
 - Особенности стр-ва на Европ. Севере.
 - Труды аспирантов и молодых ученых (Ин-т государства и права АН СССР). См. Проблемы государства и права на соврем. этапе.
 - * Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1971. Вып. 33. Атлант. океан. Рыболовские исследования.
 - * Труды (Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т водного лесотранспорта «ВКНИИВОЛТ»). М., 1971. Вып. 11.
 - * Труды (Вологод. молочный ин-т). Вологда, 1970. Вып. 58. Фак. механизации сельск. хоз-ва.
 - * Труды Воронежского инженерно-строительного института. Воронеж, 1971. Т. 17 вып. 6. Армир. полимербетон в строит. конструкциях.
 - * Труды (Высш. авиац. училище гражд. авиации). Л., 1971. Вып. 47. Вопросы оценки прочности и надежности материалов и элементов конструкции летат. аппаратов.
 - * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1971. Т. 27 вып. 11. Некоторые вопросы повышения помехоустойчивости радиотехн. устройств.
 - * Труды (Гос. ин-т по проектированию предпрятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет»). Орджоникидзе. — Обл. назв.: Труды ин-та «Кавказгипроцветмет». 1970. Вып. 1.
 - * Труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Тбилиси, 1971. № 5 (145).
 - * Труды Дагестанского государственного педагогического института. Естеств.-геогр. фак. Махачкала, 1971. Вып. 5.
 - * Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень, 1971. Вып. 43. Шахим. нефтеносный р-н; вып. 51. Ускор. методы разведки газовых месторождений, основанные на совмещении процессов разведки и опытно-пром. эксплуатации (Материалы семинара).
 - * Труды института (Великолук. с.-х. ин-т. Головной вуз — Латв. с.-х. акад.). Великие Луки, 1971. Вып. 18. Пути повышения продуктивности с.-х. животных.



Труды института «Кавказгипроцветмет». См. Труды (Гос. ин-т по проектированию предприятий цвет. металлургии).

Труды института (Казан. хим.-технол. ин-т им. С. М. Кирова). См. Труды Казан...

Труды Института кибернетики с вычислительным центром. (АН УЗССР). См. Вопросы вычислит. и прикл. математики.

* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 232. Геометр. преобразования и их техн. применения.

* Труды института (Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова). М., 1971. Вып. 92. Кафедра полит. экономии. Проблемы полит. экономии социализма и капитализма.

Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев...

* Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1971. Вып. 66. Серия хим.

* Труды Казанского сельскохозяйственного института им. М. Горького. Казань, 1971. Вып. 64. Физиол. и цитол. исследования с.-х. растений.

* Труды Казанского химико-технологического института им. С. М. Кирова. Казань. — Обл. назв.: Труды ин-та. 1971. Вып. 49. Серия мех. наук.

* Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т). Казань, 1971. Вып. 133. Авиационные двигатели.

* Труды (Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва). Упр. кадров и учеб. заведений). Калининград.—Надзаг. «Калинингр. техн...» в кн. не указ. 1971. Вып. 32. Пром. рыболовство.

* Труды конференции по электронной технике. М., 1971. Вып. 9 (35). Материалы семинара по числ. методам решения внутр. краевых задач электродинамики СВЧ.

* Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). — На корешке назв.: Труды совещ. по гидротехнике. 1971. Вып. 65. Наблюдения за колебаниями гидротехн. сооружений при землетрясениях.

* [Труды] (Краснодар. филиал Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та «КФВНИИ»). М. Назв.: «Труды...» в кн. не указ. 1971. Вып. 21. Применение мат. методов и ЭЦВМ в исследованиях по добыче нефти и газа.

* Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава, 1971. Вып. 32. Проблемы механизации с.-х. производства; вып. 40. Вирусы растений и насекомых. — Вып. 32 — на латыш. и рус. яз. Вып. 40 — назв.: Труды ЛСХА (Латв...)

* Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1971. Вып. 87. Совершенствование управления производством в отраслях нар. хоз-ва.

* Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л., 1971. № 325. Физика полупроводников, диэлектриков и полимеров.

* Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1970. Вып. 9. Полупроводниковое и электровакуумное машиностроение.

* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М. — На последней странице: Труды МИИТа, 1971. Вып. 345. Совершенствование конструкций, методов расчета и усиления металл. мостов.

* Труды Московского энергетического института. М., 1971. Вып. 88. Электр. транспорт.

* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — На обл.: Труды ин-та. 1971. Вып. 43 ч. 2. Технология судового машиностроения и обраб. металлов резанием.

* Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 124. Воздействие льда на сооружения и вопросы водоснабжения.

* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 237. Вопросы теории и расчета подъемно-трансп. и погрузочных машин.

* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1971. Т. 76. Вопросы теории и эксплуатации тракторов и автомобилей. Труды зон. науч. конф. кафедр «Тракторы и автомобили» с.-х. ин-тов нечерноземной пол-

- сы, посвящ. XXIV съезду КПСС.
- * Труды Петрозаводской лесной опытной станции. Петрозаводск. (Ленингр. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва «ЛенНИИЛХ»). 1971. Вып. 1.
 - * Труды по лесному хозяйству Западной Сибири. Новосибирск. (Биол. ин-т Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 9. Продуктивность и восстановит. динамика лесов Зап. Сибири.
 - * Труды по прикладной ботанике, генетике и селекций. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 45 вып. 3. Зернобобовые культуры.
 - * Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1971. Вып. 76. Вопросы рационализации маркшейдерской службы на горных предприятиях.
 - * Труды (Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т молочного и лугопастбищного хоз-ва). Вологда, 1971. Вып. 6. Совершенствовать технологию и организацию с.-х. производства в Сев.-Зап. зоне РСФСР.
 - * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск, 1970. Вып. 107. Позднепалеозойские угленосные формации Сред. Сибири. Серия: Геология угля; 1971. Вып. 126. Контин. перерывы и коры выветривания Сибири. (Материалы VI совещ. Сиб. отд-ния комис. по осадочным породам при Отд-нии геологии, геофизики и геохимии АН СССР).
 - * Труды Тамбовского института химического машиностроения. Тамбов. — На обл.: Труды ТИХМа. 1971. Вып. 7. Процессы и оборудование хим. производств.
 - * Труды Туркменского политехнического института. Ашхабад, 1970 [обл.: 1971]. Вып. 10. Сборник аспирантских работ.
 - * Труды Туркменского сельскохозяйственного института им. М. И. Калинина. Ашхабад, 1971. Т. 16 вып. 3. Животноводство и ветеринария.
 - * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1971. Вып. 105. Вопросы агроклиматологии.
 - * Труды Ульяновской сельскохозяйственной опытной станции. Ульяновск. (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Юго-Востока). — Колонтит. назв.: Труды Ульян. гос. обл. с.-х. опыт. станции. 1971. Т. 5.
 - * Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1971. Сб. 194. Планировка, застройка и инж. оборудование селитебных территорий городов Урала и Зауралья.
 - * Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1971. Вып. 45. Машиностроение.
 - * Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта им. С. М. Кирова. М., 1971. Вып. 124. Вопросы механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ.
 - * Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР «ЦНИИМЭСХ»). Минск. — На обл.: Труды ЦНИИМЭСХ Нечерноземной зоны СССР. 1971. Т. 9.
- Ультразвук и физико-химические свойства веществ. Курск, 1971. Вып. 5. См. Учен. зап. (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 91.
- * Ученые записки (Азерб. пед. ин-т яз. им. М. Ф. Ахундова). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одновр. сер. 12 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Яз. и литература». 1971. № 1.
 - * Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалоглы. Серия агр. Кировабад. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 4. Повышение урожайности плодовых, овощных, бахчевых культур и виноградарства.
 - * Ученые записки Витебского ветеринарного института им. Октябрьской революции. Минск, 1971. Т. 24. Вопросы теории и практики ветеринарии и зоотехнии.
 - * Ученые записки (Владимир. гос. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского). Владимир, 1971. Т. 38. Серия «Математика». Вып. 2.
 - * Ученые записки (Горно-Алт. науч.-исслед. ин-т истории, яз. и литературы). Горно-Алтайск, 1971. Вып. 10.

- * Ученые записки кафедр общественных наук вузов Ленинграда. Л. — История КПСС. 1971. Вып. 11. Некоторые вопросы соц. революции и соц. стр-ва в СССР. — Проблемы науч. коммунизма. 1971. Вып. 5. Социализм и науч.-техн. революция.
- * Ученые записки (Кемеров. гос. пед. ин-т). Кемерово, 1971. Вып. 21. Труды биол. кафедр.
- * Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1971. Т. 91. Ультразвук и физ.-хим. свойства веществ. Вып. 5.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 450. Вопросы обучения и воспитания умств. отстающих школьников.
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 12. Яз. и литература. См. Учен. зап. (Азерб. пед. ин-т яз. им. М. Ф. Ахундова).
- * Ученые записки (Моск. гос. заоч. пед. ин-т). М., 1971. Вып. 32. Кафедра философии.
- * Ученые записки (Моск. гос. ин-т междунар. отношений). Актуальные проблемы соврем. междунар. пр-ва. М., 1971. Вып. 1. Материалы конф.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 396. Вопросы нравств. воспитания школьников.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 244. Иностран. яз. Вып. 22. Нем. яз.
- * Ученые записки (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск, 1971. Вып. 70 [в кн. ошибочно: вып. 62]. Вопросы филологии.
- * Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1970. Т. 76. В помощь учителю математики.
- * Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1971. Сб. 146. Очерки по социолнгвистике; сб. 150. Некоторые вопросы преподавания предметов графики и изобразит. искусства в сред. школе и вузе. — Сб. 146 надзаг.: Шадрин. гос. пед. ин-т; место изд.: Шадринск. Сб. 150 надзаг.: ...и Нижнетагильск. гос. пед. ин-т.
- * Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1971. Т. 21 вып. 4 ч. 2. Вопросы филологии и методики преподавания герм. яз.
- * Ученые записки (Хакас. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). Абакан, 1971. Вып. 16. Серия ист. № 3 (рц).
- * Физиология водообмена и устойчивости растений. Казань. (Биол. науч.-исслед. ин-т Казан. гос. ун-та им. В. И. Ульянова-Ленина). 1971. Вып. 2.
- * Химия гетероциклических соединений. Рига. (АН ЛатвССР). 1971. Сб. 3. Серусодержащие гетероциклы.
- * Численные методы механики сплошной среды. Новосибирск. (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Т. 2 № 4.
- * Электронные и ионные процессы в твердых телах. Тбилиси. (Ин-т физики АН ГССР). 1971. [Вып.] 4.
- * Электроэнергетика. Респ. межвед. сборники. Минск. (Белорус. политехн. ин-т). 1971. Вып. 2.
- * Эпиграфика Востока. Л. (Ин-т археологии. АН СССР). 1971. [Сб.] 20 (бф, рц); 1972. [Сб.] 21.
- * Ядерный магнитный резонанс. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Вып. 4.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб. д. 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

ф 21/52

70487

