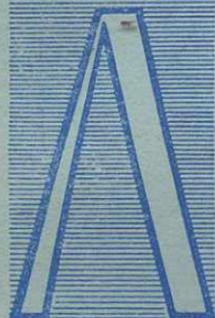


6387
1970

ՀԱՅԿԱՅԻՆ
ՆՈՒՅՆԱԳՐԱԴԱՐԱՆ



ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԼՆԱԿՆԻ ՏՏԱԵԻ

1970

51

(157479—160686)



Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

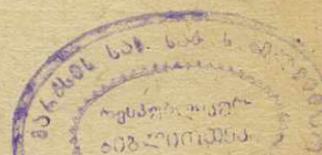
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

89.086

51

1970
(157479—160686)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1970



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	4
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	5
VI. История	6
VII. Политическая экономия. История экономических учений	8
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	9
IX. Коммунистическое строительство в СССР	11
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	11
XI. Финансы	—
XII. Труд в СССР	12
XIII. Государство и право	13
XIV. Военная наука. Военное дело	14
XV. Естественные науки. Математика	15
XVI. Техника. Промышленность	47
XVII. Сельское хозяйство	133
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	186
XIX. Связь	—
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	201
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	202
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	202
XXIII. Физическая культура. Спорт	203
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	204
XXV. Филология. Языкознание	208
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	210
XXVII. Литература для детей	—
XXVIII. Искусство	213
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	—
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	215
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 51 «Летописи журнальных статей»	217
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	—

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату в основном в первой половине 1969 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 30/XI 1970 г. Подписано к печати 22/XII 1970 г. Печ. л. 14,0
 Уч.-изд. 19,60 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5155 Заказ 2045
 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 Комитета по печати при Совете Министров СССР,
 ул. Чайковского, д. 20-а

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма. Работы по марксизму-ленинизму

157479. Амоскин А. С. В. И. Ленин об интернациональном воспитании трудящихся. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 23—29.

157480. Данилов Т. С. Борьба большевиков во главе с В. И. Лениным против объединительных тенденций в партийных организациях в 1914—1917 гг. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 39—47.

157481. Железин В. И. В. И. Ленин об общественной инициативе в партийной работе. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 5—13.

157482. Зверева Э. И. Книги В. И. Ленина на коми-пермяцком языке. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, № 4, с. 171—173.

157483. Лапухов С. «Капитал» Карла Маркса и современность. — Уч. зап. Кирг. женского пед. ин-та, 1969, вып. 8, с. 3—15.

157484. Мелентьев А. К. Маркс и Ф. Энгельс о союзе пролетариата и крестьянства. — Уч. зап. Кирг. женского пед. ин-та, 1969, вып. 8, с. 16—23.

157485. Перельберг И., Якушенко Е. В. И. Ленин об учете и контроле. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 7—9.

157486. Ханин М. А., Кононов Н. К. Ленинский декрет о Земле и его роль в борьбе Коммунистической партии за крестьянство. (Окт. 1917 — весна 1918 гг.) (По материалам Яросл., Костром. и Орлов губ.) — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 189—216. Библиогр. в подстроч. примеч.

157487. Щаников Н. И. Ленинский план строительства основ социалистической экономики. (К 50-летию выхода в свет работы В. И. Ленина «Очередные задачи Советской власти»). — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 14—22.

II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I)

2. Партийное строительство. Руководство партийных организаций хозяйственным строительством, государственными и общественными организациями

157488. Кусмарцев В. К. Деятельность партии по созданию Волжского промышленного комплекса (1959—1965 гг.) — Из истории Волгогр. парт. организации, 1968, вып. 2, с. 169—208. Библиогр. в примеч.: с. 206—208.

157489. **Шевяков С. П.** КПСС — руководитель и организатор технического прогресса. (Из опыта работы парт. организаций пром. предприятий Ярослав. обл. в 1956—1965 гг.) — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, № 12, с. 217—240.

3. Идеологическая работа

157490. **Годын Н. П.** Каждый день с Лениным. [Пропаганда Тезисов ЦК КПСС «К 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина». Рассказ пред. колхоза им. Кирова. Криулянский район. Записал В. Тришин]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 5—7.

157491. **Овладевать марксистско-ленинской наукой!** [К началу нового учеб. года в системе парт. и комсомольского образования. Передовая]. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 1.

157492. **Стратиевский К.** Тезисы ЦК КПСС—в массы!—Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 1—4.

157493. **Суворов В.** Право одно: летать без происшествий. [Из опыта полит.-воспитательной работы парт. организаций Аэрофлота]. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 8—9.

4. История партии

157494. **Красавин В. С.** Сталинградская партийная организация в дни обороны и возрождения горда-героя (1942—1945 гг.) — Из истории Волгогр. парт. организации, 1968, вып. 2, с. 58—104. Библиогр. в примеч.: с. 103—104.

157495. **Круцко И. Е.** Борьба Сталинградской краевой партийной организации за укрепление колхозов (1934—1936 гг.) — Из истории Волгогр. парт. организации, 1968, вып. 2, с. 3—57. Библиогр. в примеч.: с. 53—57.

157496. **Люшин С. П.** Количественные и качественные изменения в Сталинградской городской партийной организации в период 1946—1958 гг. — Из истории Волгогр. парт. организации, 1968, вып. 2, с. 105—138. Библиогр. в примеч.: с. 136—138.

157497. **Чижов И. Г.** Большевистское подполье в Кронштадте в годы первой мировой войны. — Уч. зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 118—148.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

157498. **Грищенко Александр.** Студенческие вершины. [Об идейно-воспитательной работе комсомольской организации Ленингр. гос. ун-та им. Жданова]. — Аврора, 1970, № 9, с. 2—3.

Овладевать марксистско-ленинской наукой! — См. 157491.

УЧЕНИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. 1)

1. Общие вопросы. Марксистско-ленинская философия. Научный коммунизм

157499. Асмус В. О нормативной эстетике. [Публикация статьи, написанной в 20-е—30-е гг.] — Соц. реализм и проблемы эстетики, 1970, вып. 2, с. 197—237.

157500. Богат Евг. Вечный человек. [О формировании творческих способностей человека]. Беседа 5. Нетленные зерна. — Аврора, 1970, № 9, с. 33—39. Беседа 1: № 1.

157501. Железин В. И. Материальные основы и стимулы роста общественной активности трудящихся при социализме. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 66—76.

157502. Заозеров М. И. К вопросу о прогрессе социалистического сознания. — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 68—85.

157503. Канюшин Д. Н. Противоречия советского социалистического общества как источник его прогрессивного развития. — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 5—26.

157504. Кикут А. В. Социальное единство и прогресс социалистического общества. — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 27—50.

157505. Мамбеткеримов Н. Сближение рабочего класса и колхозного крестьянства в быту, культуре и в сознании как важное условие перехода к коммунизму. — Уч. зап. Кирг. женского пед. ин-та, 1969, вып. 8, с. 38—54.

157506. Орлов Г. П. Свободное время как форма социального бытия. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 3—83.

157507. Стомпелева Т. П. Пути формирования личности в советском социалистическом обществе. — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 51—67.

157508. Шевляков В. С. Марксистско-ленинская прогностика — важнейшее условие управления развитием социалистического общества. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1969, вып. 31, с. 64—74.

2. История философии и общественно-политических учений

157509. Барласов М. А. Ломоносов М. В. и русские мыслители середины XVIII века об античной политике. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 411—428.

3. Логика. Психология

157510. Амосов Н. М., Талаев С. А. Планирование поведения на основе воспринятой информации. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 3—9.

157511. Ловицкий В. А. К вопросу об оценке организации ассоциативных сетей. [Исследование механизма памяти]. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 87—96.

157512. Настенко В. Т. К вопросу об инженерной психологии. — Самолестроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 141—142.

157513. Невельский П. Б., Бочарова С. П. Скорость запоминания при
разновероятном появлении символов. — Проблемы бионики (Харьков), 1968,
вып. 1, с. 114—120.

157514. О характеристиках динамики обучения [оператора]. — Пробле-
мы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 79—86. Авт.: Л. С. Хачатурьянц,
Ю. Г. Антомонов, В. Е. Кабикин, А. Б. Котова.

VI. ИСТОРИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература
о них — см. I)

1. Общие вопросы. Историография

157515. Девяшин Н. А. К вопросу о структуре исторического за-
кона и его роли в структурном методе исторического познания. — Уч.
зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 22—33.

157516. Мадиевский С. А. Научные связи историков Молдавской ССР
с историками социалистических стран Юго-Восточной Европы (1956—
1965 гг.) — Балкан. ист. сб., 1968, 1, с. 277—299. Библиогр. в подстроч.
примеч.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

157517. Вязьмитина М. И. Фракийские элементы в культуре населения
городищ Нижнего Днепра. — Материалы и исследования по археологии
СССР, 1969, № 150, с. 119—134.

157518. Дульзон А. П., Южанин В. И. Итоги и задачи изучения про-
блемы происхождения аборигенов Сибири и их языков. — Уч. зап. Томско-
го пед. ин-та, 1969, № 25, с. 3—9.

157519. Климова Г. Н. Гордость коми-пермяцкого ткачества. [О сю-
жете орнаментов и худож. исполнении тканых поясов]. — Наш край
(Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 121—126.

157520. Манцевич А. П. Парадный меч из кургана Солоха. — Мате-
риалы и исследования по археологии СССР, 1969, № 150, с. 96—118.
Библиогр. в подстроч. примеч.

157521. Мелюкова А. И. К вопросу о границе между скифами и ге-
тами. [По археол. данным]. — Материалы и исследования по археологии
СССР, 1969, № 150, с. 61—80 с табл.

157521а. Можаяв А. С. Сокровища прошлого. [Об охране памятников
истории, культуры и искусства в Коми-Перм. нац. окр.] — Наш край
(Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 103—113.

157522. Можейко Игорь. Местный житель. [Об исследовании Н. К.
Старковой обычаев и быта ительменов]. — Вокруг света, 1970, № 6,
с. 54—57.

157523. Оборин А. А. Основание и ранняя история Кудымкара. [По
материалам раскопок Кудымкарского городища]. — Наш край (Коми-Перм.
окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 113—121.

Оттен Мерри, Банса Альбан. Сунданские чародеи. [О театр. пред-
ставлениях и обрядовых церемониях жителей Зап. Явы]. — См. 160652.

157524. Пономарев С. И. Основные источники изучения истории Ко-
ми-Пермяцкого округа в период строительства социализма (1917—1940 гг.) —
Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, № 4, с. 173—177.

157525. Рахманова А. Некоторые новые традиции и обычаи в киргиз-
ской семье. — Уч. зап. Кирг. женского пед. ин-та, 1969, вып. 8, с. 81—96.

157526. Рикман Э. А. О фракийских элементах в черняховской куль-
туре Днепровско-Дунайского междуречья. — Материалы и исследования
по археологии СССР, 1969, № 150, с. 178—188.

157527. Романовская М. А. Об этнической принадлежности населения, оставившего памятники типа Лукашевка. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1969, № 150, с. 81—95 с карт.

157528. Смирнова Г. И. Поселение Магала — памятник древнефракийской культуры в Прикарпатье (вторая половина XIII — середина VII в. до н. э.) — Материалы и исследования по археологии СССР, 1969, № 150, с. 7—34 с табл. Библиогр. в подстроч. примеч.

157529. Щеглов А. Н. Фракийские почитательные рельефы из Херсонеса Таврического. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1969, № 150, с. 135—177. Библиогр. в подстроч. примеч.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

157530. Арш Г. Л. Ригас Велестинлис — греческий революционер-демократ, борец против османского ига. (Его практ. революц. деятельность). — Балкан. ист. сб., 1968, 1, с. 7—37. Библиогр. в подстроч. примеч.

157531. Гросул В. Я. Крепостное право, крепостное состояние или только феодальная зависимость? (К вопросу о личных отношениях между крестьянами и боярами в Дунайских княжествах в первой трети XIX в.) — Балкан. ист. сб., 1968, 1, с. 38—75. Библиогр. в подстроч. примеч.

157532. Златковская Т. Д., Полевой Л. Л. Городища Прутско-Днестровского междуречья IV—III вв. до н. э. и вопросы политической истории гетов. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1969, № 150, с. 35—60 с табл.

157533. Колкер Б. М. Румынское правительство и мюнхенский сговор. — Балкан. ист. сб., 1968, 1, с. 215—245. Библиогр. в подстроч. примеч.

157534. Копанский Я. М., Левит И. Э. Позиция королевской Румынии по вопросу о заключении пакта о ненападении с СССР и подписании конвенции об определении агрессора (1932—1933 гг.) — Балкан. ист. сб., 1968, 1, с. 162—214. Библиогр. в подстроч. примеч.

157535. Мошану А. К. Борьба двух тенденций в рабочем движении Румынии накануне первой мировой войны. — Балкан. ист. сб., 1968, 1, с. 128—161. Библиогр. в подстроч. примеч.

157536. Поглубко К. А. О связях издателей журнала «Вперед!» с сербскими социалистами. — Балкан. ист. сб., 1968, 1, с. 95—127. Библиогр. в подстроч. примеч.

4. История СССР

(История Коммунистической партии Советского Союза — см. II, 4)

157537. Богуславский М. Из истории развития организационных форм экономических связей СССР с зарубежными странами. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1968 [обл.: 1969], вып. 15, с. 64—87.

157538. Боталов В. В. Из истории развития лесной промышленности [Коми-Пермяцкого национального округа]. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 61—65.

157539. Винников В. А. О поддержке Россией возрождавшегося сербского национального государства (1804—1812 гг.) — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 429—450.

157540. Кован И. К вопросу об усовершенствовании монополии внешней торговли Советским государством. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1968 [обл.: 1969], вып. 15, с. 14—31.

157541. **Конин Г. К.** За власть Советов. [О событиях гражд. войны в Усольском и Чердынском уездах]. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 12—29. Библиогр. в подстроч. примеч.

157542. **Кривошеков Г. В.** Этапы большого пути. [К истории Коми-Перм. окрпотребсоюза]. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 87—90.

157543. **Мелентьев А.** К вопросу об укреплении союза рабочего класса и крестьянства в годы массовой коллективизации сельского хозяйства в Киргизии. — Уч. зап. Кирг. женского пед. ин-та, 1969, вып. 8, с. 24—37.

157544. **Михайлов Б.** Роль таможенной политики в условиях монополии внешней торговли. [Советская внешняя торговля в 1921—1925 гг.] — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1968 [обл.: 1969], вып. 15, с. 88—121.

157546. **Мосина И. Г.** К вопросу о возникновении кадетских организаций в Сибири. — Уч. зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 102—117. Библиогр. в подстроч. примеч.

157547. **Мосина И. Г.** Состав и численность буржуазий в Сибири в период империализма. — Уч. зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 83—101.

157548. **Сенкевич И. Г.** Русская дипломатия в первые месяцы Критского восстания 1866—1868 гг. — Балкан. ист. сб., 1968, 1, с. 76—94. Библиогр. в подстроч. примеч.

157549. **Тиунов А. И.** Борьба за новую жизнь. [К истории установления Советской власти в Коми-Перм. крае]. — Наш край (Коми-Перм. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 29—32.

157550. **Тутлис В.** Колонизаторская сущность программных требований мелкобуржуазных партий Туркестана по национальному вопросу в 1917 г. — Уч. зап. Кирг. женского пед. ин-та, 1969, вып. 8, с. 55—71.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

2. Коммунистический способ производства

Железин В. И. Материальные основы и стимулы роста общественной активности трудящихся при социализме. — См. 157501.

157551. **Иванов А. С.** Некоторые вопросы воспроизводства рабочей силы при социализме. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 5—11.

157552. **Каганов Е. Д.** О некоторых особенностях внутреннего рынка при социализме. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1969, вып. 31, с. 22—37.

157553. **Калашников С. С.** Некоторые вопросы социалистической рентабельности. — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 106—120.

157554. **Колеснев С. Г., Личко К. П.** О содержании некоторых экономических категорий сельскохозяйственных предприятий. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 13—21.

Мамбеккеримов Н. Сближение рабочего класса и колхозного крестьянства в быту, культуре и в сознании как важное условие перехода к коммунизму. — См. 157505.

157555. **Оглоблин В. А.** Сфера обслуживания и ее роль в коммунистическом строительстве. — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 173—185.

157556. **Уланов Н. И.** Возрастание роли субъективного фактора в экономической жизни общества в период строительства коммунизма. — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 156—172.

157557. **Филоин В. М.** К вопросу о двух видах распределения при социализме. — Уч. зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 63—74.

157558. **Филоин В. М.** К вопросу об источниках общественных фондов потребления. — Уч. зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 75—82.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

157559. **Кудряшов А. П.** Предпосылки и особенности перехода научно-технического прогресса из стадии эволюции в стадию революции в условиях двух мировых общественных систем. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 84—101.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

157560. **Дежкин В., Петровская Н.** Охотничья продукция [социалистических] стран Европы. Сообщ. 1. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 42—44.

Мунтян М. А. Дипломатическая борьба СССР и народно-демократических стран дунайского бассейна за новый судоходный режим Дуная (1945—1948 гг.). — См. 157566.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

157561. **Красникова Н. Н.** Условия борьбы рабочего класса против монополистического капитала. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 57—65.

157562. **Фаллачи Ориана.** Почему они фиданны? [О борьбе палестин. партизан против израил. агрессоров. Отрывки из репортажей итал. журналистики. Пер. с итал. С примеч. ред.] — Вокруг света, 1970, № 6, с. 26—28, 51.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Левшин Ф. Техническое сотрудничество СССР с развивающимися странами. — См. 157565.

5. Внешняя политика СССР

157563. **Ваганов Б.** Международное значение государственной монополии внешней торговли СССР. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1968 [обл.: 1969], вып. 15, с. 1—13.

157564. Кофтов Г. Роль государственной монополии внешней торговли в социалистическом строительстве СССР. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1968 [обл.: 1969], вып. 15, с. 32—47.

157565. Левшин Ф. Техническое сотрудничество СССР с развивающимися странами. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1968 [обл.: 1969], вып. 15, с. 122—147.

157566. Мунтян М. А. Дипломатическая борьба СССР и народно-демократических стран дунайского бассейна за новый судоходный режим Дуная (1945—1948 гг.) — Балкан. ист. сб., 1968, 1, с. 246—276. Библиогр. в подстроч. примеч.

6. Отдельные зарубежные страны. Внешняя политика. Политическое и экономическое положение

Бразилия

157567. Барсов С. Пистолерос — коммивояжеры смерти. [Об истреблении индейских племен Бразилии]. — Вокруг света, 1970, № 6, с. 49—50.

Великобритания

157568. Гриттен Джон. Кровавые будни Ольстера. [К событиям в Сев. Ирландии. Статья из Лондона]. — Огонек, 1970, № 30, с. 26.

Г Д Р

157569. Ион Э. Борьба Социалистической единой партии Германии за развитие искусства социалистического реализма. [Пер. с нем. Напеч. с сокр.] — Соц. реализм и проблемы эстетики, 1970, вып. 2, с. 145—164.

Польша

157570. Таранович Д. «ЛОТ» летает всюду. [О деятельности польск. авиакомпани. Статья зам. министра путей сообщения ПНР]. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 29.

157571. Цветкова Новелла. «Здесь наш дом!» [О соц.-экон. преобразованиях в Щецинском воеводстве]. Странички из польск. блокнота. — Огонек, 1970, № 29, с. 15.

С Ш А

157572. Боровик Генрих. Пустынники. [Впечатления от поездки по штату Калифорния]. — Огонек, 1970, № 29, с. 28—29.

Швеция

157573. Дружинин Владимир. Встреча с молодыми шведами. [Заметки писателя]. — Аврора, 1970, № 9, с. 42—47.

Япония

157574. Левиков Г. А. Важнейшие тенденции развития морского транспорта Японии. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1968, вып. 21, с. 96—113.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР



1. Общие вопросы

157575. Нарынбаев А. Строительство коммунизма — новый этап во взаимоотношениях между нациями в СССР. — Уч. зап. Кирг. женского пед. ин-та, 1969, вып. 8, с. 72—80.

2. Народное хозяйство СССР

157576. Филонин В. М., Редькина З. В. Услуги как форма удовлетворения потребностей. [О путях развития социально-культурного и ком. мун.-бытового обслуживания. На примере Томской обл.] — Уч. зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 46—62.

157577. Штипельман В. Л., Бердник П. М. Необходимость и сущность хозяйственной реформы. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1969, вып. 31, с. 3—21.

3. Коммунистическое строительство и экономика союзных республик, областей, районов и городов

157578. Чистоплясов С. И. По пути, указанному Лениным. [К 45-летию Коми-Перм. нац. окр.] — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 3—7.

157579. Южанин В. И. О некоторых вопросах перераспределения трудовых ресурсов между городом и деревней в Западной Сибири (на материалах Томской области). — Уч. зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 34—45. Библиогр. в подстроч. примеч.

X. ПЛАНИРОВАНИЕ. СТАТИСТИКА. УЧЕТ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

157580. Лопата А. Т. Некоторые аспекты классификации экономической информации. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 3—13. Резюме на англ. яз.

157581. Суворова И. П. Применение вычислительной техники в изучении использования трудовых ресурсов. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 55—63. Резюме на англ. яз.

157582. Твердохлеб Н. Г. Постоянная экономическая информация и формирование первичных картотек. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 14—26. Резюме на англ. яз.

2. Учет. Бухгалтерия

157583. Волошина Н. В. Калькуляция себестоимости продукции свекловодства (на примере совхозов Липецкой области). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 243—246.

157584. Газиева Р. А. Исчисление себестоимости продукции каракулеводства (на примере совхозов Таджикской ССР). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 247—251.

157585. Кованов С. И. Совершенствовать годовую отчетность об использовании тракторного парка в колхозах и совхозах. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 195—199.

157586. Куркина И. В. Машинная обработка информации по учету перевозок в системе гражданского воздушного флота. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 48—54. Резюме на англ. яз.

157587. Никиточкин Г. Д. Применение электронного вычислителя в экономических расчетах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 253—258.

Перельберг И., Якушенко Е. В. И. Ленин об учете и контроле. — См. 157485.

157588. Пономарев Н. Я. Машинная обработка информации по учету материальных ценностей в вузах. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 64—75. Резюме на англ. яз.

157589. Смолянинов В. И. Механизация учета в сельскохозяйственных предприятиях при внутрихозяйственном расчете. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 106—113. Резюме на англ. яз.

157590. Тарахович А. О. Опыт механизации расчета заработной платы в хозяйственных предприятиях. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 125—130.

3. Организация и управление производством

157591. Белов Л. М. Централизм и демократизм в управлении социалистическим производством. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1969, вып. 31, с. 45—63.

157592. Кабыш В. Л., Эльвов С. Н. Межотраслевая модель и один метод управления. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 128—135. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

157593. Лавриков Ю. А. Управление производством и экономическая политика. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1969, вып. 31, с. 38—44.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

157594. Астафьев Г. С. Некоторые проблемы научной организации труда (НОТ) в период строительства коммунизма. — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 89—105.

157595. Васильев В. Н. Отношение к своей профессии работников различных профессионально-квалификационных групп. [По материалам социол. обследования]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1969, вып. 31, с. 115—131.

157596. Заикина А. И. Социалистическое соревнование — важнейший фактор развития советского общества. — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 241—258.

157597. Корнев М. Д. Охрана труда — одна из основных забот КПСС и Советского правительства. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 5—10. Библиогр.: 9 назв.

157598. Харламов В. Ф. Экономическая оценка последствий производственного травматизма. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 82—85.

Щанников Н. И. Ленинский план строительства основ социалистической экономики. (К 50-летию выхода в свет работы В. И. Ленина «Очередные задачи Советской власти»). — См. 157487.

ХИИ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО



1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

157599. Ливчак Б. Ф. К истории законодательства о милиции 1806—1807 гг. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 451—467.

2. Государство и право СССР

а. Общие вопросы. Советское строительство. Государственное и административное право

157600. Пономарев С. И. Проблема автономии коми-пермяцкого народа и ее разрешение. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 34—46. Библиогр. в подстроч. примеч.

157601. Сенин Н. Н. Контроль и его место в процессе коллективного управления. — Уч. зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 10—21. Библиогр. в подстроч. примеч.

б. Другие отрасли советского права

157602. Козак В. Н. Формы вины при превышении пределов необходимой обороны. — Уч. зап. Саратов. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 5—17. Библиогр. в подстроч. примеч.

157603. Лаврентьева Т. А. К вопросу о понятии объекта оскорбления. — Уч. зап. Саратов. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 28—35.

157604. Сидорин Н. М. Об уголовной ответственности за вовлечение несовершеннолетних в преступную деятельность. — Уч. зап. Саратов. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 36—48.

157605. Фролов Е. А. Объект и преступные последствия при посягательствах на социалистическую собственность. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 102—175.

157607. Шостак Н. С. О некоторых вопросах профилактики преступных нарушений правил охраны труда. [Повышение ответственности за нарушение правил техники безопасности]. — Уч. зап. Саратов. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 49—59.

157608. Щедрина А. К. Вовлечение несовершеннолетних в преступную деятельность (ст. 210 УК РСФСР). — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 176—196.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

157609. Асташенков В. Г. Некоторые вопросы деятельности прокурора при окончании предварительного расследования. — Уч. зап. Саратов. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 138—151. Библиогр. в подстроч. примеч.

157610. Власенко В. Г. О понятии материального ущерба по делам о хищении государственного и общественного имущества. — Уч. зап. Саратов. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 115—126.

157611. Волкодаев Н. Ф. Процессуальные действия суда в начале судебного следствия. Определение порядка и тактики исследования доказательств. — Уч. зап. Саратов. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 60—77.

157612. Давыдов П. М. Мотивировка обвинения. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 211—234.

157613. **Давыдов П. М.** Основания привлечения лица в качестве обвиняемого. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 197—210.

157614. **Козлов А. Ф.** Гражданские процессуальные права и обязанности суда первой инстанции и процессуально-юридические факты. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 310—363.

157615. **Козлов А. Ф.** Круг должностных лиц, осуществляющих полномочия суда первой инстанции. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 364—378.

157616. **Козюберда В. И.** Некоторые проблемы закрепления результатов перевоспитания лиц, освобожденных из мест лишения свободы. — Уч. зап. Сарат. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 167—182.

157617. **Комиссаров К. И.** Место судебного надзора в механизме правового регулирования. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 280—309.

157618. **Корнаухов В. Е.** Хищения в колхозах, совершаемые с использованием служебного положения и некоторые вопросы возбуждения уголовного дела. — Уч. зап. Сарат. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 90—99.

157619. **Корнуков В. М.** Получение образцов для сравнительного исследования как мера процессуального принуждения. — Уч. зап. Сарат. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 151—167.

157620. **Кутушев В. Г.** Некоторые вопросы предупреждения грабежей и разбойных нападений. — Уч. зап. Сарат. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 127—137.

157621. **Осипов Ю. К.** Основные признаки судебных доказательств. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 379—395.

157622. **Пестун М. С.** Сохранение вещественных доказательств — объектов идентификации огнестрельного оружия. — Уч. зап. Сарат. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 78—89. Библиогр. в подстроч. примеч.

157623. **Федулов В. И.** К вопросу о возбуждении уголовных дел о хищениях в предприятиях связи. — Уч. зап. Сарат. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 99—115.

157623а. **Читлов Д. С.** О неизгладимом обезображении лица, как признаке тяжкого телесного повреждения. — Уч. зап. Сарат. юрид. ин-та, 1968, вып. 17, ч. 3, с. 18—27. Библиогр. в подстроч. примеч.

157624. **Якимов П. П.** Задачи и функции общественных обвинителей и защитников. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 262—279.

157625. **Якимов П. П.** Организация общественного обвинения и защиты. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 235—261.

5. Международное право

157626. **Поздняков В.** Советское государство как субъект внешнеэкономических сделок. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1968 [обл.: 1969], вып. 15, с. 48—63.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

2. Вооруженные силы СССР

б. История Вооруженных Сил СССР

157627. **Конин Г. К.** Кавалеры ордена Славы трех степеней. [О героях Великой Отечественной войны Н. А. Онянове, И. П. Снегиреве, П. Ф. Епанове и Г. А. Селянинове]. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 47—56 с портр.

157628. Родичев Николай. Клинок. [О боевых традициях семьи Во-
дяновых. Очерк]. — Огонек, 1970, № 30, с. 24—25.



4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

г. Военно-морской флот

157629. Цацулин Иван. Океанская вахта. [Репортаж с ракетного крейсера «Адмирал Фокин»]. — Огонек, 1970, № 30, с. 16—17.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

157630. Абакиров Б. Транзитивные группы гомотетий H_5 с просто-транзитивной подгруппой движений в пространствах V_4 . — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 171—177.

157631. Аверин Б. П. О предельных циклах одного дифференциального уравнения. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 5—9. Библиогр.: 5 назв.

157632. Аксенов М. Г., Баклицкая Е. Р. Однопарная стереоскопия без стереоскопа в учебном процессе. [Изучение геометрии]. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 250—254.

157633. Анисимов Я. Я. Геометрия пространства, абсолютном которого является корреляция. Двумерный случай. — Уч. зап. Калининского пед. ин-та, 1969, т. 61, вып. 2, с. 80—127. Библиогр.: 5 назв.

157634. Анисимов Я. Я. Классификация семейств корреляций в R_3 . — Уч. зап. Калининского пед. ин-та, 1969, т. 61, вып. 2, с. 128—143.

157635. Байков В. А. О поведении правсрегулярного ряда на границе гипершара сходимости. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 88—95. Библиогр.: 5 назв.

157636. Балк М. Б. Некоторые следствия из теоремы о факторизации целых полианалитических функций. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 3—7.

157637. Балк М. Б. Об одной теореме единственности для полианалитических функций двух комплексных переменных. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 8—12.

157638. Балк М. Б. Целые приведенные полианалитические функции без нулей. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 13—15.

157639. Блажкевич Б. И., Михайлова Е. Д. К вопросу о применении метода направленных графов для исследования линейных систем. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 45—50. Резюме на англ. яз.

157640. Василенко Ю. А., Белявский В. Л., Какурин Н. Я. Об одном методе реализации пороговых функций. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 121—123.

157641. Викин А. В. Об устойчивости в целом системы дифференциальных уравнений *сп* нелинейностями. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 31—34. Библиогр.: 5 назв.

157642. Викин А. В. Приложение производной в силу неравенств к некоторым вопросам устойчивости движения. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 21—29.

157643. **Викин А. В.** Производная в силу неравенств. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 11—20.
157644. **Гиршович М. В.** Геометрические построения циркулем и линейкой Евклида в псевдоевклидовой плоскости. — Уч. зап. Калининского пед. ин-та, 1969, т. 61, вып. 2, с. 3—37.
157645. **Гиршович М. В.** Использование тензорной алгебры для получения инвариантов в евклидовом и псевдоевклидовом пространствах. — Уч. зап. Калининского пед. ин-та, 1969, т. 61, вып. 2, с. 38—57.
157646. **Городничий В. В.** К вопросу о выводе явной формы закона взаимности поля деления круга на r^n частей. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 179—185.
157647. **Давранов Э.** Исследование поведения характеристик одного дифференциального уравнения в окрестности специального направления. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колодтит.: 1968], вып. 18, с. 3—35. Библиогр.: 12 назв.
157648. **Демкина Т. Н.** Некоторые признаки наличия периодических решений систем вида $y-F(x,y)$, $x-y$. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 35—37. Библиогр.: 8 назв.
157649. **Егоров И. П.** О некоторых задачах в теории движений римановых пространств. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 187—191.
157650. **Ефимов А. Н., Поповский В. И.** К количественной оценке старения информации. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 74—83.
157651. **Ефимов В. М., Мантуш Т. Н., Рабинович В. И.** Асимптотические оценки для вероятностей ошибок первого и второго рода при контроле и сортировке. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 95—99.
157652. **Ефимов В. М., Рабинович В. И.** Некоторые оценки для информационных критериев в измерительных задачах. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 28—35. Библиогр.: 5 назв.
157653. **Жибцов П. П.** Об одном способе вычисления коэффициентов характеристического уравнения. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 281—285.
157654. **Затуловская К. Д.** Полианалитические функции и функции, моногенные в смысле В. С. Федорова. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 20—26. Библиогр.: 6 назв.
157655. **Зуев М. Ф.** К теоремам единственности для метааналитических функций. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 54—59. Библиогр.: 6 назв.
157656. **Зуев М. Ф.** О метааналитических функциях постоянного модуля. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 47—53. Библиогр.: 7 назв.
157657. **Зуев М. Ф.** Принцип компактности для метааналитических функций и некоторые его приложения. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 33—46. Библиогр.: 8 назв.
157658. **Иванов В. Д.** Представление поля вертикального диполя в сферически слоистой среде в виде суммы интегралов. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 39—46. Библиогр.: 5 назв.
157659. **Иванова В. Я., Кондрашкова Г. А.** Экспериментальное исследование энтропийного коэффициента законов распределения случайных погрешностей измерительных устройств. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 9—12.



157660. Каршиев А. К. Обобщенная проблема делителей Титмарша. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 36—61. Библиогр.: 7 назв.

157661. Кичигин В. Г. О некоторых операциях над рядами по полиному Фабера и над рядами Фурье. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 174—177.

157662. Колесников Э. В. Об операторах обращения краевых условий Неймани и Дирихле. — Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 181, с. 52—62. Библиогр.: 5 назв.

157663. Колесников Э. В. Обращение краевых условий для гармонических и кусочно-гармонических функций методом интегральных уравнений. — Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 181, с. 63—74. Библиогр.: 6 назв.

157664. Кондратьев А. Т. О движениях в однородных трехмерных общих пространствах путей $Az(x, x)$. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 193—207. Библиогр.: 6 назв.

157665. Кристалинский Р. Х. О некоторых аппроксимационных теоремах в теории регулярных кватернионных функций. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 71—74. Библиогр.: 5 назв.

157666. Кристалинский Р. Х. О некоторых приложениях функционального анализа к теории регулярных кватернионных функций. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 75—87. Библиогр.: 7 назв.

157667. Кристалинский Р. Х. Об аппроксимации кватернионных функций, непрерывных на компакте, рациональными леворегулярными кватернионными функциями. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 60—70.

157668. Култышев П. С. О диссипативности системы второго порядка. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 47—50.

157669. Лившиц З. А. Об одном семействе универсальных критериев. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 14—17.

157670. Лившиц З. А. Об условиях эквивалентности критериев сравнения измерительных средств. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 5—13.

157671. Липатов Н. С. Гомотетии в трехмерных подвижных ливуилевых пространствах. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 209—214.

157672. Лясковская М. А. Об одной рекуррентной процедуре сбора информации о случайных функциях. — Науч. тр. Ин-та автоматике (Киев), 1968, т. 2, с. 256—260.

157673. Мадрахимов Х. Конструктивная характеристика квазианалитических классов функций. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 62—73. Библиогр.: 7 назв.

157674. Макаров И. П. Элементарный вывод критерия Рауса — Гурвица. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 51—58. Библиогр.: 5 назв.

157675. Муравьева И. И. Об обнаружении предельных циклов на электронно-вычислительной машине. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 59—61.

157676. Назаров И. Н. О некоторых свойствах аморфного отрезка — функционала. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 181—202.

157677. Некрасова Л. В. Интерпретация Клейна эллиптической геометрии в пространстве. — Уч. зап. Калининского пед. ин-та, 1969, т. 61, вып. 2, с. 58—79. Библиогр.: 5 назв.

89.086

174

157678. **Оськина Н. В.** О построении конкретных дифференциальных уравнений с заданными предельными циклами. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 63—69.

157679. **Пахомова В. А.** Коническое проецирование как метод решения задач геометрии. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 92, с. 12—14.

157680. **Пахомова В. А.** Построение линии пересечения призм и пирамид «способом граней». — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 92, с. 3—11. Библиогр.: 8 назв.

157681. **Пахомова В. А., Беленькая Т. Е.** О применении одного метода построения номограмм для уравнений вида $I_1 + I_2 + I_3 + \dots + I_n = 0$. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 92, с. 19—24.

157682. **Пахомова В. А., Котельникова В. К.** К анализу графо-аналитических методов раскроя материалов. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 92, с. 15—18. Библиогр.: 10 назв.

157683. **Первицова В. Н., Волков В. Я.** Об одном методе образования тангенциально вырожденных гиперповерхностей E_n . — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 92, с. 53—58.

157684. **Петров В. А.** О множествах моногенности полианалитических функций. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 16—19.

157685. **Плотникова М. М.** Решение задач методом родственных соответствий без использования оси родства. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 92, с. 46—52. Библиогр.: 13 назв.

157686. **Полухин А. А.** Теорема Сохоцкого—Вейерштрасса для полианалитических функций. — Уч. зап. Смол. пед. ин-та, 1969, вып. 20, с. 27—32. Библиогр.: 6 назв.

157687. **Потлова Н. И.** О поведении в бесконечности траекторий положительно однородных систем с разрывными правыми частями. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 93—99. Библиогр.: 5 назв.

157688. **Потлова Н. И., Потлов В. В.** Поведение траекторий положительно однородных систем с разрывными правыми частями. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 71—91. Библиогр.: 23 назв.

157689. **Пулатов А. И.** О взаимной связи двух различных ортогональных систем тригонометрических многочленов. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 232—238.

157690. **Пулатова М. И.** Об одной оценке корней полинома в комплексной области. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 245—254.

157691. **Пулатова М. И.** Обобщение одного неравенства Шура. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 239—244.

157692. **Рахматов М. Х.** Эффективный метод вычисления изохронности для уравнений вида
$$\frac{dy}{dx} = \frac{x + w_0(x, y) + w_2(x, y) + \dots}{-y + P_0(x, y) + P_2(x, y) + \dots}$$
 — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 255—262.

157693. **Скворцов Э. К.** Опыт применения осциллографа на лекциях по математическому анализу. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 155—164. Библиогр.: 7 назв.

157694. **Скидан И. А.** Гладкосопряженные поверхности как трансверсальные поверхности конгруэнций прямых. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 263—270. Библиогр.: 5 назв.

157695. **Смирнова Л. И.** Геометрия трехмерного пространства с абсолютном. — Уч. зап. Калининского пед. ин-та, 1969, т. 61, вып. 2, с. 254—288.



157696. **Смирнова Л. И.** К геометрии трехмерного пространства с выведенной евклидовой метрикой. — Уч. зап. Калининского пед. ин-та, 1969, т. 61, вып. 2, с. 289—309.
157697. **Суслопарова Г. П.** Некоторые метрические понятия дифференциальной геометрии в пространстве Аппеля типа Арз. — Уч. зап. Калининского пед. ин-та, 1969, т. 61, вып. 2, с. 149—166.
157698. **Суслопарова Г. П.** Пространство, абсолютом которого является треугольник в несобственной плоскости. — Уч. зап. Калининского пед. ин-та, 1969, т. 61, вып. 2, с. 167—204.
157699. **Суслопарова Г. П.** Четырехмерное пространство с абсолютом четвертой степени. — Уч. зап. Калининского пед. ин-та, 1969, т. 61, вып. 2, с. 205—253.
157700. **Терехин М. Т.** Интегральные преобразования и периодические решения. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 135—140.
157701. **Терехин М. Т.** О периодических решениях одного дифференциального уравнения первого порядка. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 124—129.
157702. **Терехин М. Т.** О периодических решениях одного дифференциального уравнения с кусочно-непрерывной правой частью. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 107—115.
157703. **Терехин М. Т.** Об асимптотах дифференциальных уравнений первого порядка. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 130—134.
157704. **Терехин М. Т.** Об R-свойствах неавтономной системы дифференциальных уравнений второго порядка. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 117—123.
157705. **Терехин М. Т.** Об условиях моноцикличности предельного цикла. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 101—106.
157706. **Терникова Н. П.** К исследованию одного дифференциального уравнения фазовой автоподстройки частоты. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 94, с. 73—90.
157707. **Трофимов О. Е.** О дифференциальной энтропии последовательностей случайных величин сходящихся по вероятности к константе. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 36—39.
157708. **Трофимов О. Е.** О соотношениях между энтропией и моментами случайных величин. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 40—45.
157709. **Ураков Х.** Об оценке мощности базы дуг квазибисвязного орфа. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонит.: 1968], вып. 18, с. 295—301.
157710. **Федосенко Ю. С.** О выделении в плоскости параметров динамической системы областей, характеризующихся постоянством знака некоторой функции. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 94, с. 91—96.
157711. **Фольк Н. Ф., Шестопад Г. А.** Разрешимость элементарных теорий целых и натуральных чисел со сложением. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 141—155.
157712. **Хебер Х.** Обобщение гомоморфизма. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 157—159.
157713. **Шамилина Л. С.** О существовании линейных функций Ляпунова. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 161—166.
157714. **Шелехов А. М.** Об одном свойстве нормальных семейств прямых в многомерном неевклидовом пространстве. — Уч. зап. Калининского пед. ин-та, 1969, т. 61, вып. 2, с. 144—148.

157715. **Шустиков В. М.** Исследование поведения траекторий однородного дифференциального уравнения. — Уч. зап. Рязан. пед. ин-та, 1968, т. 67, с. 167—170.

157716. **Щуко С. Д.** Вычисление ляпуновских величин с помощью ЭВМ. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 94, с. 97—109.

157717. **Юсупов А. Я.** Один метод изучения особого типа дифференциального уравнения первого порядка. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 282—294.

157718. **Юсупов А. Я.** Эйлера характеристика и индекс особых точек векторных полей многообразий. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 271—281.

б. Астрономия

157719. **Василенко Н. А.** Наблюдения астрономической рефракции в Голосееве на больших зенитных расстояниях — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1969, 5, с. 47—60. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

157720. **Диамант Э. М., Колчинский И. Г., Филиппов Ю. К.** Некоторые результаты наблюдения спектров мерцания звезд на телескопе АЗТ-7 в Голосееве. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1969, № 5, с. 100—117. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

157721. **Колчинский И. Г., Курьянова А. Н., Шмелькина Е. Б.** Таблицы поправок за рефракцию при наблюдении объектов в земной атмосфере. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1969, № 5, с. 7—46. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

157722. **Лисина Л. Р., Хейло Э. С.** Об астроклимате двух пунктов в Закарпатской и Одесской областях УССР. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1969, № 5, с. 118—126. Резюме на англ. яз.

157723. **Мороз Г. В.** Зависимость дрожания изображений звезд от метеорологических условий. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1969, № 5, с. 88—99. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

157724. **Мороз Г. В.** Исследование дрожания изображений звезд по наблюдениям следов в 1963 г. на телескопе АЗТ-7. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1969, № 5, с. 72—87. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

157725. **Онегина А. Б.** Атмосферная дисперсия на уравнение блеска для 400-миллиметрового астрографа ГАО АН УССР. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1969, № 5, с. 62—71. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

157726. **Швалагин И. В., Синиченко Я. М.** Исследование компонент амплитуды дрожаний по следам ИСЗ и четочная структура звездных следов. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1969, № 5, с. 127—131. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

157726а. **Яневич М. А., Парибок-Александрович И. А.** О видимом движении Луны. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 149—164.

в. Геодезия. Топография. Картография

157727. **Жальнерукас А. П.** Аналитическая плановая фототриангуляция при больших коэффициентах редуцирования. — Тр. по геодезии (Вильнюсский филиал Каунасского политехн. ин-та и Геогр. о-во ЛитССР), 1968, 4, с. 82—88. Резюме на литов. и англ. яз. В огл. авт.: А. П. Жальнерукас [!]

157728. Жальнерукас А. П. О точности и эффективности способа аналитической плановой фототриангуляции. — Тр. по геодезии (Вильнюсский филиал Каунасского политехн. ин-та и Геогр. о-во ЛитССР), 1968, 4, с. 68—81. Библиогр.: 17 назв. Резюме на литов. и англ. яз. В огл. авт.: А. П. Жальнерукас [!]

157729. Лукошевичус В. И. Формирование матриц коэффициентов нормальных уравнений геодезических сетей на ЦВМ. — Тр. по геодезии (Вильнюсский филиал Каунасского политехн. ин-та и Геогр. о-во ЛитССР), 1968, 4, с. 15—22. Резюме на литов. и англ. яз. В огл. авт.: В. И. Лукошевичус [!]

157730. Проничева В. М., Жернаков П. И., Мешалкин Ф. М. Опыт применения крупномасштабного геоморфологического картирования при геологической съемке для нефтегазопоисковых работ. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 25—32.

157731. Путятин К. П., Кекух П. К., Путятин Р. И. Перевычисление координат углов рамок топографических планшетов из одной системы координат в другую. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 238—241.

157732. Скейвалас И. М. К вопросу оценки точности по разностям двойных измерений. — Тр. по геодезии (Вильнюсский филиал Каунасского политехн. ин-та и Геогр. о-во ЛитССР), 1968, 4, с. 23—31. Резюме на литов. и англ. яз.

157733. Тамутис З. Влияние геометрии [геодезической] сети на точность функции уравновешенных величин. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 5—8. Резюме на литов. яз.

157734. Тамутис З. П. О выборе оптимальной схемы геодезической сети. Тр. по геодезии (Вильнюсский филиал Каунасского политехн. ин-та и Геогр. о-ва ЛитССР), 1968, 4, с. 5—14. Резюме на литов. и англ. яз.

157735. Тихоцкий К. Г. Методы картографирования пространственного распределения среднего стока. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 82—88 с табл. Библиогр.: с. 87—88.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

157736. Бочаров А. Ф. О случайных погрешностях трехстепенного корректируемого гироскопа, вызванных шумами на входе системы коррекции. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 27—31.

157737. Брехин Н. И. К динамике гироскопа. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 74—75.

157738. Гольцер Я. М. К вопросу о различении «Опасных» и «безопасных» границ области динамических систем. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 5—13. Библиогр.: 5 назв.

157739. Камардинов О. Об одной плоской задаче температурного напряжения в теории упругости. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 38—41.

157740. Костров А. В. О случайных погрешностях трехстепенного астатического гироскопа на качающемся основании, обусловленных вязким трением в подвесе. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 20—26. Библиогр.: 5 назв.

157741. Лазарев Ю. Н., Рапопорт В. Л. Собственные колебания двухгироскопной системы. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 39—41.

157742. Павлов В. А., Кудряшов Г. Н. О влиянии нутационных колебаний гироскопа на уменьшение угловой скорости его систематического ухода, порождаемого моментами сил трения в опорах подвеса. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 32—38.

157743. Павлов В. А., Павлов И. В. О некоторых возможностях повышения точности астатического гироскопа. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения 1969, вып. 60, с. 7—14.

157744. Перминов И. Г. Влияние несимметричности ротора гироскопа в кардановом подвесе на его движение. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 10—17.

157745. Перминов И. Г. Движение несимметричного гироскопа при действии постоянного момента. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 3—9.

157746. Северов Л. А., Таран Ю. А. Об образовании систематических уходов трехосного гиросtabilизатора при одном возмущающем воздействии в случае отсутствия преобразования координат. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 84—92. Библиогр.: 7 назв.

157747. Стариков И. Я. Об одном способе обеспечения невозмущаемости гирогоризонта с пропорциональной коррекцией. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 15—19.

157748. Таран Ю. А. К вопросу о причинах систематического дрейфа трехосного гиросtabilизатора, установленного на подвижном основании. Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 93—99.

157749. Харичков И. И., Соловьев С. Н., Шевченко Д. Д. Определение функции Грина и общего решения уравнения Софи Жермен. [К расчету упругого состояния пластины]. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 140—144. Библиогр.: 8 назв.

157750. Шамарина Е. Е. Вынужденные колебания гирокомпыаса на торсионном подвесе. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 56—62.

д. Физика

157751. Агеева Н. К., Дубовик М. Ф., Скоробогатов Б. С. Оптические свойства монокристаллов $\text{CdF}_2\text{—Nd}^{3+}$. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 59—61.

157752. Азаров В. В., Дрогайцев Е. А., Скоробогатов Б. С. Деформационные межзонные взаимодействия в монокристаллах $\text{La F}_3\text{Er}^{3+}$. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 57—58.

157753. Ачилов Б. М., Андреев И. С. Природа поверхностного натяжения жидкости. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 325—338.

157754. Белогуров Ю. П., Радкевич А. В., Шерман Ю. И. К вопросу об измерении параметров роста кристаллов. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 143—145.

157755. Бирман Б. И., Захарин Я. А., Подорожанская Н. М. О поверхностном активировании монокристаллов CsI индием. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 8—12. Библиогр.: 7 назв.

157756. Бончковский В. И., Скоробогатов Б. С. Неоднородное уширение и деполаризация линии поглощения $4^1P_{3/2} \rightarrow 2^1P_{1/2}\text{Nd}^{3+}$ в монокристаллах со структурой шеелита. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 133—134.

157757. Ванин В. С. Разделение компонентов при испарении на фитиле. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 69—72.

157758. Вахабова М. Термоэлектронная эмиссия с граней (110) и (111) крупного монокристалла M_0 . — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 302—309.

157759. Влияние условий выращивания и концентрации активатора на оптические и сцинтилляционные свойства кристаллов $NaI(Tl)$ больших размеров. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 40—43. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. С. Королевская, Н. С. Костенко, Е. П. Мохир, В. А. Швец.

157760. Ганенко В. Е. Ковачевич Л. П. Программа для вычисления теплоемкости по данным экспериментов с адиабатическим калориметром. Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 135—150. Библиогр.: 7 назв.

157761. Гарбер П. Р., Кузьмин С. В. Многополосная люминесценция кристаллов $NaCl-Sn$ с повышенной концентрацией олова. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 187—191. Библиогр.: 5 назв.

157762. Гарбер П. Р., Кузьмин С. В. Оптические и фотоэлектрические явления в кристаллах йодистого натрия и калия, легированных свинцом. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 177—185. Библиогр.: с. 184—185.

157763. Гарбер П. Р., Панова А. Н. Спектроскопическое исследование центров сечения в кристаллах $NaJ - Cu$ и $KJ - Cu$. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 193—211. Библиогр.: 27 назв.

157764. Гельфман А. Я., Эккерман В. М. Выбор канала регистрации при определении малых гамма-активностей. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 171—173.

157765. Говорова Р. А., Евтушенко В. Ф., Лукашенко В. И. Методы холодной обработки и контейнеризации больших кристаллов $NaJ(Tl)$ сложной конфигурации. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 111—114.

157766. Грудская Л. Е., Гундер О. А., Коваль Л. П. Пластмассовые сцинтилляторы для разделения частиц по форме импульсов. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 153—156. Библиогр.: 7 назв.

157767. Грудская Л. Е., Подужайло В. Ф., Гвоздева Л. Г. Выбор жидких сцинтилляторов для $\pi - \gamma$ разделения по форме импульсов. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 157—161. Библиогр.: 7 назв.

157768. Диффузия меди и серебра в монокристаллах CdS . — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 44—46. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Я. А. Обуховский, Е. Р. Добровинская, В. А. Коновалова, Л. А. Сысоев.

157769. Измеритель скорости роста кристаллов. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 139—142. Авт.: В. И. Костенко, П. Е. Стадник, В. Н. Звягинцев, Н. Н. Спендиаров.

157770. Иоффе Я. И., Каплан М. С., Смушков И. В. Регистрация интерференционной картины при исследовании напряжений в прозрачных кубических кристаллах в процессе термообработки. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 16—20.

157771. Иоффе Я. И., Каплан М. С., Смушков И. В. Установка для поляризационно-оптического исследования кинетики изменения напряжений в прозрачных кубических кристаллах в процессе термообработки. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 115—118. В огл. загл. ошибочно: ...измерения напряжений...

157772. Исследование засыпных и заполимеризованных детекторов нейтронов. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968,

вып. 3, с. 180—186. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. В. Черников, А. С. Пимахов, М. А. Стржемечный и др.

157773. Лагутина В. Н., Тиман Б. Л. Концентрационные напряжения, вызываемые неравномерным вхождением примеси при росте кристаллов. — Монокристаллы, скintилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 83—86.

157774. Лагутина В. Н., Тиман Б. Л. Напряжения, вызываемые разориентацией блоков [в кристаллах]. — Монокристаллы, скintилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 127—132.

157775. Лебедев Ю. М., Прогущенко А. В. Выходимая рентгеновская камера для исследования поликристаллов. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 116—120.

157776. Лившиц Л. И., Смушков И. В. Влияние термообработки на оптические свойства кристаллокерамики LiF. — Монокристаллы, скintилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 87—91. Библиогр.: 9 назв.

157777. Лившиц Л. И., Смушков И. В. Методика исследования оптического «старения» кристаллокерамических образцов LiF. — Монокристаллы, скintилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 71—74. Библиогр.: 9 назв.

157778. Лукин Л. П. Влияние градиента равновесной плотности на подвижность броуновской частицы в гидродинамическом приближении. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 121—125.

157779. Меркулов Л. Г., Коваленок Р. В., Коноводченко Е. В. Поглощение ультразвука в кристаллах NaCl, KCl, при температурах 10—300°K. — Монокристаллы, скintилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 31—34. Библиогр.: 7 назв.

157780. Москалев Б. А. Исследование работы датчика Холла в неоднородном магнитном поле. — Электровозстроение, 1969, т. 11, с. 186—194. Библиогр.: 7 назв.

157781. Мушинский С. Д. Простое решение двумерной модели Изинга. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 113—119. Библиогр.: 6 назв.

157782. Набутовский В. М., Пагашинский А. З. Аномалия сопротивления ферро- и антиферромагнитных металлов вблизи точки магнитного упорядочения. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 97—112. Библиогр.: 22 назв.

157783. Нагорная Л. Л., Гундер О. А., Малиновская С. А. Исследование радиационной устойчивости пластмассовых скintилляторов на основе полиметилметакрилата. — Монокристаллы, скintилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 167—170. Библиогр.: 5 назв.

157784. Нигматулин И. Н., Семенов Н. И., Мингалеев В. С. Исследование воли уплотнения и фазовых переходов в двухфазном потоке. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 67—79.

157785. Нигматулин Р. И. Структура ударного фронта в двухфазных смесях. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 52—66.

157786. Низкотемпературная теплоемкость карбидов титана составов, близких к стехиометрическому. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 127—133. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. Е. Ганенко, Г. А. Березовский, В. С. Нешпор, Г. М. Климашин.

157787. Отражающие материалы для скintилляционных детекторов. Монокристаллы, скintилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 162—166. Авт.: Р. А. Никулина, Ю. А. Цирлин, Р. А. Говорова, В. А. Швец.

157788. Панова А. Н., Науменко Н. М. Затухание люминесценции в кристаллах CsJ—NaJ при рентгеновском, α -, γ - и фотовозбуждении. Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 13—15. Библиогр.: 8 назв.

157789. Панова А. Н., Углова В. В., Чаркина Т. А. Исследование термического разрушения F-центров в монокристаллах LiF. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 80—82. Библиогр.: 10 назв.

157790. Панова А. Н., Чаркина Т. А. К вопросу о желтой окраске кристаллов лития фтористого. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 123—126. Библиогр.: 9 назв.

157791: Паташинский А. З. Теория фазовых переходов второго рода, основанная на гипотезе подобия. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 7—96. Библиогр.: 64 назв.

157792. Первикова В. Н., Волков В. Я. Геометрические образы E_4 , адекватные свободной энергии гетерогенных растворов 3-компонентных систем. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 92, с. 59—62.

157793. Пимахов А. С., Соломонов В. М., Черников В. В. Разработка методов получения высокоэффективных детекторов медленных нейтронов. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 148—152. Библиогр.: 6 назв.

157794. Получение и свойства монокристаллов селенида цинка. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 135—136. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Л. А. Сысоев, В. М. Андреев, Э. К. Райский и др.

157795. Померанцев В. В., Циблин Ю. А. Испытание прозрачности пластмассовых сцинтилляторов в виде пластин большой площади. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 178—179.

157796. Радкевич А. В., Сахаровский В. Д., Шерман Ю. И. Устройство для полуавтоматического снижения температуры при выращивании кристаллов. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 47—49.

157797. Райхельс Е. И., Смушков И. В., Трембач В. М. Влияние термообработки на интегральный коэффициент отражения рентгеновских лучей щелочногалогенидными монокристаллами. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 21—25. Библиогр.: 8 назв.

157798. Рахматов М. Н., Астанов С., Ахрарова Н. К методике учета диффузного отражения падающего света в зависимости от его интенсивности. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 345—350.

157799. Рахматов М. Н., Гафуров Х. Д. Действие посторонних веществ на контур спектра свечения фракции нефтей. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 317—324. Библиогр.: 5 назв.

157800. Рахматов М. Н., Хаймов Б. М. Опыт применения оптических методов к исследованию растворов вязких сред. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 339—344. Библиогр.: 7 назв.

157801. Резник Л. Е., Шпунт А. А. Прочность многослойных материалов, полученных на основе тонких пленок алюминия. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 161—167. Библиогр.: 10 назв.

157802. Рик Г. Р. К методике масс-спектрометрического определения микроколичеств стронция. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 34—37. Библиогр.: 8 назв.

157803. Смушков И. В., Каплан М. С., Маликов В. Я. Нагреватель образца и регулирование температуры при исследовании напряжений в кристаллах в процессе термообработки. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 26—30.

157804. Смушков И. В., Ткаченко В. Ф. Эффекты уширения линий на рентгенограммах от деформированных ионных кристаллов PbS. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 50—56. Библиогр.: 9 назв.

157805. Сойфер Л. М., Шахнович М. И., Хрущ Б. И. Установка для измерения прозрачности кристаллов при $\lambda = 121,6 \text{ н.м.}$ — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 119—122.

157806. Тиман В. Л., Фесенко В. М. Влияние зависимости подвижности носителей от напряженности электрического поля на вольтамперную характеристику при наличии доноров. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 75—79.

157807. Унификация контейнеров для сцинтилляционных детекторов. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 174—177. Авт.: И. С. Будилов, Р. А. Говорова, М. Е. Довгань и др.

157808. Установка для измерения затухания ультразвука в кристаллах. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 100—106. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. П. Гапонов, Р. В. Коваленок, Е. В. Коноводченко и др.

157809. Фридман В. Я. Прочность нитевидных кристаллов муллита. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 173—176.

157810. Фридман В. Я., Шпунт А. А. О влиянии некоторых факторов на прочность и пластичность кристаллических щепок фтористого лития. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 169—172. Библиогр.: 5 назв.

157811. Хижняк Н. А., Гайдуков В. Ф. Исследование самоиндукции катодного электродного ускорителя плазмы. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 46—52.

157812. Чайковский Э. Ф., Власенко В. А., Розенберг Т. Б. Получение поликристаллических лент карбидов тантала и ниобия и исследование их термоэлектронной эмиссии. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 62—70. Библиогр.: 12 назв.

157813. Чайковский Э. Ф., Кизим В. А., Лобода Н. М. Выращивание пластинчатых монокристаллов олова методом вакуумной зонной плавки. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 35—39. Библиогр.: 5 назв.

157814. Шарипов Н. К вопросу вторичной отрицательной эмиссии оксидного катода под действием положительных ионов калия. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 351—355.

157815. Шияев А. С., Козик В. А. Исследование влияния ультразвука на структуру и некоторые физические свойства твердого тела. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 419—435. Библиогр.: 12 назв.

157816. Шпунт А. А. Гигростойкость монокристаллических материалов. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 151—160. Библиогр.: 14 назв.

157817. Эйдельман Л. Г. Независимое управление параметрами роста при выращивании монокристаллов из расплава. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 3—7.

157818. Экономическая эффективность повышения надежности и долговечности сцинтилляционных монокристаллов. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 146—147. Авт.: Н. З. Баламутов, И. Ф. Бурлак, Л. В. Кин, М. Г. Ройзман.



157819. Андропова Н. П., Богомолова В. В., Гулякова Н. И. Исследование равновесия в системе из перхлората лития, перхлората натрия и воды при 25°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 57—61. Библиогр.: 5 назв.
157820. Веселов В. В., Букичева В. В. Расчет распределения концентраций в фильтрате при адсорбционном разделении жидких бинарных смесей. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 188—199. Библиогр.: 9 назв.
157821. Взаимодействие нитратов кобальта, никеля с ацетамидом в водной среде при 25°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 181—188. Авт.: А. Джунусов, Б. Иманакунов, М. Кадынов, А. С. Карнаухов.
157822. Герасимова Л. С. О методике измерения поглощения ультразвука в смесях метиловый спирт — бензол импульсным методом до температуры отвердевания. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 214—222. Библиогр.: 5 назв.
157823. Гусева А. Д., Лепешков И. Н. Исследование растворимости во взаимной водной системе из перхлоратов и хроматов лития и аммония при 35°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 3—14.
157824. Дружинина Г. В. К вопросу обезвоживания тетрагидрата хромата натрия в водной системе из перхлоратов и хроматов натрия. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 15—22.
157825. Зайцева С. Н., Карнаухов А. С. Физико-химическое исследование водной взаимной четвертной системы из перхлоратов и хлоридов бария и натрия при 25°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 107—112. Библиогр.: 6 назв.
157826. Зайцева С. Н., Лепешков И. Н. Исследование водной системы из перхлоратов бария и натрия при 25° и 50°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 113—121. Библиогр.: 6 назв.
157827. Иванов С. А. Исследование гетерогенных равновесий в тройных системах из перхлоратов и хлоридов кальция и натрия при 40°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 82—95.
157828. Исследование некоторых разрезов системы $\text{CaO}-\text{FeO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 5—11. Авт.: Н. И. Еремин, Д. С. Мукимов, В. А. Мазель и др.
157829. Исследование фазового состава железистых соединений в системе $\text{CaO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2-\text{FeO}$. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 12—15. Авт.: Д. С. Мукимов, Н. И. Еремин, В. А. Мазель и др.
157830. К вопросу об определении хрома в монокристаллах корунда. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 107—110. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. Я. Гельфман, Ю. М. Либин, Г. М. Цигельницкий и др.
157831. Карнаухов А. С., Васильев С. И. Исследование тройных систем: перхлорат аммония — хромат аммония — вода и перхлорат аммония — перхлорат магния — вода при 40°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 122—131. Библиогр.: 9 назв.
157832. Карнаухов А. С., Воронина Т. Н. Исследование тройной системы: перхлорат лития — перхлорат калия — вода при 25°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 132—137.
157833. Карнаухов А. С., Ганина Г. И. Исследование тройной системы из перхлоратов лития, аммония и воды методами физико-химическо-

го анализа при 25°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 101—106. Библиогр.: 6 назв.

157834. Карнаухов А. С., Джунусов А. Исследование тройной системы: нитрат ртути—ацетамид—вода при 25°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 177—180.

157835. Карнаухов А. С., Заворуева Г. Н. Растворимость в тройной системе: карбамид—хромат натрия—вода при 25°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 173—176. Библиогр.: 5 назв.

157836. Карнаухов А. С., Орехов О. Л. Исследование тройных систем: хромат аммония—хромат кальция—вода и перхлорат кальция—хромат кальция—вода при 25°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 72—81. Библиогр.: 10 назв.

157837. Карнаухов А. С., Сальникова Л. Н. Исследование тройной системы: перхлорат аммония—бихромат аммония—вода при 25°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 138—146. Библиогр.: 5 назв.

157838. Карнаухов А. С., Татаринов В. А. Физико-химическое исследование водной системы из карбамида и хлоридов калия и хрома при 25°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 162—172. Библиогр.: 13 назв.

157839. Карнаухов А. С., Троицкий Е. Н., Кудрякова С. А. Влияние кислородсодержащих веществ-присадок на термическую устойчивость перхлората аммония. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 34—39. Библиогр.: 8 назв.

157840. Кахаров О. К вопросу методики приготовления чистого цезия применительно к поверхностным явлениям. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 310—316.

157841. Кобзарь-Зленко В. А. Сравнительные расчеты ΔH_{298}^0 и ΔS_{298}^0 хроматов, молибдатов, вольфрамов и уранатов подгруппы бериллия в катионных и анионных рядах подобных соединений. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 202—212. Библиогр.: 26 назв.

157842. Кобзарь-Зленко В. А. Термодинамика реакций образования молибдатов и вольфрамов второй группы из раствора в расплаве. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 213—218. Библиогр.: 25 назв.

157843. Кудрякова С. А., Лепешков И. Н. Исследование растворимости во взаимной водной системе из перхлоратов и хлоридов натрия и магния при 90°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 40—50. Библиогр.: 6 назв.

157844. Кудрякова С. А., Сараев Б. А., Троицкий Е. Н. Исследование влияния кислородсодержащих веществ-присадок на разложение перхлората лития. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 51—56. Библиогр.: 7 назв.

157845. Кузнецов В. С. Теплоты адсорбции в электронной теории катализа на полупроводниках. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 202—213. Библиогр.: 7 назв.

157846. Лепешков И. Н., Ганина Г. И. Исследование равновесий в водной системе из перхлоратов и хроматов лития при 25°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 96—100.

157847. Лепешков И. Н., Орехов О. Л. Исследование водных систем из хроматов аммония и магния, перхлората и хромата магния при 25°C методами физико-химического анализа. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 62—71. Библиогр.: 11 назв.

157848. Лизогуб А. П., Клименко П. Л. Дифференциальный спектральный метод анализа химических продуктов в потоке. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 200—209. Библиогр.: 5 назв.

157849. Мандригин В. Б., Липовский В. М. К математической модели процессов поликонденсации в системе $\text{CaO} - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 79—88. Библиогр.: 15 назв.

157850. Назарок В. И., Галич П. Н. Влияние внешнего массообмена и внутренней диффузии на скорость парофазной сорбции *n*-алканов гранулированным цеолитом CaA из низкоскоростного потока газа-носителя. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 168—175. Библиогр.: 8 назв.

157851. Ноздрев В. Ф., Герасимова Л. С., Максимов Я. С. Акустические свойства сложных эфиров. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 223—229. Библиогр.: 7 назв.

157852. Патриляк К. И., Галич П. Н. Кинетика образований комплекса между твердой мочевиной и паром *n*-октана. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 163—167. Библиогр.: 7 назв.

157853. Патриляк К. И., Галич П. Н. Кинетика разложения комплекса мочевины с *n*-октаном. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 153—162. Библиогр.: 21 назв.

157854. Плахотникова Н. А., Заварицкая Т. А. Изучение процесса растворения треххлористого титана в слабых солянокислых растворах. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 136—140.

157855. Ревিশвили М. В., Рик Г. Р. Анализ некоторых растительных эфирных масел методом радиационного ЭПР-анализа. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 5—9. Библиогр.: 14 назв.

157856. Ревিশвили М. В., Рик Г. Р., Федорова И. В. Масс-спектрометрический анализ некоторых эфирных масел растительного происхождения. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 14—24. Библиогр.: 8 назв.

157857. Рик Г. Р., Ревিশвили М. В., Крылова Э. И. Молекулярный интенсиметр для измерения летучих веществ. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 58—66. Библиогр.: 9 назв.

157858. Рик Г. Р., Федорова И. В. Масс-спектры нормального и гамма-облученного диалоола при ионизации медленными электронами. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 25—33. Библиогр.: 10 назв.

157859. Рунов Н. Н. К вопросу о всаливании компонентов в водной системе из карбамида и сульфата марганца при 20°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 153—156.

157860. Рунов Н. Н. О возможности образования аномально-смешанных кристаллов в водной системе из сульфатов калия и марганца при 20°C. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 147—152. Библиогр.: 11 назв.

157861. Рыбкин Ю. Ф., Заславский Б. Г. К определению примесей кислотного или основного характера в нейтральных солях. — Монокристаллы, скнтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 190—193. Библиогр.: 11 назв.

157862. Синтез и изучение свойств алюмосиликатных кристаллов, содержащих углеводородные группы. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 176—187. Библиогр.: 18 назв. Авт.: М. А. Пионтковская, И. Е. Неймарк, И. М. Самодумова.

157863. Татаринев В. А. Исследование тройной системы: нитрат калия — нитрат хрома — вода при 25°C методами физико-химического анализа. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 157—161. Библиогр.: 6 назв.

157864. **Троицкий Е. Н.** Растворимость во взаимной водной системе из перхлоратов и хлоридов калия и магния при 25°C. — Уч. зап. Ярост. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 23—33. Библиогр.: 9 назв.

157865. **Усманов И. У.** Теплопроводность тройных растворов жидкостей. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 161—171.

157866. **Щербаков В. Г., Аникеева Н. П., Глынина Р. И.** Спектральный метод определения калия и натрия в молибдените. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 240—243. Библиогр.: 11 назв.

157867. **Щербаков В. Г., Ненашева Л. А.** К вопросу применения ортофенантролина для определения железа в промышленных материалах. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 244—247. Библиогр.: 5 назв.

157868. **Щербаков В. Г., Стегендо Э. К., Антонова Р. А.** Определение молибдена в присутствии вольфрама. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 236—239.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

157869. **Алексеев В. Р., Тимофеев Д. А. М. И. Сумгин** — выдающийся исследователь Сибири и Дальнего Востока. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 111—114.

157870. **Войлошников В. А., Ермолов В. В.** Некоторые особенности рельефа Приангарья и вопросы их отражения на геоморфологической карте. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 103—105.

157870а. **Волков В. А.** Строеение и история развития рельефа бассейна среднего течения р. Чуя (Средне-Сибирское плоскогорье). — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 207, с. 81—91.

157871. **Пушкова Л. Н.** Москворецко-Окская равнина в процессе освоения ее человеком. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 207, с. 58—80. Библиогр.: 48 назв.

157872. **Сватков Н. М.** Опыт применения представлений о географической оболочке, как о природном теле к анализу влияния на ее эволюцию водохозяйственной и промышленной деятельности человечества. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 207, с. 156—174. Библиогр.: 46 назв.

157873. **Ястребов Е. В.** Из истории изучения Урала. (Книга Н. Витсена «Северная и Восточная Татария», как источник сведений по географии Урала конца XVII-начала XVIII вв.) — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 207, с. 175—189. Библиогр.: 5 назв.

б-в. Геология. Петрография. Минералогия.

Геофизика. Геохимия

157874. **Авербух А. Г.** Оценка точности интерпретации продольных географов слабо рефрагированных волн. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 29—44. Библиогр.: 5 назв.

157875. **Автоматизация** обработки графической геолого-геофизической информации. Доклад на VI Всесоюз. геофиз. конференции. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минерал. сырья, 1968, вып. 73, с. 141—144. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Романенко, Б. Д. Миков, Д. И. Кунин и др.

157876. **Агапова Г. В., Гайнанов А. Г., Калинина Е. П., Строев П. А.** Статистические характеристики некоторых морских геофизических профи-

лей. — Морские гравиметр. исследования, 1969, вып. 4, с. 48—57 с табл.
Библиогр.: 20 назв.

157877. Амиров А. Н., Меркулов В. И., Диденко С. И. Прием упругих колебаний в скважинах. — Геофиз. сб. (Киев), 1969, вып. 27, с. 59—62. Резюме на англ. яз.

157878. Антонов Ю. В. Некоторые вопросы локализации аномалии силы тяжести. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 103—110. Библиогр.: 8 назв.

157879. Апирубите А. Изучение тектонического строения кристаллического фундамента по материалам гравитационных исследований. — Тр. по геодезии (Вильнюсский филиал Каунасского политехн. ин-та и Геогр. о-во ЛитССР), 1968, 4, с. 114—119. Резюме на литов. и англ. яз. В огл. авт.: Р. А. Апирубите.

157880. Аппаратурный комплекс для анализа спектров сейсмических сигналов на вычислительной машине непрерывного действия (ВМНД). — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 150—154. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Е. А. Стрекачинский, О. М. Вейнеров, С. В. Курсин и др.

157881. Аристархова Л. Б. О методах структурно-геоморфологического анализа и содержании итоговых структурно-геоморфологических картографических документов. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 17—24. Библиогр.: 9 назв.

157882. Бабаев А. Х. Схема районирования территории Нахичеванской АССР по условиям формирования грунтовых вод. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 199—206. Резюме на азербайдж. яз.

157883. Бажина Л. А. Железные руды на территории [Коми-Пермяцкого] края. — Наш край, 1970, вып. 4, с. 143—147.

157884. Бакшт Ф. Б., Гладков Н. А. Особенности естественных электрических полей Горного Алтая и Салаира. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 52—61. Библиогр.: 10 назв.

157885. Бартошинская Е. С., Радченко Л. М., Бык С. И. Об изменении качественных показателей углей Межреченского месторождения Львовско-Вольского бассейна. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 45—54.

157886. Беклемишев А. Б. Некоторые результаты применения корреляционного анализа в методе отраженных волн. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 3—13.

157887. Беленицкая Г. А. Древние погребенные долины Средней Азии и связь с ними процесса серообразования. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 67—81.

157888. Белов Ю. П., Исаев Е. Н., Ушаков С. А. Методика изостатического редуцирования с помощью ЭВЦМ. — Морские гравиметр. исследования, 1969, вып. 4, с. 29—36. Библиогр.: 12 назв.

157889. Береснев А. Ф., Гайнанов А. Г., Ковылин В. М., Строев П. А. Интерпретация геофизических данных переходной зоны в районе Японского моря. — Морские гравиметр. исследования, 1969, вып. 4, с. 67—79. Библиогр.: 27 назв.

157890. Благиных В. Л., Никулин А. В., Новоселицкий В. М. Определение относительных параметров локальных поднятий на платформенной части Пермского Прикамья. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 80—86.

157891. Бобрицкий Д. П., Пальшин И. Г., Филипченко Ю. А. Применение глубинных методов при поисках погребенных ореолов рассеяния и детальном геологическом картировании. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 41—46. В огл. 3-й авт.: Ю. В. Филипченко.

157892. Бобров Ю. В., Гладун В. А., Кузьмин А. С. Испытательный стенд ГАИШ. — Морские гравиметр. исследования, 1969, вып. 4, с. 22—28.

157894. Богачев Б. А. Об одном методе вычисления теоретических кривых функций давления и притоков. [Гидродинамика нефт. пласта]. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 76—81. Библиогр.: 15 назв.

157895. Болонкин П. Ф., Гилева Л. Е. К условиям формирования аллювия третьей надпойменной террасы среднего течения реки Камы. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 208—212.

157896. Болонкин П. Ф., Кропачев А. М. Некоторые особенности накопления палеоген-неогеновых отложений в Камском Приуралье. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 201—207. Библиогр.: 10 назв.

157897. Болонкин П. Ф., Кунгурцева Е. С., Спирин Л. Н. Каолиновые и каолиносодержащие глины Усть-Игумского месторождения. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 107—116 с карт.

157898. Болонкин П. Ф., Спирин Л. Н. Условия формирования и перспективы поисков каолинских и каолиносодержащих глин в бассейне Средней Волги. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 98—106 с карт. Библиогр.: 7 назв.

157899. Бондаренко И. Г. Проверка геофизических данных бурением в Восточном Приазовье. — Геофиз. сб. (Киев), 1969, вып. 27, с. 42—52. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

157900. Бондаренко С. П. Фациальные типы карбонатно-органических осадков N_1 , N_1^6 и N_2^H исаевской свиты (C_3^1) верхней карбона западной части Донбасса и условия их накопления. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 64—71. Библиогр.: 9 назв.

157901. Букетов А. П. Применение трансформации гравитационного поля для оценки продуктивности структур. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 130—135.

157902. Бунэ В. И. Основные результаты детальных сейсмологических исследований Вахшского района Таджикской ССР. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 52—62. Библиогр.: 30 назв.

157903. Варламов А. С. О корреляционной зависимости между значениями силы тяжести в соседних точках наблюдения. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 120—129.

157904. Варушенко С. И., Пивень А. С. Структурно-геоморфологический анализ рельефа и новейших отложений Присивашья. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 78—87.

157905. Вашилов Ю. Я., Гайянов А. Г., Строев П. А. Слоисто-глыбовая структура земной коры и верхней мантии по гравиметрическим данным в Японском, Охотском и Беринговом морях. — Морские гравиметр. исследования, 1969, вып. 4, с. 80—91. Библиогр.: 22 назв.

157906. Введёнская Н. В. Планетарно-тектонические закономерности в современном рельефе бассейна Камы. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 188—200 с карт. Библиогр.: 16 назв.

157907. Введенская Н. В. Поиски полезных ископаемых по геоморфологическим данным. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 91—97. Библиогр.: 8 назв.

157908. Вдовиченко Г. М. Определение pH и сН покровных образований как метод поисков серных залежей Гаурдакского типа. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 87—91.

157909. **Виленкин В. Л.** К вопросу о тектогенных ландшафтах Левобережной Украины. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 61—70. Библиогр.: 14 назв.

157910. **Винченко П. В.** Новые данные по геологическому строению Балейского грабена. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 95—99.

157911. **Вихирев Б. В.** Определение случайных ошибок средних значений плотности и других физических параметров горных пород. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 136—146. Библиогр.: 10 назв.

157912. **Волков Н. Г.** О возможности применения номограмм при неотектоническом анализе. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 32—34.

157913. **Вошакин М. А., Дозорцев Р. Н.** Литология черепетского горизонта Турнейского яруса на западном склоне Среднего Урала. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 146—151. Библиогр.: 5 назв.

157914. **Гаев А. Я.** О геохимических барьерах. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 165—171. Библиогр.: 6 назв.

157915. **Гаев А. Я.** Структурно-геологическая интерпретация карт геохимических аномалий (на примере района Тарьберского колчеданного месторождения). — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 40—47 с карт.

157916. **Гаев А. Я., Новоселицкий В. М., Чадаев М. С.** К структурно-геологическому истолкованию гравимагнитных данных. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 126—132 с карт. Библиогр.: 9 назв.

157917. **Гайдуков Н. Е., Ануфриева А. П., Шматалюк Г. Ф.** Связь локальных магнитных аномалий с бокситоносными отложениями в приенисейской части Западно-Сибирской низменности. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 91—99 с карт. Библиогр.: 15 назв.

157918. **Гайнанов А. Г., Строев П. А.** Гравитационное поле и строение земной коры центральной части Тихого океана. — Морские гравиметр. исследования, 1969, вып. 4, с. 58—66. Библиогр.: 29 назв.

157919. **Галицкий В. И.** О связи между рельефом видимой и погребенных поверхностей земной коры. (На примере Приднепр. низменности). — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 39—44. Библиогр.: 19 назв.

157920. **Гарбузов П. С.** Некоторые особенности формирования месторождений Тетюхинского рудного района. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 227—235. Библиогр.: 6 назв.

157921. **Геология и перспективы нефтегазоносности Прикаспийской впадины в свете новых данных глубокого бурения и сейсморазведки.** — Сб. материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1969, вып. 12, с. 146—166. Авт.: Ю. М. Васильев, Д. А. Досмухамбетов, М. М. Маташев и др.

157922. **Гладков Н. А.** Особенности положения золотоносных россыпей Салаира в геофизических и геохимических полях. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 73—77. Библиогр.: 5 назв.

157923. **Гладков Н. А., Ивасько Ю. И.** Методика оценки перспективности аномалий естественного электрического поля на Салаирском краже. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 46—51.

157924. **Голизра Г. Я., Бакланов Н. И.** О влиянии смещения нуля пункта рычагов гравитационного вариометра на точность измерения вторых производных потенциала. — Геофиз. сб. (Киев), 1969, вып. 27, с. 31—42. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

157925. Гольдфельд И. А. Некоторые результаты структурно-геоморфологических исследований в пойме р. Десны. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 51—57. Библиогр.: 7 назв.

157926. Горбачев М. Г. Перспективы серозности Средней Азии и задачи дальнейших геологических исследований. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 58—65.

157927. Гофштейн И. Д. Изучение современных движений земной коры в Советских Карпатах. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 91—94.

157928. Гринь Н. Е., Жилин В. Н. Рекуррентные зависимости для суммарных коэффициентов отражения плоской волны при нормальном падении. — Геофиз. сб. (Киев), 1969, вып. 27, с. 5—11. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

157929. Грубрин Ю. Л. К вопросу о морфоструктуре и истории развития рельефа Украинского кристаллического щита. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 87—91. Библиогр.: 6 назв.

157930. Давыдов М. В. К расчету становления электромагнитного поля спектральным методом. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 61—66.

157931. Динамические характеристики колебаний склонов каньонов при землетрясениях. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 63—77. Авт.: И. Л. Нерсесов, А. В. Николаев, В. Д. Павлов и др.

157932. Жаркова Р. А. Палеогеографические и палеотектонические условия формирования отложений средней юры-келловае приуральной части Западной Сибири в связи с их возможной нефтегазоносностью. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 63—71, с карт. Библиогр.: 5 назв.

157933. Жаркова Р. А., Герасимова А. А. Споры-пыльцевые комплексы из отложений неокома приуральной части Западной Сибири и их стратиграфическое значение. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 152—160. Библиогр.: 9 назв.

157934. Записи местных землетрясений и взрывов, полученные при работах со станциями «Земля» в районах с различным геологическим строением. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 45—60. Библиогр.: 10 назв. Авт.: И. В. Померанцева, Г. В. Егоркина, И. А. Соколова и др.

157935. Зверев А. С. Задачи научных исследований на самородную серу. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 3—6.

157936. Зверев В. А. О закономерностях наклона водонефтяных контактов месторождений нефти витейской терригенной толщи Пермской области. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 216—221 с карт.

157937. Иванов А. К., Кушнирук В. А., Тихонова В. С. К характеристике подземных вод пласта $n^{\text{н}}$ Межреченского каменноугольного месторождения (Львовско-Волынский каменноугольный бассейн). — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 54—59.

157938. Иванцов О. Е., Стасив В. П. Термографические исследования высокометаморфизованных углистых образований кристаллического массива Восточных Карпат. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 76—80. Библиогр.: 5 назв.

157939. Изаров В. Т., Миков Б. Д., Мосиенко Б. А. К вопросу интерпретации геофизических материалов при поисках кимберлитовых трубок под траппами. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 100—112. Библиогр.: 11 назв.

157940. Изменения в режиме грунтовых вод и в почвенном покрове Азовской оросительной системы в результате орошения. — Гидрохим. ма-

териалы, 1969, т. 49, с. 145—159. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Л. М. Родинова, М. Н. Тарасов, Г. И. Андреев, Г. А. Козлечков.

157941. Изучение адсорбционных свойств глинистых минералов. Сообщ.

5. Г. А. Соломин, Е. Е. Лобченко. Константы адсорбционных равновесий при непосредственном обмене Ca^{2+} на Cu^{2+} и Zn^{2+} . — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 194—201. Библиогр.: 7 назв.

157942. **Исаев П. С., Чернышев Ю. Н.** Некоторые данные о тяжелых углеводородах в угольных газах северной части Донбасса. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 35—37.

157943. **Исследование изотопного состава метановых газов Межреченского каменноугольного месторождения в связи с его газоносностью.** — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 38—45. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. Е. Петриковская, А. К. Иванов, В. А. Куширук, И. В. Гринберг.

157944. **К вопросу разделения магнитных аномалий на «рудные» и «нерудные» при поисках железорудных месторождений.** — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 27—30. Авт.: Ю. М. Гусев, Г. И. Бурькин, П. С. Усков, М. Л. Шемякин.

157945. **К методике геофизических поисков рудных полей сульфидно-полиметаллических месторождений (на примере Рудного Алтая и Салаира).** Доклад на VI Всесоюз. геофиз. конференции. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 41—45. Авт.: М. В. Семенов, Н. А. Гладков, В. С. Моисеев, В. А. Филатов.

157946. **Канищев А. Д., Пономаренко Г. Н.** Стратиграфия и возраст «зачинойской» песчаниково-сланцевой серии» по данным спорово-пыльцевого анализа. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 3—14. Библиогр.: 13 назв.

157947. **Канский Н. Е.** О терригенно-минералогических провинциях юрских отложений северо-западных окраин Донбасса. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 27—31.

157948. **Киселева З. Н.** О террасовых уровнях в долине реки Калара. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 47—51.

157949. **Китаев Н. А.** Поиски золоторудных месторождений байлейского типа с использованием первичных ореолов рассеяния и вопросы методики полевых работ. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 102—103.

157950. **Комаров С. Г., Миколаевский Э. Ю., Сохранов Н. И.** Оценка нефтегазоносности пластов по данным каротажа. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 172—184.

157951. **Комаров Ю. В., Киселев А. И.** Андалузитогеодержащие породы мезозойских вулканогенных отложений на юге Бурятии. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 93—95.

157952. **Константинов Г. Н., Константинова Л. С., Колесник М. А.** Вычисление величины и направления намагниченности по методу наименьших квадратов. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 22—26.

157953. **Константинова Л. С.** Опыт использования пространственного распределения магнитного поля при изучении железорудных месторождений. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 78—85. Библиогр.: 6 назв.

157954. **Копнин В. И.** Изменчивость слоистости каменной соли как поисковый признак калиеносности. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 54—62. Библиогр.: 10 назв.

157955. **Копнин В. И.** К вопросу о длительности образования сильвинитового пласта «Красный П» на Верхнекамском месторождении. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 138—145. Библиогр.: 16 назв.

157956. **Копылов В. Е.** Некоторые вопросы технологии бурения разведочных скважин. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 34—45. Библиогр.: 9 назв.

157957. **Корчагина О. В., Отрешко А. И.** Некоторые вопросы изучения гидрохимической зональности Поволжья и Предуралья в связи с прогнозными исследованиями сероносности. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 29—36.

157958. **Красноперов В. А., Гаев А. Я.** К метаморфизму сернокислых вод (на примере Тарньерского колчеданного месторождения). — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 213—215.

157959. **Крепкогорский Л. Н., Мониц В. К., Старов В. И.** К характеристике содержания экстрагируемого водой фтора в гранитоидах палеозойских батолитов Казахстана. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 160—165. Библиогр.: 28 назв.

157960. **Кропачев А. М., Кропачева Т. С.** Медь в подземных слабоминерализованных водах Среднего Предуралья. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 176—180. Библиогр.: 9 назв.

157961. **Кузнецов А. Н., Фомина В. И.** Частотные электромагнитные зондирования над моноклиналью (по данным моделирования). — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 67—87. Библиогр.: 7 назв.

157962. **Курсин С. В.** Об оптимальном соединении сейсмоприемников при группировании. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 255—262. Библиогр.: 11 назв.

157963. **Левин А. С., Мирандов В. Л.** О корреляционном снятии повторного удара с сейсмограмм. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 14—20. Библиогр.: 7 назв.

157964. **Лукавченко П. И.** Связь механических гравиметров с сейсмографами. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 88—102. Библиогр.: 10 назв.

157965. **Лучкин В. А., Горбенко Л. А.** Исследование баллистики боковых стреляющих грунтоносков. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 147—158.

157966. **Макаров И. А., Майданович И. А.** Влияние поперечных глубинных структур на распределение фаций в палеозойских отложениях Южного Донбасса. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 21—26 с табл.

157967. **Мастюлин Л. А., Огородников В. Д.** О положении рудной минерализации в структуре геофизических полей северо-восточного фланга золото-молибденового пояса Забайкалья. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 15—21.

157968. **Матюхин Н. Е.** О вертикальной мощности нижнекембрийских осадочно-эффузивных отложений в Западном Забайкалье. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 89—93.

157969. **Мелихов В. А.** Некоторые результаты морфологических исследований в центральной и северо-западной частях Днепровско-Донецкой впадины. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 57—60. Библиогр.: 5 назв.

157970. **Миков Б. Д., Мосиенко Б. А., Изаров В. Т.** Методика расчета и интерпретации магнитных аномалий «трубчатого» типа. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 113—128. Библиогр.: 20 назв.

157971. **Миникес Р. Э., Прихода А. Г.** Определение высот в горных районах по способу одинарного барического базиса. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 136—140.
157972. **Мищенко И. С.** О глубине проникновения активной кислоты в карбонатные пористые среды. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 234—237.
157973. **Моисеев В. С.** Влияние распределения скачков потенциала на структуру естественных электрических полей месторождения. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 31—40. Библиогр.: 6 назв.
157974. **Моисеев В. С., Дембицкий Е. П.** О знаке аномалий естественного электрического поля. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 62—72. Библиогр.: 7 назв.
157975. **Мурзаев П. М.** Перспективы дальнейших исследований изотопного состава сульфатов и карбонатов для прогнозирования месторождений самородной серы. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 36—42.
157976. **Наборщиков В. П., Владимиров В. В., Урасина Э. А.** К вопросу о фангломератах северо-востока Русской платформы. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 161—164.
157977. **Назаренко Д. П.** Геоморфологическая карта и история формирования неогеновых и антропогенных террас Левобережья УССР. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 44—50. Библиогр.: 15 назв.
157978. **Налетов П. И.** Краткий геологический очерк Западного Забайкалья. — Зап. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1966, вып. 27, с. 3—80. Библиогр.: 78—80.
157979. **Некос В. Е., Карпов В. И., Антипина В. А.** Применение некоторых методов изучения неотектонических движений на территории Левобережной Украины. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 70—78. Библиогр.: 8 назв.
157980. **Некоторые закономерности в изменении свойств пластовых нефтей Рыбальского месторождения.** — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 81—85. Авт.: А. С. Журба, А. А. Мурадов, Л. И. Мельник, А. В. Матвиенко.
157981. **Новые данные о палеогеографии турнейского века (заволжское время) в Пермском Приуралье и на западном склоне Среднего Урала.** — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 48—53 с карт. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. А. Воцакин, Р. Н. Дозорцев, Н. А. Соколова, А. В. Кутуков.
157982. **Оборин А. А.** Опыт применения некоторых статистических показателей при анализе локальных структур (на примере платформенных структур Пермской области). — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 87—90.
157983. **Оборин А. А.** Особенности распределения малых элементов в нижнепермских отложениях Уфимского плато. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 222—228. Библиогр.: 5 назв.
157984. **Овсянников Н. В.** Некоторые результаты изучения физико-механических свойств монолитных и прорекластических горных пород Дальнего Востока. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 244—252.
157985. **Отрешко А. И.** Методика и результаты прогнозных исследований сероносности Восточноевропейской провинции. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 7—24.

157986. Память об ушедшем. [В. Н. Головцын. Специалист в области геофизики. 1905—1968 гг.] — Геофиз. сб. (Киев), 1969, вып. 27, с. 71—72 с портр. Подписи: сотрудники Института геофизики АН УССР, сотрудники кафедры геофизических методов поисков и разведки подземных ископаемых Киевского университета.

157987. Пантелеев В. Л., Живицкая И. Н., Исмаходжаев С. К. Анализ статистических характеристик возмущающих ускорений. — Морские гравиметр. исследования, 1969, вып. 4, с. 10—21.

157988. Пелюшенко В. М., Полуэктов В. Ф., Грекова Г. Г. Результаты измерений силы тяжести по стволам шахт Криворожского железорудного бассейна. [К методике подземной гравиразведки]. — Геофиз. сб. (Киев), 1969, вып. 27, с. 28—31 с табл. Резюме на англ. яз.

157989. Перельберг А. И., Стримблинг С. И. Некоторые вопросы виброустойчивости зеркальных гальванометров без жидкостного заполнения. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 159—171. В огл 2-й авт.: С. И. Стримблинг [!]

157990. Пермяков Б. Н. Об основных процессах формирования раннепротерозойских гранитоидов в бассейне реки Тунгира. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 22—33.

157991. Писарчик Я. К. О гипергенных процессах в кембрийских сульфантно-карбонатных комплексах Восточной Сибири (в связи с оценкой ее сероносности). — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 47—58.

157992. Подражанский В. А. Геологическое строение и гидрогеологические условия водосбора р. Балцата. — Сб. работ Кишиневской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 108—120.

157993. Полшков М. К. К теории частотно-фазовых искажений, вносимых сейсмическим усилителем. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 21—28.

157994. Пономарев В. Н., Бахвалов А. Н. Интерпретация скачка магнитного поля, наблюдаемого в скважине при переходе через границу намагниченного тела. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 111—119. Перед текстом 1-й авт.: В. Н. Пономарева [!]

157995. Попов В. В. Влияние углов падения пластов и эксцентричного положения зонда в скважине на кривые ПС и градиент ПС. — Геофиз. сб. (Киев), 1969, вып. 27, с. 52—59. Резюме англ. яз.

157996. Попов В. С. Направление научных исследований на серу в Средней Азии. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 65—66.

157997. Порохонская Е. М. Подвижные формы микроэлементов в донных отложениях прудов Полесья Украинской ССР. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 95—100. Библиогр.: 13 назв.

157998. Проворов В. М. Методика построения сводных палеотектонических диаграмм формирования крыльев структур-ловушек тектонического происхождения. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 72—79.

157999. Проходский С. И. Геотектуры, морфоструктуры и морфоскульптуры. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 11—16. Библиогр.: 6 назв.

158000. Проходский С. И., Ефремова М. С. Литература по вопросам структурной геоморфологии и неотектоники Украины. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 98—106. Библиогр.: 194 назв.

158001. Проходский С. И., Черванев И. Г. К проблеме структурно-геоморфологического и неотектонического изучения равнинных областей Украины. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 35—39. Библиогр.: 10 назв.

158002. Ремпель Г. Г. Об истолковании гравитационных аномалий с учетом поправок на рельеф. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 129—132.

158003. Ремпель Г. Г. Способ оценки глубин залегания намагнитченных тел. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 133—135.

158004. Саксеев Г. Т. Структурно-тектонические закономерности размещения месторождений самородной серы в Предкарпатском бассейне и дальнейшее прогнозирование поисков серы. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 81—87.

158005. Сизых В. И., Фомина В. А., Фомин И. Н. Петрология Бом-Горхонского гранитного массива (Западное Забайкалье). — Зап. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1966, вып. 27, с. 228—291. Библиогр.: 16 назв.

158006. Скопиченко М. Ф., Гроза А. А. Геоэлектрическая структура Подольской тектонической зоны и разрешающая способность электрических зондирований для ее исследования. — Геофиз. сб. (Киев), 1969, вып. 27, с. 62—70 с табл. Резюме на англ. яз.

158007. Смеловский С. П. Стратиграфия докембрия и нижнего палеозоя Олекмо-Витимской горной страны (север Читинской области). — Зап. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1966, вып. 27, с. 81—227. Библиогр.: 13 назв. В огл. авт.: С. С. [!] Смеловский.

158008. Смирнов Б. И. Особенности накопления акцессорных микроэлементов углями Ильинского месторождения. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 71—76. Библиогр.: 6 назв.

158009. Соболев В. В. Нахождение гармонических моментов возмущающих масс и аналитическое продолжение трехмерных потенциальных полей. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 8—21. Библиогр.: 13 назв.

158010. Соболев В. В., Белоголов В. Т. Вычисление интенсивности намагничения горных пород в однородном намагничивающем поле с учетом размагничивания. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 3—7.

158011. Сохранов Н. Н. Обработка и интерпретация промыслово-геофизических данных при помощи цифровых вычислительных машин. — Прикл. геофизика, 1969, вып. 54, с. 185—202. Библиогр.: 10 назв.

158012. Спириин Л. Н. Фациальные особенности минералогических ассоциаций рыхлых отложений бассейна реки Северный Колчим. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 117—125. Библиогр.: 5 назв.

158013. Станкевич Е. Ф. Условия серообразования в гидродинамических зонах подземных вод. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 43—47.

158014. Стасив В. П., Бартошинская Е. С. Фацции континентальных отложений продуктивной толщи карбона Львовско-Волынского бассейна. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 26—29 с табл. Библиогр.: 7 назв.

158015. Степаненко О. Т., Отрешко А. И. Сeroносный комплекс Восточноевропейской провинции. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 24—29. В огл. загл.: Некоторые результаты изучения сероносного комплекса Восточноевропейской провинции.

158016. Стров П. А. О гравиметрических измерениях Л. В. Сорокина на акваториях Японского и Охотского морей в 1937 г. — Морские гравиметр. исследования, 1969, вып. 4, с. 5—9. Библиогр.: 6 назв.

158017. Строев П. А., Гайнанов А. Г. Гравиметрические исследования в западной части Тихого океана. — Морские гравиметр. исследования, 1969, вып. 4, с. 37—47. Библиогр.: 31 назв.

158018. Третьяк А. Н. Анализ методов температурного изучения намагниченности и определения температуры Кюри. — Геофиз. сб. (Киев), 1969, вып. 27, с. 19—28. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

158019. Триасовые отложения юго-востока Русской платформы по данным бурения Аралсорской сверхглубокой скважины. — Сб. материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1969, вып. 12, с. 3—125. Авт.: М. И. Богачева, Ю. М. Васильев, А. Н. Дмитриевский и др.

158020. Узиюк В. И. Микроструктура и физико-химическая характеристика витрепов из коровых тканей и угля пласта 1^{H}_{7} (Красноармейский угленосный район Донбасса). — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 59—63 с табл. Библиогр.: 15 назв.

158021. Федущак М. Ю., Буров В. С. Угленосные формации западных областей Украины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 14—21. Библиогр.: 6 назв.

158022. Федянин А. П., Каленицкий А. И., Кривчиков А. Ф. Опыт применения высокоточной гравиразведки при поисках бокситов в районах Енисейского края. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1968, вып. 73, с. 86—90.

158023. Философов В. П. Основы структурно-генетической классификации рельефа суши. — Материалы Харьк. отд. геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 5—11. Библиогр.: 21 назв.

158024. Финашин В. К. Некоторые задачи в изучении метасоматических пород на месторождениях полезных ископаемых Дальнего Востока. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 253—257. Библиогр.: 10 назв.

158025. Фишер В. Л. О металлогеническом значении зон повышенной трещиноватости субширотного простирания в Северо-Восточном Забайкалье. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 99—101.

158026. Фролов А. И. Плотность пород ложа ледника Антарктиды по геофизическим данным. — Морские гравиметр. исследования, 1969, вып. 4, с. 92—100. Библиогр.: 10 назв.

158027. Хамзин А. З. Обстановка накопления песчаников староскольского горизонта Башкирского Приуралья. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 2, с. 5—13. Библиогр.: 8 назв.

158028. Харитонов О. М. О применении группирования для подавления кратных отраженных волн в Сивашской впадине. — Геофиз. сб. (Киев), 1969, вып. 27, с. 12—18. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

158029. Черванев И. Г. К вопросу о новейшей активности Пелчинской дислокации на Воляни. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 6, с. 94—98. Библиогр.: 11 назв.

158030. Чистяков Ю. А., Копылов В. Е. Повышение смазочных свойств промывочных жидкостей. [Бурение геол.-развед. скважин]. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 49—52

158031. Шаманин Л. Е. О результатах обследования проявлений самородной серы в Плесецком районе Архангельской области в 1965—1966 гг. — Тр. Геол. ин-та (Казань), 1968, вып. 22, с. 91—96.

158032. Шаратов И. П. Применение теории информации в морфометрии рельефа. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 133—137.



158033. Широков А. З., Белоцерковец Ю. И. Закономерности метаморфизма угленосных отложений Западного Донбасса. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 3—14. Библиогр.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. М. [!] Белоцерковец.

158034. Широков А. З., Забигаило В. Е., Кондратюк И. Т. К проблеме миграции углеводородов в пределах юго-восточного крыла Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 18, с. 29—35. Библиогр.: 16 назв.

158035. Шмотов А. П., Гордиенко И. В. Об амазонитизации самсальских гранитов в Восточном Саяне. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 34—40. Библиогр.: 10 назв. В огл. 1-й авт.: А. И. Шмотов.

158036. Штейнберг В. В. Некоторые результаты изучения спектров сильных землетрясений Тихоокеанской зоны. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 78—99. Библиогр.: 14 назв.

158037. Шербак И. А., Воцакин М. А. К вопросу о возрасте рудовмещающих толщ и оруденения Пышминско-Свердловской зеленокаменной полосы. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 181—187.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

158038. Башмакова О. И., Матвеев А. А., Тарасов М. Н. Химический состав атмосферных выпадений по наблюдениям в районе Отказненского водохранилища. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 19—24. Библиогр.: 8 назв.

158039. Бевза Г. Г. Водные ресурсы Днестра и его водосбора в пределах Молдавской ССР. — Сб. работ Кишиневской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 3—42. Библиогр.: 35 назв.

158040. Бетин В. В. Радиационный метод съемки температуры воды с самолета. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 5, с. 108—146. Библиогр.: 5 назв.

158041. Бетин В. В. Термическое разрушение льдов в Балтийском море и его количественная оценка. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 5, с. 96—107. Библиогр.: 6 назв.

158042. Бетин В. В., Пантелеев П. В. Постоянные течения в открытой части собственно Балтийского моря. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 5, с. 55—95. Библиогр.: 8 назв.

158043. Богасева К. Г., Солонский В. Н., Чесноков В. А. Ветер на Онежском озере и некоторые указания к его прогнозу. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 5, с. 164—185. Библиогр.: 5 назв.

158046. Вострокнутов Г. А., Гавришин А. И. Особенности химического состава атмосферных осадков Среднего Урала. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 172—175.

158047. Драневич Е. П. Гололед и последствия его отложений в северо-западных областях ЕТС. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 5, с. 147—163.



158048. **Еремьина В. А.** Водные ресурсы Германно-Польской равнины. Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 207, с. 17—28. Библиогр.: 7 назв.
158049. **Жидкова Г. Г.** Гидрохимическое районирование и качество речных вод Камского бассейна. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 30—39 с карт. Библиогр.: 8 назв.
158050. **Жидкова Г. Г.** Химический сток рек Камского бассейна. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 15—20 с карт. Библиогр.: 10 назв.
158051. **Зайчиков В. Т.** Водные ресурсы тропического пояса Азии. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 207, с. 3—16. Библиогр.: 29 назв.
158052. **Иванова А. Г.** Тепловые и водные ресурсы Калининградской области. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 207, с. 29—41. Библиогр.: 19 назв.
158053. **К вопросу применения аналитического метода для расчета минерализации воды рек.** — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 231—234. Библиогр.: 30 назв. Авт.: В. И. Рогожкин, Н. Я. Авдеев, Н. М. Гусева, А. И. Шестопалова.
158054. **Карасев М. С.** О возможных причинах колебаний уровня Мирового океана. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 208—216. Библиогр.: с. 215—216.
158055. **Ковба С. А.** К характеристике засушливых лет в Омской области. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 3—12. Библиогр.: 9 назв.
158056. **Коновалов Г. С., Колесникова Т. Х.** Микроэлементы в атмосферных осадках района Отказненского водохранилища. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 74—79. Библиогр.: 15 назв.
158057. **Коновалов Г. С., Колесникова Т. Х.** Микроэлементы в Отказненском водохранилище по данным наблюдений в 1966—1967 гг. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 106—110.
158058. **Кореновская И. М., Тарасов М. Н.** Химический состав льда Отказненского водохранилища. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 25—38. Библиогр.: 17 назв.
158059. **Кривопалова З. Ф.** К гидрохимическому режиму Троицкого водохранилища. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 125—134. Библиогр.: 15 назв.
158060. **Кривопалова З. Ф.** Содержание биогенных веществ в воде Троицкого водохранилища. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 135—144. Библиогр.: 7 назв.
158061. **Кубышкин Г. П.** О характере изменения уровней, площадей и объемов Киевского, Кременчугского и Каховского водохранилищ. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 89—94.
158062. **Лексин Ю.** Счастливая история дневника Висвалда Эмса. [Об океанол. экспедиции Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морской геологии и геофизики]. — Вокруг света, 1970, № 6, с. 70—77.
158063. **Лушников Е. А.** Гидрохимическое районирование рек Урала. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 21—29 с карт. Библиогр.: 8 назв.
158064. **Лушников Е. А.** К характеристике механического и химического стока рек Урала. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 3—14 с карт. Библиогр.: 11 назв.
158065. **Люцарев С. В.** Автоматизированный прибор для определения углерода органических веществ в природных водах. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 207—214. Библиогр.: 17 назв.



158066. Матвеев А. А., Брызгалов В. А. Содержание некоторых органических веществ и биогенных элементов в атмосферных осадках снежного покрова, талых и речных водах высокогорной зоны Кавказа. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 115—124. Библиогр.: 14 назв.
158067. О составе органических веществ в воде Отказненского водохранилища. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 92—95. Библиогр.: 23 назв. Авт.: А. Д. Семенов, В. А. Брызгалов, А. П. Пацанова, Т. С. Кишкинова.
158068. Павелко И. М., Тарасов М. Н. Гидрохимический режим и солевой баланс Отказненского водохранилища в первый год его существования (1966). — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 48—54. Библиогр.: 9 назв.
158069. Павелко И. М., Тарасов М. Н. Кислородный режим Отказненского водохранилища в первый год его существования (1966). — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 80—91. Библиогр.: 27 назв.
158070. Пантелеев П. Г. К вопросу прогноза сильных шквалов. — Сб. работ Кишиневской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 85—89. Библиогр.: 5 назв.
158071. Прыткова М. Я., Шипунов С. П. Водный баланс Отказненского водохранилища за 1966 г. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 4—10.
158072. Прыткова М. Я., Юдин Е. А. Седиментационный баланс Отказненского водохранилища. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 11—18. Библиогр.: 5 назв.
158073. Синявский П. В. К применению метода последовательного приближения к средней. [Расчет количества осадков]. — Сб. работ Кишиневской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 61—74.
158074. Смирнова А. В. Предварительные результаты аэростереофото съемки волнения Ладожского озера. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 5, с. 3—54. Библиогр.: 11 назв.
158075. Смотряков В. Г., Страдомская А. Г., Гончарова И. А. Спектрофотометрическое определение облочной кислоты в природных водах. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 202—206. Библиогр.: 6 назв.
158076. Стабильный и радиоактивный стронций в воде Отказненского водохранилища в первый год его заполнения (1966). — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 111—114. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. Б. Страдомский, Ю. В. Гунбин, В. В. Розенкова, А. П. Коренев.
158077. Страдомский В. Б., Гунбин Ю. В. Некоторые вопросы методики радиохимического и радиометрического анализа природных вод. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 219—224. Библиогр.: 6 назв.
158078. Суранова З. П., Грабчук О. Я., Черненко А. Н. Ионнообменное концентрирование катионов тяжелых металлов и определение их на примере рапы лимана Куяльник. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 215—218. Библиогр.: 9 назв.
158079. Тарасов М. Н., Павелко И. М., Павелко В. Л. Вопросы обоснования методики исследования гидрохимического режима водохранилищ. Сообщ. 1. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 55—67. Библиогр.: 11 назв.
158080. Цейс Н. П., Тарасов М. Н., Левченко В. М. Некоторые элементы карбонатно-кальциевого равновесия Отказненского водохранилища в первый год его существования. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 39—47. Библиогр.: 2 назв.
158081. Чебан Г. А. О точности измерений жидких осадков различными приборами. — Сб. работ Кишиневской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 75—84.

158082. Широков Ю. М. Климатическое районирование строительства из предварительно напряженного железобетона. [Анализ климат. условий территории СССР]. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров. ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 127—133 с карт.

5. Биологические науки

б. Палеонтология

Жаркова Р. А., Герасимова А. А. Спорозо-пыльцевые комплексы из отложений неокома приуральской части Западной Сибири и их стратиграфическое значение. — См. 157933.

в-г. Общая биология

158083. Бережинская Т. Е. Электрофорез некоторых ферментов при гамма-облучении. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 145—149. Библиогр.: 6 назв.

158084. Озерский М. И. К сравнительной оценке энергии летальных доз гамма-излучения, видимого света и энергии основного обмена клетки. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 51—53. Библиогр.: 11 назв.

д. Микробиология

158085. Архангельская Л. Н. Влияние физиологического состояния микробных клеток на чувствительность их к антибиотикам. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 235—238.

158086. Осадчая Е. Ф. О применении полусинтетической питательной среды для культивирования почечных клеток рыб *in vitro*. — Рыбное хозяйство (Киев), 1969, вып. 7, с. 22—26.

158087. Плешанов Н. Н. Активность некоторых дегидрогеназ *Pseudomonas fluorescens* и *Escherichia coli* в зависимости от характера питательной среды. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 235—240. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

е. Гидробиология

158088. Лазарева М. Н., Каплин В. Т., Номикос Л. И. О поведении меркаптанов в природной воде. [Самоочищение]. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 183—187. Библиогр.: 10 назв.

158089. Склярова Т. В. Характеристика планктона северного участка Верхнего Дона. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 184—194.

158090. Соколова Л. П., Каплин В. Т. Окисление спиртов и их влияние на процессы самоочищения природных вод. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 175—182. Библиогр.: 15 назв.

158091. Соломин Г. А., Спonti Е. А. Соосаждение анионов с гидроокисями. [Самоочищение природных вод]. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 48, с. 188—193. Библиогр.: 20 назв.

158092. Трунова О. Н. Влияние некоторых гербицидов и фунгицидов на жизнеспособность и фагирующую активность *Paramecium caudatum* в водной среде. [Самоочищение водоемов]. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 196—200. Библиогр.: 13 назв.

158093. Трунова О. Н. Действие химических загрязнителей из группы тяжелых металлов на жизнеспособность и фагирующую активность

некоторых простейших. [Самоочищение водоемов]. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 191—195. Библиогр.: 7 назв.

158094. **Шаова Л. Г., Каплин В. Т.** Самоочищение природных вод от углеводов. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 166—174. Библиогр.: 10 назв.

ж. Ботаника

158095. **Батыгин Н. Ф., Потапова С. М.** Реакция растений на облучение в различные периоды их онтогенеза. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 74—83. Библиогр.: 16 назв.

158096. **Батыгин Н. Ф., Скалинова Н. П.** Динамика радиационных эффектов в облученной ткани [растений]. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 106—113. Библиогр.: 10 назв.

158097. **Мочалкин А. И., Рик Г. Р.** Свободные радикалы в пыльце *Alnus incana* в нативном состоянии и облученной гамма-лучами. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 12—13.

158098. **Преображенская Е. И.** Радиоустойчивость рода *Hordeum*. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 143—144.

158099. **Рик Г. Р., Орлов В. В., Ермаков В. И.** Применение радиочастотного масс-спектрометра для исследования газообмена растений. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 38—50. Библиогр.: 29 назв.

158100. **Рогачева Э. В., Сыроечковский Е. Е.** Ресурсы диких пищевых растений Енисейского Севера (География, экология, хоз. освоение). — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 207, с. 92—155. Библиогр.: 25 назв.

158101. **Савин В. Н., Шутов А. А.** Об изменении роста метамерных органов после гамма-облучения растений. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 87—92.

158102. **Семенов А. Д., Бейсова М. П., Лопатина Л. Н.** Некоторые вопросы исследования растительных пигментов в водоеме. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 96—105. Библиогр.: 27 назв.

158103. **Храмцов Л. И., Храмцова Е. С.** Песчаная растительность бассейна р. Калитвы. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 66—68. Библиогр.: 7 назв.

158104. **Шутов А. А.** Влияние гамма-лучей на биохимический состав растений периллы. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 102—105. Библиогр.: 8 назв.

з. Зоология

158105. **Войняк В. И.** Морфологические изменения в яичниках самок речного бобра в течение годового цикла. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 106—118. Библиогр.: 12 назв.

158106. **Захаров А. А.** Охраняемая территория и развитие колоний рыжих лесных муравьев. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 187—199. Библиогр.: 10 назв.

158107. **Лебедева М., Шеварева Т.** О залетах фламинго. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 18—19.

158108. **Литинецкий Изот.** Нужны животные-работники. [Об использовании животных в практ. деятельности человека]. — Вокруг света, 1970, № 6, с. 43—48.

158109. Никулин Т. Г. Домашняя утка — новый хозяин трематоды *Prosthogonimus* (P.) Tujikowi Ablassov, 1955. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 119—123.

158110. Ряховский В. И., Ложкин Э. Ф. О лимфатической системе сайги. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 68—75. Библиогр.: 8 назв.

158111. Складорова Т. В. Зоопланктическая кормовая база рыб в южном участке Верхнего Дона. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 195—203. Библиогр.: 6 назв.

158112. Торгун П. М. Сравнительный анализ морфологических и некоторых гистохимических критериев функциональной активности коры надпочечника [норок]. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 119—131. Библиогр.: 44 назв.

158113. Чеботарев И. Т. Особенности анатомического строения молочной железы лося. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 49—53. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

158114. Черников Е. Рососомаха в Прибайкалье. — Охота и охотничье хозяйство, 1970, № 7, с. 20—21.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

158115. Махно П. М. Авторадиографическое и гистохимическое изучение бокаловидных клеток субкомиссурального органа. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 19—22. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

Амосов Н. М., Касаткин А. М. Самообучающаяся модель двигательного поведения. — См. 158612.

158116. Антомонов Ю. Г. К вопросу о вероятностных процессах моделирования закономерностей среды корковыми анализаторами. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 75—78. Библиогр.: 7 назв.

158117. Бугай Ю. П., Червов В. Г. Модель подпороговых явлений в возбудимых элементах. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 49—59. Библиогр.: 6 назв.

158118. Бугай Ю. П., Червов В. Г., Нефедов Ю. И. Исследование подпороговых явлений в возбудимых элементах на аналоговой модели. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 39—48. Библиогр.: 5 назв.

158119. Василенко Ю. А., Какурин Н. Я., Белявский В. Л. Об одном методе записи выражения для запрещающих волокон формального нейрона. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 124—127.

158120. Дюбко Г. Ф. Математическая модель статического преобразования интенсивности звука в громкость [Исследование реакции органа слуха на звуковой сигнал]. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 72—74. Библиогр.: 5 назв.

158121. Косенко А. С. Влияние ионизирующего излучения и введения в организм 5-бромдезоксипуридина на экскрецию и биосинтез 5-рибозилурацила (псевдоуридина). — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 126—130. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

158122. Липина Е. И. Влияние функционального состояния желудка на скорость прохождения пищевых масс по желудочно-кишечному тракту

у собак. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 200—202. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

158123. Макарова Л. Ф. Переживаемость вегетативной нервной системы при отключении ее от центральных связей. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 28—33. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

158124. Махно П. М. Шик-позитивные вещества эпифиза. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 54—56. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

158125. Моделирование динамики адаптации зрения и слуха. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 97—106. Авт.: Ю. П. Шабанов-Кушнаренко, Г. Ф. Дюбко, Е. П. Путятин, М. Ф. Бондаренко.

158126. Моделирование статики адаптации слуха и зрения. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 29—38. Авт.: Ю. П. Шабанов-Кушнаренко, Г. Ф. Дюбко, Е. П. Путятин, М. Ф. Бондаренко.

158127. Путятин Е. П., Пчелинов В. П., Бондаренко М. Ф. К построению математической модели зрения человека с учетом цветовой адаптации. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 107—113. Библиогр.: 7 назв.

158128. Утеуш Э. В. Моделирование биологической памяти. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 60—66.

158129. Шабанов-Кушнаренко Ю. П. О задаче математического моделирования зрения человека. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 19—28.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

158130. Бойцов А. П. К методике моделирования функциональных зависимостей роста производительности труда на предприятии и на рабочем месте. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 65—78. Библиогр.: 7 назв.

158131. Бородина Л. М. Специализация — прогрессивный фактор развития и совершенствования социалистического производства. — Уч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 121—141.

158132. Григорьева З. Ф. Технический прогресс и проблемы социального планирования на предприятиях. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1969, вып. 31, с. 75—85.

158133. Дубонос В. П. Об использовании средств оргтехники в управлении [промышленным предприятием]. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 27—32. Резюме на англ. яз.

158134. Клименко Н. И. Определение потребности материально-технических ресурсов [промышленных предприятий] с помощью «Минск-22». — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 42—47. Резюме на англ. яз.

158135. Тузов Н. П. Материальные и моральные стимулы эффективности промышленного производства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1969, вып. 31, с. 86—96.

158136. Храпунова Л. Г. Возрастание творческой активности трудящихся предприятий в условиях новой системы хозяйствования. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1969, вып. 31, с. 97—114.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

б. Прикладная (техническая) механика

158137. **Абликов В. А., Богомягих В. А., Скорик И. А.** Некоторые результаты исследования истечения зернистых материалов из бункеров.— *Вопр. механизации и электрификации с.х. производства (Всесрос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва)*, 1969, вып. 12, с. 177—181.
158138. **Анудинов А. Л.** Расчет вязкого гиперзвукового обтекания при умеренных числах Рейнольдса.— *Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та*, 1968, вып. 1106, с. 176—191.
158139. **Ануфриев Е. Б., Грузинов В. И.** Исследование трения при течении водовоздушной смеси.— *Тр. ЦНИИ им. Крылова*, 1969, вып. 248, с. 62—76. Библиогр.: 9 назв.
158140. **Ахмедьянов И. С.** Малые упруго-пластические деформации сферической оболочки при осесимметричном нагружении.— *Тр. Куйбышевского авиац. ин-та*, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 45—58. Библиогр.: 8 назв.
158141. **Ахмедьянов И. С.** Температурные напряжения в сферической оболочке при осесимметричном нагреве.— *Тр. Куйбышевского авиац. ин-та*, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 35—44. Библиогр.: 8 назв.
158142. **Бабичев П. Е.** К подбору оптимальных сечений гнутых профилей из алюминиевых сплавов для центрально сжатых стержней.— *Строит. конструкции (Киев)*, 1969, вып. 11, с. 51—62.
158143. **Базилевский Ю. С., Пустошный А. Ф.** Влияние неоднородности режима течения в пограничном слое на положение границы отрыва.— *Тр. ЦНИИ им. Крылова*, 1969, вып. 248, с. 48—61. Библиогр.: 5 назв.
158144. **Баландин И. Я.** Концентрация напряжений в пластинке — поlose при локальном изменении толщины контура отверстия.— *Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та*, 1968, вып. 27, с. 145—150. Библиогр.: 5 назв.
158145. **Баландин И. Я., Якимович Г. И.** Пластинка с круговым отверстием, по краю которого выполнена односторонняя выточка.— *Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та*, 1968, вып. 27, с. 151—157. Библиогр.: 8 назв.
158146. **Баршпольский Б. М.** Исследование краевого эффекта в оптически активных материалах. [Моделирование напряжений].— *Строит. конструкции (Киев)*, 1969, вып. 11, с. 112—120. Библиогр.: 14 назв.
158147. **Башкин В. А.** Расчетные соотношения и программы для численного интегрирования уравнений пространственного ламинарного пограничного слоя на конических телах.— *Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та*, 1968, вып. 1106, с. 97—160.
158148. **Башкин В. А., Колина Н. П.** Расчет сопротивления трения и теплового потока на сферически затупленных круговых конусах в сверхзвуковом потоке.— *Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та*, 1968, вып. 1106, с. 192—267.
158149. **Белый Д. Ф.** К анализу линейной эпюры распределения напряжений по высоте сечения элемента при сложном изгибе.— *Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти*, 1968, вып. 2, с. 80—82.
158150. **Берштейн П. Я.** Динамические деформации ортотропного кольца с переменными по толщине модулями упругости, подвергнутого равномерному динамическому давлению.— *Самолетостроение и техника вожд. флота*, 1968, вып. 16, с. 87—91. Библиогр.: 5 назв.
158151. **Боровой В. Я., Харченко В. Н.** Экспериментальное исследование срывного течения газа на осесимметричном теле с коническим щит-

ком. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1968, вып. 1106, с. 68—82.
Библиогр.: 10 назв.

158152. **Бреслав И. Б.** Смещение упруго-вязкой среды, помещенной в жесткий цилиндрический сосуд, колеблющийся вдоль своей оси. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 33—43. Библиогр.: 10 назв.

158153. **Вильчек М. И., Комаров В. А.** Номограммы для определения рациональных параметров ребристых панелей. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 139—151. Библиогр.: 10 назв.

158154. **Винокуров Л. П., Юшко В. М.** Расчет прямоугольных плит на сосредоточенные нагрузки с введением в расчетную схему плиты податливого основания. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 83—86.

158155. **Вознесенский Л. Ф.** Исследование работы прямоугольных железобетонных плит с центрально расположенным отверстием в стадии предельного равновесия. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 104—112. Библиогр.: 6 назв.

158156. **Воловой Д. И.** Решение с помощью ЭВМ системы линейных канонических уравнений строительной механики методом Холесского. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 94, с. 52—72.

158157. **Горбатый А. В.** Некоторые вопросы, связанные с решением плоской задачи теории пластичности для упрочняющегося материала. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 151—156.

158158. **Горлач Б. А.** Расчет прочности соединения сферической оболочки и цилиндрического патрубка с учетом пластических деформаций. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 81—89.

158159. **Горлач Б. А.** Упруго-пластические деформации осесимметрично нагруженной кольцевой пластины. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 90—95.

158160. **Данильченко К. П.** О воздействии струи на круглую пластину вблизи экрана. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 12—15.

158161. **Дианов Д. И.** Влияние проницаемости тела, обтекаемого с отрывом струй, на его сопротивление и размеры каверны. — Тр. ЦНИИ им. Крылова, 1969, вып. 248, с. 77—88.

158162. **Жармагамбетов Б. С., Сабалаков М. М.** К вопросу о свободных колебаниях пологих гипаров с упругими контурами балками. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 201—206. Библиогр.: 5 назв.

158163. **Жармагамбетов Б. С., Сабалаков М. М.** Работа железобетонных оболочек, очерченных по поверхности гиперболического параболоида на динамические воздействия. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 207—213.

158164. **Журавлев В. Н.** Распространение тонких плоских струй идеальной жидкости по криволинейной поверхности. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 7—14.

158165. **Залишаускас М.** Процесс формирования малой пограничной струи. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колотит.: 1967], 6, с. 169—173. Резюме на литов. яз.

158166. **Иванов В. П.** Свободные колебания лопаточного венца, несущего лопатки с изгибно-крутильной связанностью. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 133—138.

158167. **Иванов С. И.** Зона включения остаточных напряжений в плоске. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 158—169.

158168. **Иванов С. И.** Определение остаточных напряжений в цилиндре. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 126—132.

158169. **Изгиб** пластинки, подкрепленной тонким кольцом. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 167—173. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. И. Тульчий, В. П. Фролов, И. Я. Баландин и др.

158170. **Исследование** истечения продуктов испарения при электрическом взрыве проволочного конуса. [К изучению ударных волн]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 64—66. Авт.: В. В. Балыбердин, В. Г. Касьян, А. И. Лопатин, Г. А. Брызгалов.

158171. **Кантор Б. Я., Афанасьева Л. М.** Закрытый изгиб термоупругих равномерно нагруженных кругловых пластин. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 92—96.

158172. **Касаткин А. А.** Система дифференциальных уравнений движения газа при наличии в нем периодических пульсаций. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 83—86.

158173. **Климов В. И.** Расчет конических тонкостенных конструкций открытого профиля с переменными параметрами упругости при неравномерном нагреве. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 26—34.

158174. **Колина Н. П.** Ламинарный пограничный слой на затупленных осесимметричных телах различной формы. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1968, вып. 1106, с. 268—328.

158175. **Кольченко А. В., Осинчук З. П.** К исследованию течения жидкости в дросселе винтового типа. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 140—145. Библиогр.: 9 назв.

158176. **Крутинис А.** Применение методов линейного программирования при расчете балок на упругом основании. — Науч. тр. высш. учеб. заведений Лит. ССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 201—207. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. яз.

158177. **Куницкий Л. П.** Предельные состояния неразрезных балок и их показатели. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 19—31.

158178. **Лавров Б. А., Мехеда В. А.** Накопление усталостных повреждений при случайных нагрузках. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968, [изд.: 1969], вып. 39, с. 188—197. Библиогр.: 9 назв.

158179. **Медведев С. Н.** О применении стационарных интегро-дифференциальных операторов к решению задач линейной ползучести. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 169—176. Библиогр.: 7 назв.

158180. **Миноранский Э. И.** Об оценке накопления усталостных повреждений с учетом снижения предела выносливости. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 119—125. Библиогр.: 5 назв.

158181. **Мостовой А. С., Миноранский Э. И.** Расчет кривой усталости по трещине для образца при программной и случайной нагрузках. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 170—178.

158182. **Мостовой А. С., Миноранский Э. И., Чураков А. А.** Исследование усталостной прочности сварных цилиндрических оболочек при динамическом нагружении. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 179—187. Библиогр.: 6 назв.

158183. **Незванов Д. Н.** Об устойчивости цилиндрических оболочек при осевом сжатии. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 96—107. Библиогр.: 9 назв.

158184. Петухов И. В., Селиверстов С. Н. К расчету тонкого ударного слоя. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1968, вып. 1106, с. 161—172.

158185. Примак Н. С. Методика определения оптимальных выемок баков из алюминиевых сплавов. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 31—46.

158186. Рагульскене В. Л., Саткявичюс Э. Б. Кинематические и силовые модели удара. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 131—138. Библиогр.: 9 назв.

158187. Размыслович И. Р., Рапинчук Л. К. Кинематика движения материала по грохотам с эллипсоидным движением. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 131—144.

158188. Сакс С. Е. Определение критической скорости движения аэросмесей. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 14, с. 23—26. Библиогр.: 6 назв.

158189. Смьгина Г. В., Юшин А. Я. Экспериментальное исследование в ударной трубе при $M_{\infty} \sim 1/3,6$ теплопередачи к моделям треугольных крыльев, составленных из двух эллиптических полуконусов с разными значениями коэффициента эллиптичности. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1968, вып. 1106, с. 44—67.

158190. Смьгина Г. В., Юшин А. Я. Экспериментальное исследование теплопередачи в цилиндрических выемках при числе $M_{\infty} \sim 5$ [для гиперзвукового потока]. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1968, вып. 1106, с. 83—96. Библиогр.: 11 назв.

158191. Степанов Э. А. Исследование ламинарного пограничного слоя на плоской пластине при различных законах подачи охладителя. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1968, вып. 1106, с. 329—341. Библиогр.: 17 назв.

158192. Таиров В. Д., Дзюба В. Б., Янкевич М. А. Исследования на моделях сетчатых пологих оболочек положительной гауссовой кривизны с прямоугольным планом. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 87—98. Библиогр.: 6 назв.

158193. Тарасов Ю. Л. Некоторые конструктивные способы снижения напряжений в сочленениях сферических оболочек с цилиндрическими. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 75—80.

158194. Тарасов Ю. Л. Определение напряжений в сочленении трубопровода со сферическим днищем бака. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 59—74. Библиогр.: 10 назв.

158195. Титаев Б. Ф. Влияние эксцентриситета подкрепляющих ребер на устойчивость оболочек при сжатии и изгибе. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 100—108. Библиогр.: 5 назв.

158196. Тульчий В. И., Калинин Г. А., Руденко А. Г. Экспериментальное исследование напряженного состояния пластинки, ослабленной эллиптическим отверстием с подкрепленным краем. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 164—166.

158197. Тульчий В. И., Фролов В. П., Баландин И. Я. Пластинка с круговым отверстием, симметрично подкрепленным составной накладкой. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 158—163. Библиогр.: 8 назв.

158198. Хазанов Х. С. К изгибу искривленных круглых пластин. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 204—210.

158199. Хазанов Х. С. Напряженное состояние круговой цилиндрической оболочки, нагруженной моментом через абсолютно жесткую круглую шайбу. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 198—203.

158200. **Хазанов Х. С.** Напряженное состояние цилиндрической оболочки с подкрепленным круглым отверстием. — Тр. Куйбышевского авиационного ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 3—25. Библиогр.: 15 назв.

158201. **Цацкис В. И.** Боковая устойчивость плоских полигональных стержневых систем. — Тр. Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 146—150. Библиогр.: 5 назв.

158202. **Черная Е. Р.** Испытание тонкостенных двутавров на кривой изгиб с кручением за пределом упругости. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 63—70.

158203. **Юхневич И. И.** Уравнения метода полурегулярной радиальной сетки для решения динамических задач круглых пластин при неоднородных граничных условиях. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР, Вибротехника, 1968 [изд.: 1968], 2, с. 17—35. Библиогр.: 7 назв.

158204. **Юшин А. Я.** Экспериментальное исследование [в гиперзвуковом потоке] при $M_\infty=3$ температуры восстановления на поверхности ряда затупленных тел. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1968, вып. 1106, с. 349—355. Библиогр.: 6 назв.

158205. **Юшин А. Я.** Экспериментальное исследование теплопередачи к плоскому треугольному крылу с цилиндрическими передними кромками при числах $M_\infty=3$ и 5 в диапазоне углов атаки 0—30°. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1968, вып. 1106, с. 24—43. Библиогр.: 12 назв.

в. Черчение

158206. **Мурадов Ш.** Пересечение поверхностей 2-го порядка общего вида по эллипсу заданной формы. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 139—164.

158207. **Мурадов Ш.** Построение параболических сечений заранее заданной формы. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 110—138.

158208. **Мурадов Ш.** Сечение поверхностей 2-го порядка по гиперболе заданной формы. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 74—109.

158209. **Мурадов Ш., Ядгаров Дж. Я.** Определение геометрического места центров эллипсов, принадлежащих связке плоскостей. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 165—180.

158210. **Пастернак Д. Н.** Получение перспективно-косугольных проекций. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 203—210.

158211. **Пастернак Д. Н.** Центральное неискаженное вспомогательное проектирование в косугольных проекциях. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 211—216.

158212. **Пахомова В. А., Беленькая Т. Е.** Графический способ построения аксонометрии. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 92, с. 25—30.

158213. **Подгорный А. Л.** Множества окружностей, ассоциированные с конгруэнциями прямых, и выделение из них циклических поверхностей. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 18, с. 217—231.

г. Общее материаловедение

158214. **Басов И. Г., Лузгин Ю. Н.** К определению прочности горных пород при одноосном сжатии. [Испытание хрупких материалов]. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 62—67. Библиогр.: 8 назв.

158215. **Мостовой А. С.** Определение долговечности образца на основе некоторых представлений о механизме усталостного разрушения. — Тр. Киев. бышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 103—118. Библиогр.: 7 назв.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

158216. **Багрий Э. Я.** Некоторые вопросы расчета бетонных и железобетонных конструкций на температурные и влажностные воздействия. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 150—158. Библиогр.: 8 назв.

158217. **Бартоломей А. А., Голофеевский Г. Ф.** Совершенствование свайных фундаментов на стройках Главзападуралстроя. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 37, с. 11—22.

158218. **Бартоломей А. А., Кузнецов Г. Б.** Расчет осадок свай и свайных фундаментов во времени при переменных и постоянных нагрузках. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 37, с. 3—10. Библиогр.: 5 назв.

158219. **Барышпольский Е. М.** К расчету подрабатываемых зданий в условиях образования уступов. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 18—31.

158220. **Бельский Г. Г., Басин М. П., Милуков Д. А.** Определение ожидаемых от подработки повреждений жилых и гражданских зданий, построенных без учета влияния горных выработок. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 89—97.

158221. **Братанчук А. И.** К расчету свай на горизонтальные нагрузки, возникающие при подработке зданий над горными выработками. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 84—88.

158222. **Бронштейн Б. Е.** К вопросу о выборе нормативных и расчетных характеристик грунтов на подрабатываемых территориях. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 60—65. Библиогр.: 6 назв.

158223. **Вайшвила К., Кишонас А., Ненорта А.** О деформациях армированных изгибаемых элементов при статических нагрузках. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 65—68. Резюме на литов. яз.

158224. **Висячие** покрытия зданий предприятий легкой промышленности. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 13—18. Авт.: В. И. Кириенко, Л. Г. Нириберг, В. Н. Шимановский и др.

158225. **Голуб П. И., Ендржеевский Е. В.** Исследование конструкций блок-лестниц. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 143—149.

158226. **Горделадзе М. В.** К статической теории подобия при моделировании сооружений. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 358—363. Библиогр.: 12 назв.

158227. **Гусев Ю. М.** К расчету башенных сооружений с прямоугольной опорной площадью с учетом отрыва части фундамента от грунта. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 158—163.

158228. **Гусев Ю. М.** Расчет наклонов фундаментов с вырезом с учетом различной работы грунта при нагрузке и разгрузке. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 75—83.

158229. **Десятов Б. И.** Исследование работы усиленных под нагрузкой растянутых элементов сварных стальных ферм. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 37, с. 40—47.

158230. Дехтярь А. С. О технике моделирования железобетонных оболочек. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 98—103.
158231. Егоров В. В. Исследование несущей способности высокого [свайного] ростверка на модели. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 255—260.
158232. Ерохин И. П. Влияние характеристик жесткости основания на колебания массива на упругом основании. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 289—299.
158233. Ершов В. И. К совершенствованию расчета строительных конструкций на устойчивость и колебания. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 37, с. 48—53.
158234. Захаров А. В., Кисиль А. И. Расчет зданий с продольными несущими стенами, возводимых на подрабатываемых территориях. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 9—18.
158235. Захаров А. В., Кияшко Н. Т. Расчет жесткости крупнопанельных домов. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 150—158.
158236. Иванов П. Л., Горелик Л. Ш. Консолидация слоя трехфазного несвязного грунта с учетом виброползучести скелета. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 403—411. Библиогр.: 8 назв.
158237. Калатуров Б. А., Медин С. М., Танаев В. А. Исследование работы сборной предварительно напряженной железобетонной емкости для сжиженного газа и отдельных ее элементов. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 127—136.
158238. Короткова С. Е. Клеевое соединение элементов строительных конструкций под действием поперечной нагрузки. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 120—127. Библиогр.: 5 назв.
158239. Кришюнас В. Ю. Определение оптимальных расчетных схем монолитных железобетонных ребристых перекрытий минимальной себестоимости. — Науч. тр. высш. учеб. заведений Лит ССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 217—227. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. яз.
158240. Ладыженский Д. В. Определение веса металлоконструкций промышленных зданий из сталей обычной и повышенной прочности. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 171—183.
158241. Лобастова Н. Г., Эйслер Л. А. Некоторые результаты исследования механизма разрушения скелета водонасыщенных песков при воздействии плоской волны сжатия. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 412—420. Библиогр.: 8 назв.
158242. Ляхин В. В. К вопросу о законах веса двухшарнирных сквозных рам большепролетных покрытий. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 70—78. Библиогр.: 5 назв.
158243. Макаренко Л. П. Результаты исследования работы новых [железобетонных] конструкций обогатительных фабрик в натуральных условиях. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 213—222.
158244. Милукас А. И. Собственная частота и характер затухания механических колебаний торфяного грунта. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 167—173.
158245. Михайлов В. А. Новые строительные конструкции. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 3—12.
158246. Назаров Ю. М. Некоторые вопросы статического расчета сводчатых асбестоцементных ограждений. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 113—121.

158247. **О защите** жилых зданий поселка Октябрьский г. Горловки от влияния выемки угля в крутопадающих пластах нескольких свит. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 97—106. Авт.: Г. Г. Бельский, Ю. И. Пономаренко, Д. А. Милуков и др.

158248. **Путятин К. П.** Уравновешивание углов в свободной сети четырехугольников, построенных в качестве строительной сетки. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 232—237. Библиогр.: 5 назв.

158249. **Резниченко В. И., Голуб П. И., Лупан А. М.** Исследование конструкций блок-комнат для 9-этажных зданий. — Строит. конструкции (Киев), 1969; вып. 11, с. 138—142.

158250. **Рыбьянцев А. А.** Учет совместной работы оснований и фундаментов одноэтажных каркасных зданий в зоне горных выработок. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 65—75. Библиогр.: 5 назв.

158251. **Седельников Г. А.** Некоторые вопросы развития пневматических конструкций. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 37, с. 54—57.

158252. **Семенев А. Н., Петраков А. А.** О точности изготовления и монтажа сборных железобетонных конструкций. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 121—128. Библиогр.: 6 назв.

158253. **Сидерас Ш. А.** Об экспериментальных методах определения динамического состояния песка. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], с. 9—10. Библиогр.: 8 назв. Резюме на литов. яз.

158254. **Сподарев Ю. П.** Применение языка АЛГОЛ-60 в расчете строительных конструкций. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 157—169. Библиогр.: 6 назв.

158255. **Тищенко В. В., Иванов П. С.** Некоторые вопросы проектирования фундаментов на лессовидных макропористых суглинках. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 297—305. Библиогр.: 10 назв.

158256. **Толкачев Г. С., Троцкий А. П.** О некоторых результатах исследования механических свойств грунтов. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 421—426.

158257. **Тулявичус В. В.** Влияние температурных колебаний на точность монтажа строительных конструкций. — Тр. по геодезии (Вильнюсский филиал Каунасского политехн. ин-та и Геогр. о-во ЛитССР), 1968, 4, с. 56—62. Резюме на литов. и англ. яз.

158258. **Цай Т. Н., Ковалев В. П., Кузьмин О. В.** Исследование вибраций строительных конструкций кузнечных цехов реконструируемых промышленных зданий. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 246—256.

158259. **Чудновский Ю. А.** Использование системы параметров для подбора сечения вневентренно сжатых комплексных конструкций. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 197—201.

Широков Ю. М. Климатическое районирование строительства из предварительно напряженного железобетона. — См. 158082.

158260. **Эйслер Л. А.** О связи силы вязкого трения с характером динамического возмущения в водонасыщенном грунте. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 179—188.

158261. **Эффективные способы** усиления строительных конструкций реконструируемых углеобогатительных фабрик. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 195—212. Авт.: И. И. Михев, Ю. И. Лозовой, Е. Д. Косенков и др.

6. Строительные материалы. Готовые
строительные детали



158262. **Аболиньш Д. С., Кравинскис В. К.** Дисперсно хаотически армированный бетон как двухфазный материал, и некоторые экспериментальные данные о его прочности при центральном сжатии и изгибе. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 117—124. Библиогр.: 8 назв.
158263. **Актуганов И. З.** Расчет железобетонных балок на поперечную силу с учетом ползучести бетона. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 5—13.
158264. **Алкснис Ф. Ф., Ауце И. А., Сергеев О. Е.** Изучение факторов, влияющих на изменение упругих свойств гипсополимерцементных бетонов. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 253—258.
158265. **Арапов В. П., Парменова Р. Г., Шубин А. В.** Жароупорный цементный камень с тонкомолотой добавкой из горелых пород Кузбасса. — Тр. ин-та (НИИ строительства угльных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 321—328.
158266. **Бажан Л. И.** Экономико-математическая модель размещения промышленности строительных материалов на Украине. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 114—119. Резюме на англ. яз.
158267. **Баринов А. А., Васильковский А. А., Ходосевич В. Е.** Жесткость изгибаемых термозитобетонных элементов при кратковременном действии нагрузок. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИ проекта, 1969, № 8, с. 107—113.
158268. **Берзон А. В., Осе М. А.** Экспериментальное исследование влияния температуры при определении упругих характеристик твердеющего газобетона резонансным методом. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 259—266. Библиогр.: 8 назв.
158269. **Богатырев В. Т., Забродская О. И., Шутов В. К.** Повышение долговечности турбулентного смесителя С-868 [для приготовления бетона]. — Тр. ин-та (НИИ строительства угльных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 339—346. В огл. 2-й авт.: О. И. Заброцкая [1]
158270. **Богданов А. А., Шутов В. К., Суханов Б. В.** Автоматизация процесса приготовления бетонных смесей. — Тр. ин-та (НИИ строительства угльных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 356—360.
158271. **Бородинская Р. М., Попов В. В.** К вопросу долговечности пареного газозолошлакобетона с пористым заполнителем. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИ проекта, 1969, № 8, с. 141—149.
158272. **Бутин Ю. М., Меренкова Н. Н.** О перспективах развития производства стеновых материалов в Восточной Сибири. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ба СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 76—81.
158273. **Власов Г. М.** Некоторые результаты исследований прочности балок переменного сечения из обычного железобетона при действии поперечной силы с изгибом. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 14—30.
158274. **Вольф И. В., Брагинский В. Г., Глазман И. А.** Определение эффективности использования цемента в строительстве. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИ проекта, 1969, № 8, с. 183—186. Библиогр.: 5 назв.



158275. Вульф А. Р. К вопросу о расчете безнапорных железобетонных труб по раскрытию трещин. — Сб. науч. тр. Донецкого ПромстройНИИпроекта, 1969, № 8, с. 51—59. Библиогр.: 7 назв.

158276. Грабис Я. Р. Экспериментальное исследование структурообразования полуводного гипса по изменению его динамических деформативных характеристик. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 207—220. Библиогр.: 12 назв.

158277. Данилов Б. П., Борисова Н. С., Бородицкая Р. М. Исследования морозо- и атмосферостойкости пропаренных ячеистых бетонов. — Сб. науч. тр. Донецкого ПромстройНИИпроекта, 1969, № 8, с. 135—141. Библиогр.: 8 назв.

158278. Дзенис В. В., Грабис Я. Р. К вопросу использования ультразвукового импульсного метода для контроля состояния поверхностных слоев бетона. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 271—274.

158279. Игнатьев К. С. Исследование погрешности метода контроля прочности бетона в процессе термовлажной обработки по его электросопротивлению. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 287—296. Библиогр.: 7 назв.

158280. Использование ультразвукового импульсного метода для исследования бетонов, твердеющих на морозе. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 221—241. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. В. Дзенис, В. В. Пименов, Я. Р. Грабис и др.

158281. Исследование влияния анизотропии структуры на динамические деформативные и прочностные свойства модели ячеистого бетона. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 145—158. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Тетере, Г. Х. Лаце, О. Е. Сергеев, В. В. Дзенис.

158282. Исследование и экспериментальное внедрение новой конструкции стекложелезобетонных панелей покрытий. — Сб. науч. тр. Донецкого ПромстройНИИпроекта, 1969, № 8, с. 187—191. Авт.: Н. К. Зуенко, Н. А. Довбня, Г. Л. Винницкий, З. В. Мартынова.

158283. Кардовский Ю. Н. Влияние многократно повторного осевого сжатия на анизотропию сопротивления бетона раскалыванию. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 136—137.

158284. Карпенко В. И. Способ определения прочности нормального сцепления бетонов, растворов со стеклоблоками при нормальном отрыве. — Сб. науч. тр. Донецкого ПромстройНИИпроекта, 1969, № 8, с. 128—130.

158285. Коронный В. А. К описанию процесса релаксации напряжений в бетоне. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 177—180.

158286. Крицюнас В. Ю. Синтез железобетонных изгибаемых элементов минимальной себестоимости. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 229—236. Резюме на литов. яз.

158287. Куннос Г. Я., Лалса В. Х. О послевибрационном и тиксотропном восстановлении структуры газобетонных смесей. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 45—47.

158288. Лалса В. Х. Пластометрия ячеистых [газобетонных] смесей. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 49—51. Библиогр.: 5 назв.



158289. **Линденберг Б. Я., Козак Л. А., Берзон А. В.** Исследование растворного скелета газобетона методом испытания на микротвердость. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 159—168. Библиогр.: 20 назв.

158290. **Лифшиц М. Б.** Исследование трещинообразования в наклонных сечениях двутавровых предварительно напряженных железобетонных балок. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 44—61. Библиогр.: 14 назв.

158291. **Лифшиц М. Б., Власов Г. М.** К вопросу прочности и трещиностойкости бетона в условиях плоского напряженного состояния «растяжение — сжатие». — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 31—43. Библиогр.: 34 назв.

158292. **Мешкаускас Ю.** Увеличение прогибов слоистых [керамзитобетонных] элементов при длительном действии нагрузки. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 53—57. Резюме на литов. яз.

158293. **Мешкаускас Ю., Мажейка Р.** О физико-механических и деформативных свойствах керамзитогазобетона. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 45—50. Библиогр.: 7 назв. Резюме на литов. яз.

158294. **Некоторые** вопросы выбора оптимального режима запаривания крупноразмерных изделий из ячеистого бетона. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 89—103. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Г. Багатайс, А. Гайлис, А. Штейнерт, Я. Удрас.

158295. **Новые** виды вяжущих материалов и материалов из измененных горных пород. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 181—189. Авт.: П. П. Ступаченко, Н. Н. Жаркова, В. М. Дымский, Л. М. Финашина. Перед текстом загл.: Новые виды вяжущих и материалов из измененных горных пород.

158296. **Нэмен В. Н.** К вопросу напряженного состояния сечений по трещине. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 121—129. Библиогр.: 6 назв. Резюме на литов. яз.

158297. **Нэмен В. Н.** О различных способах определения момента трещинообразования обычных изгибаемых железобетонных элементов. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 131—137. Библиогр.: 6 назв. Резюме на литов. яз.

158298. **О виброформовании** бетона. В. А. Бриде, Л. А. Файтельсон. [Сообщ.] 1. Влияние скорости относительной деформации на формирование бетона при поверхностном вибрировании. — 2. Влияние скорости относительной деформации на формирование бетона при станковом вибрировании. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 3—32. Библиогр.: с. 16—17, 32.

158299. **Оатул А. А., Новоселов А. П.** Экспериментальное исследование кратковременной и длительной устойчивости моделей пологих железобетонных оболочек. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 79—86. Библиогр.: 10 назв.

158300. **Пименов В. В.** Экспериментальное исследование растворных смесей с применением ультразвукового импульсного метода. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 181—189. Библиогр.: 5 назв.

158301. **Пименов В. В., Драгунский Б. З.** Исследование начального структурообразования высокопрочных бетонов по изменению их динамиче-

ских деформативных и прочностных свойств. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 191—206. Библиогр.: 9 назв.

158302. Попов В. В., Бородинская Р. М. Трещиностойкость газозолошлакобетона с пористым заполнителем. — Сб. науч. тр. Донецкого ПромстройНИИпроекта, 1969, № 8, с. 131—135. Библиогр.: 5 назв.

158303. Предварительно напряженные балки с ленточным расположением напрягаемой проволоочной арматуры. — Сб. науч. тр. Перм. политех. ин-та, 1969, № 37, с. 23—34. Авт.: В. Ф. Ярьско, К. В. Санников, Л. П. Кунгурцев, Ф. М. Богомолов.

158304. Розенбломас А. М., Нэмен В. Н., Иокубайтис В. И. Об определении модуля деформаций бетона в железобетонных балках. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 139—143. Резюме на литов. яз.

158305. Роценс К. А., Скудра А. М. Матрица податливости упругого материала армированного изотропными пленками. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 125—133.

158306. Самуйлло В. О., Щербаков А. С. Использование отходов лесной и деревообрабатывающей промышленности при производстве арболита. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 328—340. Библиогр.: 9 назв.

158307. Сергеев О. Е. Исследование связи скорости сдвиговых волн цементных растворов с их прочностью. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 243—252. Библиогр.: 22 назв.

158308. Сергеев О. Е. Определение упругих постоянных ортотропных и монотропных [строительных] материалов по скоростям распространения продольных и сдвиговых волн. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 135—144.

158309. Сергеев О. Е., Пивень Л. С. Определение упругих характеристик керамзита акустическими методами. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 267—270.

158310. Солодовник А. Б. Модель двухфазной среды с переменной во времени массой дисперсной фазы. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 53—61. Библиогр.: 5 назв.

158311. Солодовник А. Б., Куннос Г. Я. Применение модели двухфазной среды для описания поведения бетонной смеси. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 63—72. Библиогр.: 8 назв.

158312. Солодовник А. Б., Куннос Г. Я., Шпаца Л. К. О процессе газообразования в ячеистых бетонах. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 73—78. Библиогр.: 6 назв.

158313. Суковатов В. И., Клемшов М. И. Измельченный доменный гранулированный шлак — заменитель мелкого заполнителя в тяжелых бетонах. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 306—310.

158314. Томонис М., Вектарис Б. Исследование образования пленок на поверхности клинкера при твердении цементного камня с добавками неорганических солей. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 91—97. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. яз.

158315. Шпаца Л. К., Линденберг Б. Я. Опытное внедрение вибрационной технологии газобетона на заводе железобетонных конструкций № 2 МПМС Латвийской ССР. — Исследования по механике строит. материалов и конструкций, 1969, вып. 4, с. 105—116.

158316. **Якобсон К. К., Нижевясов В. В.** Упругие и усадочные деформации высокопрочных бетонов на цементах различных составов. — Тр. Института инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 134—145. Библиогр.: 9 назв.

в. Строительные работы и механизмы

158317. **Багиров Ф. Б.** Некоторые вопросы установки гидротрансформатора на дизельных одномоторных экскаваторах. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968, № 1, с. 67—73. Резюме на азербайдж. яз.

158318. **Басов И. Г.** Методика определения рациональных технологических схем разработки мерзлого грунта с применением баровых землерезных машин. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 44—48.

158319. **Басов И. Г.** О предельных режимах работы барового исполнительного органа при резании мерзлого грунта. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 55—58.

158320. **Басов И. Г., Зелингер Ф. Ф., Степанов Б. Л.** О выборе толщины стружки по кратности изменения нагрузки на режущей цепи [баровых землерезных машин]. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 59—61.

158321. **Басов И. Г., Степанов Б. Л.** Уравнение движения баровой землерезной машины. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 49—54.

158322. **Горбунов А. И.** Дефектология клеевых соединений конструкций для строительства над горными выработками. — Сб. науч. тр. Донецкого ПромстройНИИпроекта, 1969, № 8, с. 40—47. Библиогр.: 8 назв.

158323. **Износостойкие** резы для роторных траншейных экскаваторов. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 32—37. Авт.: Б. З. Левин, И. А. Марченко, Г. П. Гришин, Л. А. Янкевич.

158324. **Использование** системы Г—Д с критическим самовозбуждением генератора на мощных экскаваторах-драглайнах. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 97—110. Авт.: В. И. Яковлев, В. И. Ключев, Б. И. Александров и др.

158325. **К методике** исследования режимов работы баровых землерезных машин. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 37—43. Авт.: О. Д. Алимов, И. Г. Басов, Д. Н. Маликов, Э. И. Лисовский.

158326. **Каравайцев М. Г., Снитко Э. Н.** Экспериментальные исследования несущей способности одиночных свай в просадочных грунтах при замачивании. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 257—266.

158327. **Сдобников А. А.** Совершенствование средств механизации разработки мерзлых грунтов. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 331—338. Библиогр.: 22 назв.

158328. **Щекотин Е. А.** Изыскание рациональной формы рабочей поверхности корпуса мелиоративного канавокопателя. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 295—315.

158329. **Щекотин Е. А., Ануфриев В. Е.** Графический метод проектирования рабочей поверхности корпуса мелиоративного канавокопателя. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 316—323.

158330. **Ярьско В. Ф., Клячин А. З.** О напряженном состоянии крюков ригелей трубчатых лесов. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 37, с. 35—39.

158331. К расчету проходных коммуникационных тоннелей на воздействие горных подработок. — Сб. науч. тр. Донецкого ПромстройНИИпроекта, 1969, № 8, с. 31—39. Авт.: В. В. Иванов, Г. Л. Винницкий, И. С. Дубянский, Г. Р. Розенвассер.

158332. Караваев Ю. И., Трегуб А. С. Компенсация деформаций подрабатываемых трубопроводов. — Сб. науч. тр. Донецкого ПромстройНИИпроекта, 1969, № 8, с. 47—51.

158333. Карновский М. И., Мякшин В. Н. Звукоизолирующая способность перегородок из гипсобетонных панелей. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 164—167. Библиогр.: 5 назв.

158334. Мошкарнев Л. М., Малов В. Г. Некоторые свойства вентиляционных шламовых вод. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 89—94. Библиогр.: 5 назв.

158335. Мошкарнев Л. М., Славков В. Е. Отопление и вентиляция обкопированных зданий. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 68—76.

158336. Освещение вентиляционных шламовых вод, содержащих взвеси марганцевой руды, методом центрифугирования. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 95—105. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. Г. Малов, Л. М. Мошкарнев, Г. И. Киселев, В. И. Белоусов.

158337. Розенвассер Г. Р. Экспериментальные исследования статической работы конструкций проходных коммуникационных тоннелей в условиях траншейной прокладки. — Сб. науч. тр. Донецкого ПромстройНИИпроекта, 1969, № 8, с. 158—170. Библиогр.: 10 назв.

158338. Славков В. Е., Мошкарнев Л. М. Анализ режимов работы вентиляции промышленных зданий. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 64—67.

158339. Славков В. Е., Мошкарнев Л. М. Отопление вспомогательных зданий промышленных предприятий (графический метод пересчета нагревательных приборов при привязке типовых проектов). — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 77—82.

158340. Тимофеев Л. П. Исследование звукоизоляции зданий из объемных элементов на моделях. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 167—174. Библиогр.: 9 назв.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

158341. Авакян А. Б., Шарапов В. А. Требования отраслей хозяйства к режиму уровней водохранилищ и нижних бьефов комплексных гидроузлов. — Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока, 1969, вып. 12, с. 30—37. Библиогр.: 10 назв.

158342. Артамонов К. Ф., Гребенников Л. С., Мишенин В. Г. О фильтрации в основании катастрофического сброса Орто-Токойской плотины. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. НИИ водного хоз-ва), 1969, вып. 17, с. 45—50.

158343. Артамонов К. Ф., Крошкин А. Н., Калинин Г. В. Вопросы регулирования русловых потоков бетонными стенками. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. НИИ водного хоз-ва), 1969, вып. 17, с. 3—18. Библиогр.: 15 назв.

158344. Баширов Ф. Б. Некоторые результаты исследования работы аванкамеры многокамерного отстойника, расположенного под углом к подводящему каналу. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 314—317. Резюме на азербайдж. яз.

158345. Великанов А. Л., Коробова Д. Н., Фельдман М. П. Оптимизация режима работы ГЭС в период первоначального заполнения водохранилища многолетнего регулирования. — Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока, 1969, вып. 12, с. 46—65. Библиогр.: 8 назв.

158346. Гордиенко П. И., Шаблинский Г. Э. Результаты модельных исследований сейсмостойкости бетонных плотин. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 327—335.

158347. Горин А. С. Механическая сортировка гравия для модельных установок [в гидротехнических лабораториях]. — Вopr. водного хоз-ва (Кирг. НИИ водного хоз-ва), 1969, вып. 17, с. 82—83.

158348. Гудушаури И. И. О расчете арочных плотин на сейсмическое воздействие методом наложения фиктивных «ортотропных» систем. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 212—218. Библиогр.: 10 назв.

158349. Гуреев А. М. Основные направления сейсмогеологических исследований для целей гидротехнического строительства. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 33—44. Библиогр.: 7 назв.

158350. Гутидзе П. А. Модельное исследование сейсмического напряжения и деформированного состояния бетонной арочной плотины. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 319—326.

158351. Джафаров Г. М. Исследование напряженного состояния дренажных труб. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 326—350. Библиогр.: 13 назв. Резюме на азербайдж. яз.

158352. Дятловицкий Л. И., Чудновский В. Г., Лемберг Э. Д. К вопросу о колебаниях гравитационных плотин под действием кратковременных нагрузок. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 132—145. Библиогр.: 7 назв.

158353. Каганов Г. М. Ультразвуковые исследования низко модульных материалов для статических и динамических моделей [гидротехнических сооружений]. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 364—369.

158354. Капцан А. Д. О возможности ультразвукового моделирования при исследовании сейсмических характеристик плотин. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 370—375. Библиогр.: 8 назв.

158355. Караулов Н. А., Кутумова В. И. Задачи насосного аккумулирования в условиях водохозяйственного комплекса. — Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока, 1969, вып. 12, с. 125—133. Библиогр.: 9 назв.

158356. Коваленко Б. Г. Эффективность долгосрочного регулирования при комплексном ирригационно-энергетическом использовании рек. — Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока, 1969, вып. 12, с. 134—150. Библиогр.: 9 назв.

158357. Кожевников А. С. Основные задачи расчета и проектирования гидросооружений, возводимых в сейсмических районах. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 123—126.

158358. Красников Н. Д. О методах оценки сейсмической опасности взрывов для гидросооружений. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 275—279. Библиогр.: 10 назв.

158359. Красников Н. Д. Основные направления и методы изучения механических свойств грунтов при сейсмических воздействиях. [К расчету гидросооружений]. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 380—394. Библиогр.: 23 назв.



158360. Крошкин А. Н. К расчету среднего гидравлического уклона потока в устойчивом аллювиальном русле. — *Вопр. водного хоз-ва* (Кирг. НИИ водного хоз-ва), 1969, вып. 17, с. 19—28. Библиогр.: 17 назв.

158361. Кудрявцев И. Ф., Шкляр О. С. Бесконтактная схема с полупроводниковыми элементами для автоматизации безбашенных насосных установок. — *Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва*, 1968, вып. 11, с. 414—418.

158362. Кульмач П. П. Расчет сейсмической нагрузки на свайные сооружения сквозного типа динамическим методом. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 280—288.

158363. Курзанов А. М., Илюхин А. Р., Цай А. Л. Исследование на моделях сейсмостойкости некоторых типов морских гидротехнических сооружений. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 376—379.

158364. Лавров И. М., Лямзина Г. А., Медведев С. В. Колебания земляной плотины при землетрясениях. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 305—318. Библиогр.: 21 назв.

158365. Лавров И. М., Лямзина Г. А., Медведев С. В. Некоторые закономерности колебаний плотин. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 127—131.

158366. Липкинд В. М., Потапова А. М. Расчеты арочных плотин на сейсмические воздействия. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 198—206.

158367. Лосаберидзе А. А. О решении задачи сейсмостойкости арочных плотин с применением динамической теории. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 207—211. Библиогр.: 5 назв.

158368. Мамрадзе Г. П., Шульман С. Г. Состояние и направления исследования гидродинамического давления, действующего на гидросооружения при сейсмических воздействиях. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 238—253. Библиогр.: 82 назв.

158369. Мельник В. Г. Результаты опытов по изучению сейсмостойкости фрагментов упорных призм Нурекской плотины на большой сеймоплатформе. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 336—343.

158370. Мкртчян А. А. Платформа для исследования сейсмостойкости протяженных сооружений. [К расчету арочных плотин]. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 344—347.

158371. Молчанов В. П. Методика расчетов временных фильтрационных потерь воды из водохранилища. (На примере Беклемишевского рыбопитомника). — *Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1968, т. 4, вып. 2, с. 105—107.

158372. Моцонелидзе Н. С. Матричные методы исследования сейсмостойкости контрфорсных плотин. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 228—237. Библиогр.: 8 назв.

158373. Мухин В. А. К вопросу расчета промыва отстойников. — *Вопр. водного хоз-ва* (Кирг. НИИ водного хоз-ва), 1969, вып. 17, с. 75—78.

158374. Мухин В. А. Характеристики отстойника оросительной системы р. Ирдык. — *Вопр. водного хоз-ва* (Кирг. НИИ водного хоз-ва), 1969, вып. 17, с. 67—74. Библиогр.: 6 назв.

158375. Мухутдинова Р. Х. Развитие динамической теории сейсмостойкости гидроупругих систем (плотин) в Узбекистане. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 266—274. Библиогр.: 18 назв.

158376. Назаров А. Г. Задачи дальнейших исследований по разработке теории моделирования для изучения сейсмостойкости гидросооружений. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 300—304.

158377. Напетваридзе Ш. Г. Современное состояние и направления дальнейших исследований сейсмостойкости плотин. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 27—32. Библиогр.: 5 назв.

158378. Ни К. Н. Опыт проектирования Нурекской плотины из местных материалов, расположенной в районе высокой сейсмичности. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 162—165.

158379. Оптимизация режимов комплексного использования водных ресурсов. — Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока, 1969, вып. 12, с. 5—29. Авт.: М. П. Фельдман, С. Б. Елаховский, А. Г. Кудинов и др.

158380. Рамазан М. С., Сатаркулов С. С. Водозаборные узлы, совмещенные с водоперепускными сооружениями. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. НИИ водного хоз-ва), 1969, вып. 17, с. 36—44.

158381. Рамазан М. С., Сатаркулов С. С. Результаты экспериментальных исследований рабочих водовыпусков Кировского водохранилища на р. Талас. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. НИИ водного хоз-ва), 1969, вып. 17, с. 58—66.

158382. Решиков Г. В. Двухсторонняя конусная фреза на базе траншейного экскаватора ЭТУ-353 для разработки трапециoidalных сечений средней оросительной сети. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 318—325. Резюме на азербайдж. яз.

158383. Савинов О. А., Красников Н. Д. Об основных направлениях научно-исследовательских работ по проблеме сейсмостойкости высоких плотин. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 6—26.

158384. Салахов Ф. С. Циркуляционная камера по борьбе с насосами при водозаборе из горных рек. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 230—313. Библиогр.: 24 назв. Резюме на азербайдж. яз.

158385. Сатаркулов С. С. Регуляторы, допускающие механизированную очистку земляных каналов внутрихозяйственной оросительной сети. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. НИИ водного хоз-ва), 1969, вып. 17, с. 79—81.

158386. Селезнев Г. С., Заславский Ю. Л. Аналитические и экспериментальные исследования динамических свойств плотин из местных материалов. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 146—161. Библиогр.: 11 назв.

158387. Синицын А. П. Современное состояние и направление исследований методами волновой динамики сейсмического воздействия на гидротехнические сооружения. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 109—122. Библиогр.: 10 назв.

158388. Скорик Л. А. Результаты наблюдений над высокочастотными микросейсмами в районе строительства Нурекской ГЭС. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 100—108. Библиогр.: 6 назв.

158389. Стоценко А. А. Расчет арочных плотин на поперечный сейсмметодом центральной консоли. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 219—227. Библиогр.: 7 назв.

158390. Сысоев А. Н. Использование метода ЭГДА при расчетах зон разжижения в плотинах из местных материалов. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 189—197.

158391. Талмаза В. Ф. К определению местоположения створа размещения водозабора на повороте русла. — *Вопр. водного хоз-ва* (Кирг. НИИ водного хоз-ва), 1969, вып. 17, с. 29—35 с табл. Библиогр.: 10 назв.

158392. Талмаза В. Ф., Мамбетова Т. Б. Некоторые гидравлические характеристики конусных затворов Кировского водохранилища на р. Талас. — *Вопр. водного хоз-ва* (Кирг. НИИ водного хоз-ва), 1969, вып. 17, с. 51—57.

158393. Холодок Л. А. Определение скорости в сжатом сечении при слиянии потоков. — *Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва*, 1968, вып. 11, с. 374—379.

158394. Холодок Л. А. Проектирование осушительных каналов с учетом неравномерности движения жидкости. — *Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва*, 1968, вып. 11, с. 380—386.

158395. Чекалин В. Г. Интегральный метод построения математической модели плотины по реальным сейсмограммам. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 172—178.

158396. Четвет В. З. Инженерно-геологические исследования для строительства крупных гидроузлов в сейсмических районах Средней Азии. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 45—51.

158397. Шарабуря Г. Д. К вопросу изучения водохранилищ Подмосквья. — *Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1968, т. 207, с. 42—57. Библиогр.: 17 назв.

158398. Шейнин И. С. О влиянии жидкости на формы колебаний гибких вертикальных стенок [гидросооружений] при кинематическом возбуждении. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 254—265. Библиогр.: 7 назв.

158399. Шлендов В. Д., Троицкий А. П. Расчет спектра частот и форм свободных колебаний плотин из местных материалов, земляных откосов и их оснований. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 166—171.

158400. Щербина И. Н. Устойчивые углы откосов плотин из несвязных грунтов при динамических воздействиях. — *Тр. координац. совещаний по гидротехнике*, 1969, вып. 47, с. 395—402.

158401. Эльясберг С. Е. Влияние аэрации на глубину размыва грунта падающей струей воды. — *Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та*, 1968, т. 70, с. 189—197. Библиогр.: 15 назв.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

158402. Автоматическое программное управление температурным режимом промышленных печей. — *Науч. тр. Ин-та автоматики* (Киев), 1968, т. 2, с. 39—43. Авт.: К. А. Шумилов, Б. Г. Микрюков, Л. И. Костюк, А. И. Капелистый.

158403. Ахмедов Р. Б., Акбаров А. Гидравлические сопротивления прямочных горелок с регулируемой аэродинамической структурой факела. — *Использование газа в нар. хоз-ве* (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 19—24.

158404. Ахмедов Р. Б., Балагула Т. Б. К вопросу о расчете характеристик смещения ряда струй [при горении топлива]. — *Использование газа в нар. хоз-ве* (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 3—18. Библиогр.: 10 назв. Перед текстом 1-й авт.: А. [!] Б. Ахмедов.

158405. Ахмедов Р. Б., Рашидов Ф. К. Гидравлические и аэродинамические характеристики реверсивной горелки РТС. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 25—36. Библиогр.: 5 назв.

158406. Ахмедов Р. Б., Рашидов Ф. К. Интегральные и локальные характеристики закрученного воздушного потока на выходе из реверсивной горелки РТС. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 37—44. Библиогр.: 5 назв.

158407. Ахмедов Р. Б., Токбаев М. Т. Исследование аэродинамических характеристик газовихревой инжекционной горелки. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 45—55. Библиогр.: 6 назв. Перед текстом 2-й авт.: Токбаев [!] М. Т.

158408. Бабин Ю. Н., Бессарабов Л. Я. Виды топлива для огнеструйных горелок ракетного типа. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 168—173.

158409. Боголюбов И. С. К вопросу о методике расчета газовых инжекционных горелок. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 102—107. Библиогр.: 6 назв.

158410. Богословский А. В., Закидальский А. И., Шукайло Е. М. Специализированное вычислительное устройство для распределения активных нагрузок [в энергетических системах]. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 145—153.

158411. Боровой В. Я., Давлет-Кильдеев Р. З., Рыжкова М. В. Особенности теплообмена на поверхности полуконуса, обтекаемого сверхзвуковым потоком газа. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1968, вып. 1106, с. 5—23. Библиогр.: 6 назв.

158412. Вартанова Е. А. К определению надежности турбомашин. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 108—115.

158413. Влияние показателя изоэнтропии на расходные характеристики решеток профилей. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 46—51. Авт.: Э. Г. Братута, Д. Н. Пясики, С. П. Шатилов, Ю. Э. Юшкевич.

158414. Донцова Г. П., Коноплев И. Д. Исследование температурных полей и напряжений в турбинной лопатке. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 22—26.

158415. Загребельная Л. И., Яльницкий Л. Ф. Теоретическое исследование параметров рабочего тела реактивных горелок, работающих на природном газе и газообразном окислителе. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 41—45.

158416. Ильин А. К., Гриванов Ю. П. О температурном режиме при теплоотдаче к газожидкостному потоку. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 150—152.

158417. Ильченко О. Т. О применении метода обобщенных функций к решению некоторых задач нестационарной теплопроводности. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 32—37.

158418. Ильченко О. Т. Применение обобщенных функций температуры Θ_f (V_i, F_0) для исследования нестационарных процессов. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 17—21.

158419. Капинос В. М., Слитенко А. Ф. Исследование теплообмена на торцевой поверхности межпрофильного канала. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 10—16. Библиогр.: 5 назв.

158420. Колокольцев В. А. Двухступенчатый вращающийся регенеративный воздухоподогреватель. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 43—51.

158421. Колокольцев В. А. Регенеративный вращающийся воздухоподогреватель с интенсивным теплообменом. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 34—42.

158422. Левина М. Е., Шведова Т. И. Исследование влияния радиального градиента реактивности на потери в ступени при $\rho_{\text{ср}} = \text{const}$. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 52—58.

158423. Мацевитый Ю. М. К заданию нелинейных граничных условий третьего рода на моделях из электропроводной бумаги. [Определение температурных полей]. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 27—31. Библиогр.: 6 назв.

158424. Морозов Д. И. Приближенный расчет обтекания решеток турбомашин. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 59—62.

158425. Муталибов А. А., Шубин В. В. Теплопроводность смеси природных газов при пониженных температурах и давлениях. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 157—160.

158426. Нигматулин И. Н., Дмитриев В. И. Исследование газодинамики сверхзвукового потока высокой температуры. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 89—101.

158427. Ходоров Е. И., Арлюк Б. И. Унос материала из вращающихся печей, оборудованных цепными завесами. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 60—64. Библиогр.: 7 назв.

158428. Шубин В. В., Муталибов А. А. Экспериментальное исследование теплопроводности природного газа при температурах 298—573°K и давлениях до 39,2 Мн/м². — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 142—156. Библиогр.: 9 назв.

158429. Шубин Г. С. О теплообмене в процессе конвективной сушки. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 170—189. Библиогр.: 21 назв.

158430. Экспериментальное исследование ступеней с нулевой степенью реактивности у корня с различным радиальным градиентом давления. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 38—45. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Я. И. Шнез, А. В. Бойко, М. Е. Левина и др.

158431. Юренева Л. И. Цифровое моделирование для анализа систем регулирования теплоэнергетических объектов. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 154—162.

б. Паротехника

158432. Автоматический пуск паротурбинных установок. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 142—145. Авт.: В. П. Марчевский, Б. Л. Литвинов, Н. Е. Степаненко, Г. Д. Соболевский.

158433. Айрих Р. А., Гойхман Л. А., Каплинский А. М. Сравнение различных методов регулирования температуры перегрева вторичного пара на котле ТГМ-94. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 56—70.

158434. Астафьев А. Н., Марочек В. И. Применение фреонов и аммиака в бинарных турбоагрегатах большой мощности. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 137—150.

158435. Берлянд В. И., Палей В. А. Применение теории оболочек к расчету напряжений и деформаций корпусов паровых турбин, подвержен-

ных неосесимметричному нагреву. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 76—82.

158436. **Беседин Т. К.** К вопросу о термических напряжениях и деформациях цилиндров парсовых турбин. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 116—132.

158437. **Оптимизация** режима работы котельных цехов ТЭС с поперечными связями. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 121—128. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. М. Синьков, Р. Д. Ципцюра, Ю. М. Булавицкий и др.

158438. **Щукин А. А.** Увеличение тепловой эффективности котлоагрегатов путем интенсификации теплообмена в топках. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 22—33. Библиогр.: 8 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

158439. **Астафьев В. И.** Рекомендации по уменьшению аварийных остановок агрегата ГТ-700-5 при кратковременном исчезновении переменного напряжения. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 118—123.

158440. **Астафьев В. И., Акилов Ш. Б.** Определение основных теплотехнических показателей ГТ-700-5 в условиях эксплуатации по штатным контрольно-измерительным приборам. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 124—132.

158441. **Берновек Н. А.** Двухфазная подача топлива на дизелях типа Д100. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 63—70.

158442. **Богачев В. Г.** Исследование газообмена на частичных режимах работы дизеля с газотурбинным наддувом. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 3—7. Библиогр.: 5 назв.

158443. **Волошенко Ф. П.** К вопросу уточнения уравнения сгорания для карбюраторных двигателей. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 75—78.

158444. **Волошенко Ф. П.** К расчету коленчатых валов двигателей с противоположно движущимися поршнями (ДПДП). — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 79—88.

158445. **Дубко А. Н.** Построение расчетной схемы валопровода [газовых турбин], содержащего штифтовое соединение. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 107—112. Библиогр.: 11 назв.

158446. **Измерение** нестационарных температур в цилиндре ДВС. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 133—139. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. М. Бузник, А. И. Горбань, В. Г. Кузнецов и др.

158447. **Круглов М. Г., Драганов Б. Х.** Исследование методами теории подобия влияния проходного сечения впускной системы на процесс наполнения двигателя внутреннего сгорания. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 67—73.

158448. **Курков М. М., Гаврилов Ю. К.** Применение электролитического никель-кобальтового сплава для восстановления плунжерных пар [топливных насосов]. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 227—236.

158449. **Марчевский В. П., Бакун Т. С., Долинский Д. В.** Устройства для автоматизации управления газотурбинными установками. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 134—141. Библиогр.: 7 назв.



158450. Муталибов А. А., Гольдфильд М. Л., Мирюцусов М. Некоторые результаты сравнительных исследований по применению газоконденсатов в качестве заменителя тяжелого моторного топлива. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 93—105. Библиогр.: 5 назв.

158451. Нетюхайло С. П. К методике обработки индикаторных диаграмм [тепловыделения двигателя внутреннего сгорания]. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 29—32. Библиогр.: 5 назв.

158452. Орлов Л. А. Влияние настройки всережимного регулятора оборотов на температурные напряжения деталей цилиндрично-поршневой группы ДВС. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 21—26. — Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

158453. Романчук Г. Н., Нетюхайло С. П. Влияние глубокого охлаждения наддувочного воздуха на тепловое состояние цилиндрично-поршневой группы форсированного двигателя Д50. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж. д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 33—36.

158454. Рябкин В. Г. Особенности индицирования процесса газообмена дизеля. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 37—40.

158455. Силлат Р. Р. Влияние выхлопной системы на газообмен двухтактного карбюраторного двигателя с кривошипнокамерной продувкой. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, 1969, № 274, с. 33—45. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

158456. Флорианский В. А. Унифицированные гаммы двигателей внутреннего сгорания. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 116—125.

158457. Цнев В. А. Внутреннее охлаждение двухтактного дизеля посредством впрыска воды. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 80—88.

158458. Черняков А. А. Влияние продувки дизеля на показатели газообмена. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 41—46.

158459. Черняков А. А. Влияние продувки на температуру поршня четырехтактного дизеля. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 47—50.

158460. Штейнберг Л. Д. О характере зависимости между температурой и коэффициентом трения подшипников коленчатых валов дизелей и величиной диаметрального зазора. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 290, с. 57—60.

158461. Экспериментальные исследования эффективности воздушного охлаждения рабочего колеса радиально-осевой газовой турбины. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 3—9. Ает: Е. П. Дыбан, М. В. Страдомский, Я. М. Гусак и др. В огл.: 3-й авт. Я. Э. [!] Гусак.

158462. Эпельман Т. Е., Руденко В. Г. Экспериментальное исследование динамики перекадки поршня в цилиндре дизеля. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 178—180.

е. Электротехника

158463. Абалян Р. А., Коноплев В. И. Приставка многоточечного регулирования температуры. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 193—194.

158464. **Абрамов А. М., Зильберман А. Е.** Резонансные фильтры для обеспечения синусоидальной формы кривой выходного напряжения автономных инверторов. — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 75—81.

158465. **Абрамов А. Н.** Об использовании асинхронных двигателей в шаговом режиме с фиксацией шага. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 227—234.

158466. **Анохин П. Т.** Влияние способа охлаждения на допустимую нагрузку трансформатора. — Надежность и экономичность электроснабжения нефтехим. заводов, 1968, вып. 1, с. 66—75. Библиогр.: 10 назв.

158467. **Апсит В. В.** Средняя длина витка обмотки якоря и оптимальная геометрия машины. — Бесконтактные электр. машины, 1969, № 8, с. 65—75.

158468. **Архангельский В. И.** Передаточные функции и частотные характеристики электродвигателя постоянного тока. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 43—52.

158469. **Архангельский В. И., Волосатов В. Р., Герзон С. Г.** Измеритель среднеквадратичного тока для контроля теплового состояния электроприводов. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 52—55.

158470. **Базарин Н. А., Фадеев К. В.** Контроль толщины свинцовой и алюминиевой оболочки кабеля методом вихревых токов. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 149—156.

158471. **Базарин Н. А., Филимонов Н. М.** Способы обработки информации, применяемые при контроле изделий методом вихревых токов с помощью накладного датчика. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 157—169.

158472. **Батлук Ю. А.** Об одном способе составления уравнений нелинейных электрических схем. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 89—98. Резюме на англ. яз.

158473. **Бачюлис Р. И., Рагульскене В. Л.** Исследование динамики контактронов с помощью электронных математических аналогов. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 185—194.

158474. **Бессуднов Е. П., Топалов О. Н.** Устройство и метод для определения места виткового замыкания в разрезных секциях и стержнях обмоток электрических машин. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 205—213.

158475. **Богрый В. С., Русских А. А.** Исследование переходных процессов в идеальном трехфазном мостовом параллельном инверторе на математической модели. — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 19—27.

158476. **Богрый В. С., Русских А. А.** Математическая модель трехфазного мостового параллельного инвертора. — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 9—19.

158477. **Бойдаренко Е. М.** Аэродинамика ленточных электрических сопротивлений. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 109—116. Библиогр.: 5 назв.

158478. **Бочаров Ю. И., Хамков Н. К.** Особенности расчета и применения регуляторов напряжения на магнитных усилителях. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 178—182.

158479. **Бычков В. П.** К вопросу об оптимальном графике тока двигателя в переходном процессе. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 72—85.

158480. Вагнер И. В. Параметрический резонатор с импульсной модулирующей индуктивностью и его использование при создании потокочувствительных магнитных головок. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 189—197.

158481. Вайнбергер Г. Я., Гизила В. Е. Способ повышения плавности хода силового шагового двигателя. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 90—98. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Г. Н. [!] Вайнбергер.

Вайсман Л. М., Коршевер Э. И. Метод определения впитывающей способности бумаги для сухих электролитических конденсаторов. — См. 159336.

158482. Владеско Б. С. Техничко-экономическое обоснование при создании приборов автоматки для кабельной промышленности. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 82—89. Библиогр.: 5 назв.

158483. Владимиров В. Л., Костюк Я. П. О методе осциллографического исследования петель динамической емкости варикондов. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 149—152. Резюме на англ. яз.

158484. Власов В. П. О расчете постоянного магнита произвольной формы (ч. II). — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 171—173. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Ч. I: 1967, вып. 3.

158485. Волков А. П., Ильюшко В. Н., Рвачев В. Л. Пространственная задача об электростатическом поле вокруг заряженной металлической пластинки. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 165—170. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

158486. Волков И. В., Слободян Л. Р., Подвысоцкая А. Ф. Анализ процессов в индуктивно-емкостном преобразователе при переменной во времени нагрузке. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 153—160. Резюме на англ. яз.

158487. Воронов Н. А. Методика определения непрерывных временных зависимостей температур мощных кремниевых вентилях. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 136—145.

158488. Гарионов К. П., Янов В. П. Индуктивные параметры схем замещения трансформаторов. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 75—82.

158489. Глухов В. П. Передача реактивной энергии между магнитосвязанными цепями систем с двухобмоточным трансформатором двойного питания. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 235—252.

158490. Гольдин М. Л., Самосудов П. А. Исследования ослабления потока гамма-излучения при прохождении через провода и кабели. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 26—32.

158491. Гольдин М. Л., Самосудов П. А. Контроль диаметра проводов и кабелей в процессе непрерывной вулканизации. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 16—25. Библиогр.: 5 назв.

158492. Гольдин М. Л., Самосудов П. А. Метод расчета ослабления потока гамма-и бета-излучений в телах цилиндрической формы. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 33—35.

158493. Гольдин М. Л., Самосудов П. А. Прохождение гамма-излучения через электроизоляционные материалы. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 37—41.

158494. Гольдин М. Л., Самосудов П. А. Ядерно-физические методы автоматического контроля размеров кабельных изделий. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 33—41.
158495. Гусяцкий Ю. М. Процессы коммутации в автономных инверторах с широтно-импульсной модуляцией. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 111—123.
158496. Данилов Л. В. Об одном методе анализа нелинейных цепей. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 83—88. Резюме на англ. яз.
158497. Даугулис Х. Л. Аналитические выражения для веса и потерь синхронных машин малой мощности. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 77—107. Библиогр.: 8 назв.
158498. Деренюк Ю. Н. Исследования проточных датчиков расхода и давления, работающих на принципе вторичных потоков. — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1968, т. 2, с. 206—210.
158499. Диев С. Г. О вентильном автоматическом возбуждении синхронных электродвигателей. — Надежность и экономичность электроснабжения нефтехим. заводов, 1968, вып. 1, с. 27—34.
158500. Диев С. Г., Ефимов Г. А. О повторном пуске и ресинхронизации крупных электродвигателей. — Надежность и экономичность электроснабжения нефтехим. заводов, 1968, вып. 1, с. 35—40.
158501. Дисперсный состав и концентрация пыли некоторых цехов аккумуляторного завода. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 85—88. Авт.: В. Г. Малов, Г. И. Киселев, Л. М. Мошкарнев, В. И. Белоусов.
158502. Домбур Л. Э. Расчет зависимостей потерь и к. п. д. аксиальных индукторных машин от электромагнитных нагрузок. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 109—121.
158503. Ефимец В. Н., Ермаков О. Л., Нагорный Л. Я. Анализ линейных автономных четырехполюсников при вариации параметров элементов схемы. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 75—82. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
158504. Зайдель В. А. Исследование эффективности поточного строительства тепловых электростанций. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 3—21 с табл.
158505. Засыпкин А. С. Анализ работы импульсного реле с ферромагнитными сердечниками. — Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 181, с. 90—97. Библиогр.: 5 назв.
158506. Зверева Э. И. Электрификация округа. [О строительстве электростанции в Коми-Пермяцком окр.] — Наш край, 1970, вып. 4, с. 66—71.
158507. Золотарев Н. А. Расчет электродинамических сил в осесимметричных контактах электрических аппаратов. — Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 181, с. 98—120. Библиогр.: 7 назв.
158508. Зорин В. А. Техничко-экономические исследования оптимальных размеров силовых трансформаторов 1 и 2-го габаритов. — Надежность и экономичность электроснабжения нефтехим. заводов, 1968, вып. 1, с. 58—65.
158509. Зотов В. И. О параметрической неустойчивости в энергосистеме вследствие асинхронного режима по одной из электропередач. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 164—169.
158510. Зубков Ю. С. К расчету переходных процессов в насыщенной индукторной машине. — Бесконтактные электр. машины, 1969, № 8, с. 149—154.

158511. **Зубов М. А.** Анализ систем переменного тока с ключом, период работы которого кратен целому числу периодов несущей частоты. [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 285—293.

158512. **Иванов-Смоленский А. В., Кузнецов В. А.** Сеточная модель для исследования магнитного поля синхронной явнополюсной машины в установившемся режиме. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 177—189. Библиогр.: 6 назв.

158513. **Измерение** малых изменений магнитной индукции вибрационным магнитометром. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 125—130. Авт.: В. И. Зайцев, П. В. Новицкий, П. Д. Пресняков, С. А. Снектор. Библиогр.: 7 назв.

158514. **К расчету** вибродемпфирующих колец электрических машин. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 195—201. Авт.: А. И. Борисенко, Р. А. Дашевский, Т. Н. Травкина, А. И. Яковлев.

158515. **Карпов Е. А.** Применение интегральных уравнений к расчету периодических режимов в нелинейных цепях. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 108—112. Резюме на англ. яз.

158516. **Кац М. А.** К расчету форм кривых основных магнитных потоков трехфазной трансформаторной группы. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 170—178.

158517. **Кацевич В. Л.** Релейное управление в системе тиристорный преобразователь—двигатель. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 129—137.

158518. **Кацевич В. Л., Козырев С. К.** Релейный способ управления вентиляльным преобразователем. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 138—147.

158519. **Керницкий Л. П., Цайреф К. М.** Контроль качества изоляции эмальпроводов в процессе выполнения намоточных и перемоточных операций. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 182—187.

158520. **Клименко О. А.** Графическое решение одной задачи синтеза линейной цепи с изменяющимся сопротивлением. — Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 181, с. 75—89.

158521. **Козорезов М. А.** Расчет пусковых токов асинхронного расщепителя фаз. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 100—108.

158522. **Козырев С. К., Федоров Г. М.** Раздельное управление реверсивным тиристорным возбудителем. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 148—152.

158523. **Колесников Э. В., Саввин Д. Д.** Переходные режимы токопроводов. — Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 181, с. 3—31. Библиогр.: 6 назв.

158524. **Копылов И. П., Мамедов Ф. А., Соломахи Д. В.** Исследование некоторых режимов работы асинхронного конденсаторного двигателя методом математического моделирования. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 167—176.

Коршевер Э. И., Вайсман Л. М., Еременко Р. К. К вопросу о старении конденсаторной бумаги при длительном хранении. — См. 159343.

158525. **Костюк Я. П.** Количество и условия осуществления периодических гармонических процессов в [электрических] системах, описанных уравнением Дуффинга с кубической нелинейностью. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 140—142. Резюме на англ. яз.

158526. **Котова В. Г., Голин Ю. П.** Многоточечный бесконтактный измеритель температуры МБИТ-1. [Контроль температуры вращающихся уз-

лов электр. машин]. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 202—205.

158527. Кулик М. Н. Условия сходимости процесса уравнивания цепи с нелинейными квазирезисторами. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 113—118. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

158528. Куркалов И. И. Влияние высоты зубца [якоря] на коэффициент воздушного зазора. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 3—7.

158529. Куркалов И. И. Магнитная проводимость зазора зубчатого якоря в междуполюсном промежутке. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 9—16.

158530. Кутявин И. Д., Зорин В. А. Техничко-экономическое обоснование выбора оптимальных размеров силовых трансформаторов малой мощности. — Надежность и экономичность электроснабжения нефтехим. заводов, 1968, вып. 1, с. 46—57. Библиогр.: 5 назв.

158531. Лабунцов В. А., Нолираковский И. Спектр выходного напряжения преобразователей частоты с непосредственной связью при бесконечном числе фаз. — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 47—54.

158532. Левин Н. Н., Шостак Ю. В. Бесконтактный генератор переменного тока прецизионной частоты. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 133—147.

158533. Магнитный сигнализатор мест связок в кабельных изделиях. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной промышленности, 1969, вып. 4, с. 199—201. Авт.: И. Н. Черневский, В. И. Мартынов, Г. И. Севастьянов, В. А. Тен.

158534. Майзель С. Я., Ким В. Я., Лойтер Э. Э. Выбор мощности ГЭС при объединении энергосистем и энерготранспортном использовании водотока. — Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока, 1969, вып. 12, с. 151—161. Библиогр.: 10 назв.

158535. Маркшайтис Д. Ч., Рагульскис К. М. Вопросы динамики одной двухмассовой электромеханической системы. [Исследование системы электромехан. счетчика импульсов]. — Науч. тр. выш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 163—166.

158536. Миткевич А. В. Ускоренный метод исследования стабильности постоянных магнитов при изменении температуры. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 116—117.

158537. Миткевич А. В., Шрамков Е. Г. Исследование стабильности магнитных систем с постоянными магнитами из различных сплавов. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 103—115. Библиогр.: 7 назв.

158538. Михалевич Г. А. Об одном способе синтеза структуры электрических цепей. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 38—44. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

158539. Могильников В. С. Асинхронный электродвигатель с двухслойным ротором. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 215—226. Библиогр.: 9 назв.

158540. Мурунец С. В. Динамика ионного электропривода с учетом переменного статического момента. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 153—159.

158541. Некрасова Н. Р. К расчету переходных процессов в выпрямителе с фильтром. — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 87—95.

158542. **О применении** ультразвукового иммерсионно-резонансного прибора «Металл-2» для автоматического контроля толщины свинцовых и алюминиевых оболочек кабелей в процессе производства. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 126—135. Авт.: Н. А. Базарин, В. А. Калинин, А. А. Приицкий и др.

158543. **Онопrienko Г. К., Ошепков С. М.** Исчисление коэффициента смежности оборудования по данным табуляграмм табельного учета. [На примере завода «Кузбассэлектромотор»]. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 36—41. Резюме на англ. яз.

158544. **Оптимизация** режима турбинных цехов конденсационных ТЭС с помощью специализированных вычислительных устройств. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 128—134. Авт.: В. М. Синьков, Р. Д. Ципцюра, В. Л. Засенко и др.

158545. **Петров Г. Н., Копылов И. П.** Насыщенный трансформатор как линейный шумящий многополюсник. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 160—166.

158546. **Плаксин В. А.** Синтез контактных двухполюсников. — Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, 1969, т. 181, с. 32—51. Библиогр.: 7 назв.

158547. **Подольский Е. М., Фролов А. Е.** Постановка и пути решения задачи обоснования мощности группы ГЭС на нелинейной модели развития энергосистемы. — Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока, 1969, вып. 12, с. 98—124.

158548. **Пугачев В. А.** Коэффициенты поля постоянных магнитов, размещенных в пазах индуктора аксиальной индукторной машины. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 29—44. Библиогр.: 7 назв.

158549. **Рудный Н. М., Богаенко И. Н., Шермаревич М. Г.** Устройства для измерения температуры вращающихся деталей [электрической] машины. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 198—202. Библиогр.: 6 назв.

158550. **Рудный Н. М., Масловский В. В., Хуторненко А. Я.** Системы измерения параметров энергии в цепях больших постоянных токов. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 169—173. Библиогр.: 6 назв.

158551. **Савюк В. Д., Лукану М. Т.** Характеристики управляемого асинхронного двигателя с массивным ферромагнитным ротором. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 165—213. Библиогр.: 15 назв.

158552. **Самойленко Б. Ф.** Расчет индуктоcина методом комплексного магнитного потенциала. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 17—28.

158553. **Самосудов П. А., Сандигурский И. М.** Аппаратура для контроля температуры жилы перед наложением изоляции. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 51—55.

158554. **Самосудов П. А., Сандигурский И. М.** Контроль наружной поверхности кабельных изделий. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 72—73.

158555. **Самосудов П. А., Сандигурский И. М.** Устройство автоматического контроля и регулирования диаметра проводов и кабелей. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 55—71 с табл. Библиогр.: 17 назв.

158556. **Сандигурский И. М., Долматов Ю. А., Фраймович И. Л.** Разработка и исследования системы автоматического контроля и регулирования оболочки кабеля. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 110—113 с табл.

158557. **Сандлер А. С., Спивак Л. М.** Частотное торможение асинхронного электродвигателя, управляемого тиристорным преобразователем час-

тоты с промежуточным звеном постоянного тока. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 60—71.

158558. **Свиридов А. А.** Обобщенные электромагнитные характеристики дифференциальных датчиков положения ротора. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 253—265.

158559. **Свирицева Э. А.** Функции схем с индуктивными связями. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 69—74. Резюме на англ. яз.

158560. **Связзов Е. И., Рыгин Е. М.** Схема индикации срыва коммутации параллельного инвертора. — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 70—74.

158561. **Севастьянов Г. И., Черневский И. Н.** Опыт внедрения аппаратов ЗАСИ в кабельной промышленности. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 195—199. Библиогр.: 5 назв.

158562. **Системы управления электроприводами на постоянном токе с последовательной коррекцией.** — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 26—40. Авт.: М. Г. Чиликин, В. П. Бычков, В. Г. Камышов, В. И. Полещук.

158563. **Скугарев В. В.** Некоторые вопросы автоматизации анализа цепей с помощью ЭЦВМ. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 99—107. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

158564. **Смирнов В. П., Лабунцов В. А.** О способах формирования выходного напряжения автономных инверторов при использовании широтно-импульсной модуляции. — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 36—47. Библиогр.: 7 назв.

158565. **Соколов М. М., Масандилов Л. Б.** Влияние незатухающего поля при переходах с одной скорости на другую многоскоростных асинхронных двигателей. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 52—59.

158566. **Соломахин Д. В.** Моделирование двигателей-усилителей на аналоговых вычислительных машинах. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 233—243 с табл. Библиогр.: 5 назв.

158567. **Стародубов В. А.** Генераторный режим работы бесконтактного синхронного двигателя при отключении поврежденного кабеля. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 123—131.

158568. **Старостин В. И., Гопкало И. П.** Определение снижения производительности питательных установок [электростанций] при аварийных режимах с использованием аппроксимирующих функций. — Надежность и экономичность электроснабжения нефтехим. заводов, 1968, вып. 1, с. 20—26.

158569. **Табачинский В. Ф., Найштейн А. П., Новогренко Н. М.** К расчету поверхностного эффекта методом прямоугольных волн индукции. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 153—166. Библиогр.: 12 назв.

158570. **Табачинский В. Ф., Найштейн А. П., Новогренко Н. М.** Применение метода прямоугольных волн индукции к решению поле-цепных задач. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 167—170. Библиогр.: 7 назв.

158571. **Терзян А. А.** Магнитное поле в зазоре индукторной машины при неодинаковых зубцах на статоре и роторе. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 45—49.

158572. **Тиристорные инверторы стабилизированного синусоидального напряжения с малой индуктивностью в цепи постоянного тока.** — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 54—63. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. В. Губанов, А. А. Ледин, Ю. М. Розанов, С. П. Рябов.

158573. Токарев Б. Ф. Внешняя характеристика трехступенчатого ЭМУ продольного поля. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, с. 226—232.

158574. Толстов Ю. Г., Придатков А. Г. Анализ переходных процессов в трехфазных инверторах тока. — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 3—8.

158575. Урусов И. Д., Зильберштейн Л. А. Поверхностный эффект в массивном рифленом роторе при воздействии зубцовых гармонических магнитного поля. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 51—64. Библиогр.: 13 назв.

158576. Фадеев К. В. Контроль толщины металлической оболочки кабеля. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 95—105.

158577. Фадеев К. В. Некоторые вопросы проектирования приборов контроля геометрических размеров обмоточных проводов, основанных на электроиндуктивном методе измерения. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 106—109. Библиогр.: 5 назв.

158578. Фадеев К. В. Стенд для снятия характеристик установки непрерывного оксидирования провода. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 90—94.

158579. Фельдман М. П., Великанов А. Л., Коробова Д. Н. Выбор установленной мощности группы ГЭС в развивающейся системе методом динамического программирования. — Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока, 1969, вып. 12, с. 74—97. Библиогр.: 7 назв.

158580. Филимонов Н. М. О применении ультразвукового резонансного толщиномера ТУК-3 для контроля толщины свинцовых и алюминиевых оболочек кабелей. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 136—140.

158581. Филимонов Н. М., Фадеев К. В. О применении ультразвуковых методов для автоматического измерения толщины свинцовых и алюминиевых оболочек кабеля в процессе производства. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 114—125. Библиогр.: 8 назв.

158582. Характеристики электрошпинделей, работающих в системе преобразователь — двигатель. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 41—51. Авт.: А. С. Сандлер, Г. К. Аввакумова, А. В. Кудрявцев, А. А. Никольский.

158583. Цайреф К. М. Измеритель натяжения проволоки РИН-1 [при производстве эмалированных проводов]. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 174—176.

158584. Цетлин В. П. Анализ и обеспечение надежности инвертора. — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 81—86.

158585. Черневский И. Н., Севастьянов Г. И. Исследование условий работы и возникновения импульсов пробоя в электродах приборов для контроля электрической прочности жил кабелей и проводов. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 208—213. Библиогр.: 7 назв.

158586. Чиликин М. Г., Аракелян А. К., Афанасьев А. А. Пульсации электромагнитного момента синхронной машины при работе с преобразователем частоты. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 5—17. Библиогр.: 6 назв.

158587. Чуганов К. Автоматизация процесса испытания макетных образцов кабель-тросов. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 202—207.

158588. Шаров В. С. Исследование магнитных полей в зазоре и выбор обмоток высокочастотных индукторных генераторов и двигателей. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 190—207.

158589. Шевченко Г. И., Богданов Н. Н., Забродин Ю. С. Регулируемый тиристорный преобразователь для зарядки батареи конденсаторов. — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 27—36.

158590. Шнайдерман В. И. Результаты производственных испытаний макета установки контроля герметичности [оболочки кабеля]. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 47—50.

158591. Шнайдерман С. Б. Исследование возможности интенсификации процесса травления медной катанки при воздействии ультразвука. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 191—192.

158592. Щедрин О. П. К расчету статических характеристик асинхронных машин при несимметричных несинусоидальных напряжениях с учетом параметров питающей системы. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 244—256. Библиогр.: 5 назв.

158593. Юферов Ф. М. Расчет характеристик однофазных асинхронных конденсаторных электродвигателей с помощью круговой диаграммы. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 208—225.

158594. Яковлев В. Г., Балыбердин В. В. О некоторых особенностях поведения шаровой молнии в атмосфере. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 59—63. Библиогр.: 16 назв.

ж - з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

158595. Блажкевич Б. И., Михайлова Е. Д. О возможности применения топологического метода для решения некоторых задач теории надежности [радиоэлектронных схем]. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 51—56. Резюме на англ. яз.

159596. Калниболотский Ю. М., Королев Ю. В. Об одной теореме теории радиоэлектронных схем. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 65—68. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

158597. Кудрейко В. Н. Об интервале корреляции. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 90—97. Библиогр.: 5 назв.

158598. Кудрейко В. Н. Учет избыточности [сигнала] при выборе формулы прогноза. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 82—89.

158599. Лившиц З. А. К вопросу об оптимальном квантовании по уровню [сигнала]. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 52—68. Библиогр.: 7 назв.

158600. Симкин А. В., Симкин В. В. Воздействие флюктуаций на систему с нелинейным изменением параметра. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 276—284. Библиогр.: 5 назв.

2. Радиотехника. Телевидение

158601. Измеритель проходящей мощности СВЧ на основе направленного ответвителя. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 76—82. Авт.: Н. К. Соболев, И. В. Явников, Г. П. Щербинин, В. Д. Кукуш.



158602. **Китра С. П.** Влияние механических свойств магнитной ленты на качество записи телевизионных изображений. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 95—103.

158603. **Козлов В. Н., Салтыков Е. Н.** Выбор амплитудных характеристик цепи настройки системы стабилизации среднего уровня АМ сигнала. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 258—266.

Козловский С. М. Методика ранжирования при оценке качества кино-телевизионных изображений. — См. 160657.

158604. **Коричнев Л. П.** Анализ погрешности от переходных помех в видеосилителе. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 141—155.

158605. **Ольшанский А. П.** Входное сопротивление диафрагмированного волновода прямоугольного сечения. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 131—138. Библиогр.: 10 назв.

158606. **Пахомов В. И., Коричнев Л. П., Переверткин В. Т.** Система сокращения избыточности потока информации [в канале связи] с неизвестными статистическими характеристиками. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 134—140.

158607. **Пахомов В. И., Коричнев Л. П., Переверткин В. Т.** Устройство определения приращения сигнала для систем сокращения избыточности информации. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 114—121.

158608. **Простой частотный дискриминатор для работы в диапазоне звуковых и инфразвуковых частот.** — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 109—113. Авт.: В. В. Екатеринбург, Б. Г. Киселев, Н. К. Кожаспаев, В. Д. Шевеленко.

158609. **Сокращение избыточности больших потоков информации с известными статистическими характеристиками.** [К расчету загрузки канала связи]. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 122—133. Авт.: В. И. Пахомов, Л. П. Коричнев, В. Т. Переверткин, Ф. И. Вартаян.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

158610. **Аксельрод Ф. А., Найденов С. К.** Импульсно-фазовое управление тиристорным преобразователем в цепи с RL-нагрузкой. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 183—187.

158611. **Алексеев В. Н., Мараховский В. Б., Некрасов С. П.** Повышение точности работы дискретных систем автоматического контроля параметров объектов. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 174—177.

158612. **Амосов Н. М., Касаткин А. М.** Самообучающаяся модель двигательного поведения. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 10—18. Библиогр.: 9 назв.

158613. **Анисимов В. И.** К анализу электронных схем при смешанном характере параметров многополюсных элементов. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 57—64. Резюме на англ. яз.

158614. **Артамонов Г. Т., Тюрин В. Д.** К вопросу о случайном во времени квантовании случайного сигнала. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 35, с. 75—86. Библиогр.: 6 назв.

158615. **Бабилов Л., Мачулин В., Цайреф К.** Измеритель частоты электрических колебаний. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 188—190.

158616. **Беленький Я. Е.** Исследование состояния равновесия многофазного триггера. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 119—126. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

158617. **Белоус С. П., Нестеровский И. А.** Генератор ультразвуковых затухающих колебаний на тиристоре. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 141—142.

158618. **Бричкин Л. А., Беркутов А. М.** Формирование чисел на электронно-лучевой трубке для быстросействующего печатающего устройства. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 123—130. Библиогр.: 34 назв.

158619. **Буйновский Ю. Ф., Червецов В. В.** О выборе производственных допусков на параметры элементов электронных схем по критерию стоимости. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 174—178. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

158620. **Вакарин И. А.** Способ аппаратурной оценки характеристик входного сигнала самонастраивающихся систем автоматического управления. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 62—70. Библиогр.: 7 назв.

158621. **Вартанян Ф. И.** Отображение множеств векторным логическим оператором. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 54—61.

158622. **Васильев Ю. К., Волков Л. П., Рубан Н. С.** Малоинерционные исполнительные двигатели постоянного тока для быстросействующих систем автоматики. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 179—185.

158623. **Владимиров В. Л., Кирианки Н. В.** Узкодиапазонное феррорезонансное частотное реле. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 143—148. Резюме на англ. яз.

158624. **Вольвич А. Г.** О выборе параметров сглаживающего фильтра выпрямителя для цифровых вычислительных устройств. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 312—315.

158625. **Гольдин М. Л., Разумовский К. Р.** Исследование полупроводниковых сернисто-кадмиевых детекторов. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 42—46. Библиогр.: 5 назв.

158626. **Гуманюк М. Н., Шкваркин Ю. А.** Автоматическое устройство для измерения усилия и веса. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 87—91.

158627. **Гутников В. С., Марголин А. М., Шахов Э. К.** Исследование методов быстрой кодовой регистрации с помощью светолучевого осциллографа. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 49—53.

158628. **Демашов В. С., Коршунов Ю. М.** Сглаживание коррелированного шума дискретным линейным фильтром с конечной памятью. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 37—53.

158629. **Дистанционный следящий уровнемер электропроводящих агрессивных и неагрессивных жидкостей ДСУ-4.** — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 186—189. Авт.: В. И. Печук, Н. М. Иванецкий, А. Г. Савченко, И. С. Савченко.

158630. **Докукина Н. Б.** Применение метода электромеханических аналогов к расчету акустических резонаторов частотных датчиков для измерения незлектрических величин. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 93—100. Библиогр.: 13 назв.

158631. **Долгозвяг В. А., Миронов И. С.** Об улучшении качественных показателей оптимальной по быстросейдействию системы управления объек-

тами с переменными параметрами. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 27—32. Резюме на англ. яз.

158632. **Донецкая Т. В.** О некоторых алгоритмах адаптивной временной дискретизации. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 19—23.

158633. **Донецкая Т. В., Ситкин Ю. В.** Логическое устройство для переключения режимов измерения цифрового прибора. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 24—27.

158634. **Дубровин В. С., Связов Е. И.** Усилитель-формирователь управляющих импульсов для тиристорov. — Силовая полупроводниковая техника, 1968, вып. 11, с. 64—69. Библиогр.: 6 назв.

158635. **Душимов Ю. Г., Бричкин Л. А.** Использование тонких магнитных пленок при построении быстродействующих запоминающих устройств. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-ва высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 114—122. Библиогр.: 22 назв.

158636. **Зайцев В. Г., Кулик В. Т.** Комплекс моделирования сложных систем и оперативного анализа экспериментальных данных. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 224—229.

158637. **Зайцев В. И.** Влияние формы и продолжительности импульсов тока на точность измерения магнитных потоков нулевым индукционно-импульсным методом прямого сравнения. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 137—145. Библиогр.: 11 назв.

158638. **Заренин Ю. Г., Савченко Ю. Г.** Коррекция ошибок в производных преобразованиях двоичной информации. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 236—240.

158639. **Захаренко Л. Н., Новицкий П. В.** О возможности построения измерительных устройств на основе счета естественных элементарных событий. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 80—85. Библиогр.: 7 назв.

158640. **Здор В. В.** Методы расчета параметрической надежности и эффективности автоматических систем. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 53—65. Библиогр.: 5 назв.

158641. **Зелонко Р.** О погрешности измерения интервалов времени в присутствии помех. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 84—94.

158642. **Зограф И. А., Спектор С. А.** Пути построения автоматических измерительных устройств ядерного магнитного резонанса. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 118—124. Библиогр.: 12 назв.

158643. **Зорин Д. И., Новопащенный Г. Н.** Метод определения температурного коэффициента индуктивностей. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 104—107.

158644. **Иванова В. Я.** Обобщенный показатель качества измерительных электронных приборов. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 3—8. Библиогр.: 7 назв.

158645. **Измерительное устройство для работы с частотными датчиками силы.** — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 38—41. Авт.: В. С. Гутников, А. М. Марголин, Г. Н. Новопащенный, Э. К. Шахов.

158646. **Ионкин П. А., Миронов В. Г., Соколов А. А.** Гиратор и его применение. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 3—15. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

158647. **Калинг В. А., Рейнеке И. А.** Применение магнитогиристорных импульсных схем в стабилизаторах напряжения. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 165—168.

158648. **Квачахия И. М.** Метод электрометрической записи распределения плотности изображения в электронном микроскопе. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 54—57. Библиогр.: 11 назв.

158649. **Киряев А. Н., Наумов Е.** Анализ логических схем с непосредственной связью для обработки дискретной информации. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 159—164.

158650. **Клементьев А. В., Родион Э. И., Рукина Л. К.** Измерительные цепи силовых измерительных индуктивных частотных датчиков. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 44—48.

158651. **Кнорринг В. Г.** Струнные генераторы на транзисторах для частотно-цифровых измерительных приборов. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 86—92.

158652. **Кожеников С. Н., Цымбалюк А. А.** Исследование механизмов переменной структуры на электронной модели. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 153—162. Библиогр.: 12 назв.

158653. **Козлов И. М.** Автодин с автоматической регулировкой уровня генерации для работы в цепях ядерного магнитного резонанса. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 146—147.

158654. **Компараторное устройство для измерения магнитной индукции датчиками Холла.** — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 131—136. Авт.: В. И. Зайцев, И. А. Зограф, П. Д. Пресняков, С. А. Спектор.

158655. **Кордун Н. Н.** Об учете эффекта запаздывания аperiodических звеньев. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 249—252.

158656. **Коршунов Ю. М.** Оценка измеряемой величины по цифровым отсчетам с учетом возможных искажений отдельных разрядов кода. [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 8—22. В огл. авт.: Коршунов Ю. И. [1]

158657. **Корячко В. П.** Вопросы построения цифровых систем с переменной структурой. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 78—81.

158658. **Корячко В. П.** О построении быстродействующих цифровых автоматических устройств. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 71—77.

158659. **Котова В. Г.** Блок регулируемого запаздывания на магнитном барабане. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 173—179.

158660. **Коханский А. И., Кринецкий И. И.** Применение метода Акулина к построению переходных процессов в нелинейных САР — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 40—49. Резюме на англ. яз.

158661. **Куцый А. П., Денисов А. А., Гольденберг Л. Г.** Теоретические и реализационные основы электрогидравлических преобразователей с непосредственной связью по управлению. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 14—18.

158662. **Левшина Е. С., Мазин В. Д., Фетисов М. М.** Компенсационный виброметр ВК-1. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 57—60.

158663. **Лицын Н. М., Гаспер Б. С.** Моделирование цифровых регуляторов. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 136—141.

158664. **Лицын Н. М., Суханов Е. Е.** Определение максимального времени стробирования в информационно-регистрающем устройстве

ве для некоторых объектов. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 142—148.

158665. Маликов В. Я., Костенко В. И., Сысоев Л. А. Устройство для программного регулирования теплового режима печи при выращивании полупроводниковых монокристаллов. — Монокристаллы, скнтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 92—96.

158666. Малыгина Н. В. Методическая погрешность цифрового усреднения при построении вольтметров среднего значения. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 70—73.

158667. Малютина В. П., Свояковская Е. С. Некоторые вопросы малой автоматизации программирования для ЭВМ «Минск-14». — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1969, вып. 12, с. 17—23.

158668. Маныкин А. Н., Крупчук А. А. Полупроводниковые быстродействующие фотодатчики с выходной мощностью до 15 вт. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 405—413.

158669. Матушкин Г. Г. Об оптимальном выборе ступеней компенсационной величины в автоматических цифровых измерительных приборах неравномерного уравнивания. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 69—73.

158670. Матушкин Г. Г. Статистические характеристики числа тактов уравнивания двоичных аналого-цифровых преобразователей (АЦП). — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 100—106.

158671. Матханов П. Н., Бондаренко А. В. К синтезу активных РС-цепей задержки. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 16—21. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

158672. Медвидь М. В., Шабайкович В. А. Пути повышения надежности универсальных автоматических ориентирующих устройств с программным управлением. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 114—122. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

158673. Михеев Н. С., Строганов Р. П. Использование сердечника с прямоугольной петлей гистерезиса в системе точного отсчета преобразователя временного интервала в код. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 169—173.

158674. Моисейченко В. С. Об одном методе формирования прямоугольных импульсов тока в компенсационных приборах с магнитоэлектрическим обратным преобразователем. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 65—69. Библиогр.: 5 назв.

158675. Мясоедов В. Е. Анализ ферритового каскадного статического учетверителя частоты методом математического моделирования. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 136—139. Резюме на англ. яз.

158676. Наугольных А. П., Панов Ю. В., Суханов Е. Е. Полупроводниковые схемы формирования стробирующих импульсов для ввода информации и вывода ее на печать в информационно-регистрирующих устройствах. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 149—152.

158677. О возможностях совершенствования [автоматических] цифровых измерительных приборов путем адаптивной трансформации быстродействия в точность. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 13—18. Авт.: Д. Т. В. Донецкая, В. Г. Кнорринг, П. В. Новицкий, Ю. В. Ситкин.

158678. Олейников В. А., Карташева Л. П. Синтез нелинейных оптимальных по быстродействию систем второго порядка методом фазовой плоскости. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 213—224.



158679. Павлюк Э. И., Синицкий Л. А., Шумков Ю. М. Области притяжения стационарных режимов фазовых и широтно-импульсных устойчивых элементов. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 127—135. Резюме на англ. яз.

158680. Пахомов В. И., Филипчук Е. В. Входные устройства систем централизованного контроля с применением адаптации. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 98—113.

158681. Петренко В. Г., Франк Е. Б. К вопросу выбора коэффициентов дробно-рациональных полиномов, аппроксимирующих оптимальные передаточные функции. [К исследованию систем автомат. регулирования]. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 267—275. Библиогр.: 7 назв.

158682. Печук В. И., Поспеев А. Д., Скрипчук В. Ю. Тензометрические устройства для контроля технологических параметров. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 212—219.

158683. Потапенко А. Е., Чистяков Е. С. Прибор для [автоматического] определения количества растворенных газов в жидкости. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 53—58.

158684. Разработка и внедрение цифровых систем программного управления. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 229—236. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. Б. Ботвинский, В. Е. Гизина, Ю. И. Кобус и др.

158685. Родион Э. И., Рубинштейн Л. М. Расчет серии упругих элементов для двухканальных частотных датчиков динамометра. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 42—43.

158686. Рудько Б. Ф. Приборостроение института автоматки за 10 лет. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 163—169.

158687. Рукина Л. К. Преобразователь напряжение — частота с управляемой емкостью $p-n$ -перехода. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 74—79. Библиогр.: 10 назв.

158688. Русских В. А. Измерительное устройство для определения относительного температурного коэффициента магнитной проницаемости ферритов при разных напряженностях магнитного поля. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 101—103.

158689. Самсонов Ю. Д. Об одном подходе к расчету релейных систем автоматического регулирования с переменными параметрами. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 225—242.

158690. Сатквявичюс Э. Б. Однозначные функциональные преобразователи разрывных функций. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 37—44. Библиогр.: 15 назв.

158691. Семенко А. И., Манжуло А. П., Давыдов В. Я. О выполнении условия фильтра в системе ФАП второго порядка. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 161—164. Резюме на англ. яз.

158692. Симаков А. Е., Тырышкин М. А. Расчет магнитной цепи трансформаторного преобразователя угла с учетом потоков выпучивания и рассеяния. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 97—104. Библиогр.: 10 назв.

158693. Скерский К. К., Орлюк М. А., Семенюк С. А. Комплекс универсальных выпрямителей для систем автоматизации. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 210—212.

158694. Смолко Л. В. Цифровой метод интегрирования медленно меняющихся электрических и неэлектрических величин. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 61—64. Библиогр.: 8 назв.

158695. **Смоляров А. М.** О выигрыше надежности системы со смешанным по нагрузке резервом. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 243—257. Библиогр.: 6 назв.

158696. **Снегирев В. Т.** Задача аппроксимации в проблеме синтеза селективных RC-цепей и методов ее оптимального решения с помощью электронных цифровых вычислительных машин. — Теорет. электротехника (Львов), 1968, вып. 5, с. 22—32. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

158697. **Соболевский Г. Д.** К исследованию качества нелинейных автоматических систем частотным методом. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 17—20. Резюме на англ. яз.

158698. **Сподарев Ю. П.** Обработка экспериментальных данных с использованием языка АЛГОЛ-60. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 170—179. Библиогр.: 10 назв.

158699. **Стадник П. Е., Звягинцев В. Н.** Самопишущий вакуумметр. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 137—138.

158700. **Станкевич В. И.** К расчету параметров настройки ПИ-регулятора с нелинейностью в измерителе типа зоны нечувствительности. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 252—256.

158701. **Степаненко В. Н., Коршунов Ю. М.** Применение метода максимального правдоподобия для построения оптимальных дискретных фильтров. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 23—36. Библиогр.: 5 назв.

158702. **Стрекачинский Б. А., Вейперов О. М.** Безрезонаторный анализ спектров на ВМНД. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 145—149. Библиогр.: 5 назв.

158703. **Строганов Р. П.** Ферродиюдный преобразователь кода в напряжение. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 148—154. Библиогр.: 5 назв.

158704. **Строганов Р. П.** Ферротранзисторный аналого-цифровой преобразователь. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 155—158.

158705. **Суздаль В. С.** Приставка для программного изменения температуры электропечей. — Монокристаллы, сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 97—99.

158706. **Табарный В. Г.** Некоторые методы автоматизации проектирования электронных схем. — Теорет. электротехника (Львов); 1968, вып. 5, с. 33—37. Резюме на англ. яз.

158707. **Телемтаев М. М.** К расчету полупроводниковых стабилизаторов напряжения. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 193—200. Библиогр.: 8 назв.

158708. **Тер-Мхитаров М. С.** Об одной косвенной оценке переходного процесса по вещественной частотной характеристике. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 132—135.

158709. **Тер-Мхитаров М. С., Устинов В. Н.** О синтезе квазиоптимального регулятора для объектов циклического действия с изменяющимися параметрами. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 126—131.

158710. **Тимофеев Б. Б.** Критерий эффективности научно-исследовательского института [автоматики] и некоторые обобщенные показатели его деятельности. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 220—223.

158711. Тимофеев Б. Б., Линков Л. И. Институт автоматике за 10 лет. — Науч. тр. Ин-та автоматике (Киев), 1968, т. 2, с. 7—11.

158712. Трифонов Л. М., Шишков В. Д. Надежность пневматических золотниковых систем управления. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 33—39. Резюме на англ. яз.

158713. Утеуш Э. В. О памяти кибернетических систем. — Проблемы бионики (Харьков), 1968, вып. 1, с. 67—71. Библиогр.: 6 назв.

158714. Фетисов М. М., Смолко Л. В. Об одном способе построения дешевых цифровых приборов. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 53—56.

158715. Хабалов В. В. О выборе оптимального количества поддиапазонов измерительного устройства. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 28—33.

158716. Цифровая аппаратура для измерения усилий и интегрирования импульса силы. — Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1968, № 294, с. 34—37. Авт.: В. С. Гутников, Н. П. Кремлевский, Е. С. Левшина и др.

158717. Цифровой интегратор для численного определения изображений по Лапласу опытных функций. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 91—101. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Б. А. Богачев, А. А. Жданов, Э. К. Скворцов, А. А. Стельмах.

158718. Чураков Е. П. О минимизации усановившихся ошибок в нелинейных системах автоматического регулирования. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 198—212.

158719. Чураков Е. П. Об астатизме нелинейных систем автоматического регулирования. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 186—197.

158720. Чураков Е. П. Об одном подходе к анализу нелинейных систем с ключом. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 168—185.

158721. Чураков Е. П., Белявский Ю. Е. Об оптимальном демпфировании инерциальных навигационных систем. — [Тр.] Рязан. радиотехн. ин-та, 1969, вып. 19, с. 156—167.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

158722. Нигматулин И. Н. Перспективы развития атомных электростанций. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1968, вып. 40, с. 133—149.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

158723. Бойко В. Г. О поперечной вибрации ведущей бурильной трубы при роторном бурении. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 46—48.

158724. Бричкин А. В., Шерстюк Б. Ф. Буримость пород и руд Казахстана огневом способом. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 149—159.

158725. Бричкин А. В., Шерстюк Б. Ф. Физико-механические и петрографические свойства горных пород и их буримость огневом способом. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 160—167. Библиогр.: 7 назв.



158726. **Васильев Г. И., Бабалян Г. А.** Влияние поровой жидкости на процесс бурения. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 2, с. 42—56. Библиогр.: 8 назв.

158727. **Васильев Г. И., Бабалян Г. А.** К вопросу о скорости проникновения ПАВ в породу в процессе бурения. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 2, с. 57—63.

158728. **Васильев Г. И., Бабалян Г. А.** О влиянии жидких сред на процесс бурения. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 2, с. 64—74. Библиогр.: 5 назв.

158729. **Волчихин А. Е.** Определение удельного электрического сопротивления горных пород в скважинах. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 261—271. Библиогр.: 10 назв.

158730. **Воскобойник Э. З., Нечаев Е. Г.** Основные результаты исследований по уменьшению износа гребней бадажей колесных пар тепловозов ТЭЗ в условиях карьерного транспорта. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 26—32.

158731. **Выявление** возможностей применения машин вращательно-ударного действия для бурения скважин на руднике Хайдаркан. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 33—36. Авт.: О. Д. Алимов, В. Ф. Горбунов, А. П. Мироненко и др.

158732. **Вяткин Е. И., Владыко Л. С.** К вопросу изыскания материала для податливого забутовочного слоя крепи из сборных элементов. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 162—169. Библиогр.: 9 назв.

158733. **Головашин И. Г., Коваль П. Ф., Елазо М. С.** О маркшейдерских чертежах. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 24—27.

158734. **Давлетбаев М. Г.** Методика определения абразивных свойств горных пород в условиях высоких давлений и температур. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 2, с. 21—24.

158735. **Жидовцев Н. А., Шукин Н. В.** О влиянии глубины скважины на механические свойства горных пород. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 3—10.

158736. **Жидовцев Н. А., Шукин Н. В.** О расчете осевой нагрузки на долото при бурении скважин. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 11—19. Библиогр.: 6 назв.

158737. **Забелин Г. Д.** Совершенствование тепловозной тяги на открытых горных разработках. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 85—90.

158738. **Зеленов А. Б., Свеженец А. И.** Схема тиристорного регулятора напряжения для рудничных аккумуляторных электровозов. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 95—100. Библиогр.: 7 назв.

158739. **Игнатищев Р. М.** Об условии контактной прочности зубчатых колес [горных машин]. — Вопр. технологии, механики и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 88—92. Библиогр.: 7 назв.

158740. **Исследование** параметров колебаний стропительных конструкций конвейерной галереи Киселевской ЦОФ. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 237—245. Авт.: Т. Н. Цай, В. П. Ковалев, В. Д. Моисеенко и др.

158741. **Карачев А. С.** Мощность на мелкоалмазной коронке при высокооборотном бурении. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 66—69.



158742. Карачев А. С., Фоминых В. Г. Влияние типа мелкоалмазных коронок на показатели процесса бурения. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 53—58.

158743. Кекух П. К., Баженов А. С. Влияние засыпки воронки обрушения на характер сдвижения горных пород на Маслянской зоне Зырянского месторождения. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 242—249.

158744. Клыков Н. И., Удут В. С. Защита подъемных установок от напуска каната по положению сосудов в стволе. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 68—76. Библиогр.: 7 назв.

158745. Клыков Н. И., Удут В. С. К определению максимальных усилий в тормозных тягах шахтных подъемных машин. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 77—81.

158746. Кольченко А. В., Осинчук З. П. О перепаде давления на долоте при турбинном бурении гидромониторными и алмазными долотами. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 43—52. Библиогр.: 12 назв.

158747. Кольченко А. В., Тигаренко А. И. Исследование деформаций кольцевых эластичных консолей и применение их в многоступенчатых подшипниках [забойных двигателей]. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 146—160.

158748. Кольченко А. В., Шпренк А. П. Выбор конструкции нажимного элемента эластометаллического торцового уплотнения вала забойного двигателя. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 161—166. Библиогр.: 6 назв.

158749. Копылов В. Е., Мухин Э. М. Об учете влияния трещин на стенках скважины на гидродинамическое давление в слое смазки. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 13—17.

158750. Копылов В. Е., Никитинский В. И. Смываемость смазочной пленки на поверхности бурильных труб при движении промывочной жидкости в затрубном пространстве скважины. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 3—12. Библиогр.: 8 назв.

158751. Копылов В. Е., Чистяков Ю. А. Виброгасители для колонны бурильных труб и сравнительная оценка их работы и конструкций. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 18—33. Библиогр.: 14 назв.

158752. Лазаревич Н. Д., Рындин В. П., Торгунаков Ю. Н. Исследование ударного механизма универсальной бурильной головки. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 170—194. Библиогр.: 7 назв.

158753. Малов В. Г. О подсчете количества воздуха для проветривания глухих выработок всасывающим способом. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 48—55. Библиогр.: 9 назв.

158754. Малов В. Г., Ширшков А. И., Скатов Л. Н. Графо-аналитический метод расчета основных аэродинамических параметров горных выработок. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 21—24. Библиогр.: 6 назв.

158755. Малов В. Г., Ширшков А. И., Скатов Л. Н. Определение предельного числа Рейнольдса для незакрепленных горных выработок. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 18—20.

158756. Маньков В. Н., Костельцев Б. Г. Исследование зависимости скорости распространения упругих волн от напряженного состояния образцов горных пород. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 207—212. Библиогр.: 5 назв.



158757. **Методика** расчета движений стальных шаров в струйном аппарате. [К расчету инжекторных аппаратов для разрушения горных пород]. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 19—25. Авт.: С. Иса-таев, Н. Купесов, Н. Туякбаев и др.

158758. **Огневой** способ бурения (резания) бетонных и железобетонных конструкций. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 267—286. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. М. Попов, Г. С. Черно, И. А. Федин, В. П. Почеуев.

158759. **Основные** вентиляционные параметры некоторых рудников Забайкалья и Иркутской области. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 33—38. Авт.: В. Г. Малов, А. И. Ширшков, Б. А. Белоз и др.

158760. **Петрищев В. А., Малов В. Г.** Анализ систем пылеулавливания, применяющихся при бурении скважин станками шарошечного бурения. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 106—110.

158761. **Погреб В. И., Бричкин Л. А., Погреб М. И.** Эффективность струй с параметрами, распределенными по закону ошибок, при термическом разрушении минеральных сред. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 139—148. Библиогр.: 14 назв.

158762. **Проверка** состояния механической части подъемных машин шахт Кузбасса. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 82—88. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. В. Бурков, В. М. Ворончихин, Н. И. Клыков и др.

158763. **Пути** повышения эффективности тормозов на карьерном транспорте. — Сб. науч. тр. Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 21, с. 80—86. Авт.: И. Г. Левин, М. И. Глушко, М. М. Данилов и др.

158764. **Родин И. В.** Исследование вопросов теории горного давления. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 216—227. Библиогр.: 5 назв.

158765. **Рудаков Ю. В., Безель Ф. Я.** К вопросу определения оптимальной длины заходки при проведении выработок методом секционного взрывания глубоких шпуров. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 140—147.

158766. **Савенко Ю. Ф.** Характерные особенности безразгрузочных крепей. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 92—95.

158767. **Сейфи Р. Н., Жидовцев Н. А.** О работе роликовых подшипников в опоре долот. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 65—69.

158768. **Соколова И. Ю.** Возможные способы и особенности измерения производительности шахтных вентиляторов местного проветривания в условиях эксплуатации. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 89—92.

158769. **Соколова И. Ю.** Расходомер обтекания с поворотной лопастью для измерения производительности шахтных вентиляторов местного проветривания в условиях эксплуатации. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 93—96.

158770. **Сороченко А. А., Фурцев М. Е.** Граммометры для проверки настройки максимальных реле фидерных автоматов и магнитных пускателей. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 58—60.

158771. Струговец Е. Т. Исследование закономерностей изменения механической скорости проходки от воздействия высоких гидростатических давлений и температур. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефть-НИИ, 1969, вып. 2, с. 83—97.

158772. Струговец Е. Т., Кагарманов Н. Ф. Некоторые вопросы силового подвоя при экспериментальном бурении горных пород шарошечными микродолотами. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 2, с. 75—82. Библиогр.: 6 назв.

158773. Трупаков Н. Г. К вопросу об определении оптимальной глубины цементации горных пород с земной поверхности. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 55—69.

158774. Туркин А. С. Определение наиболее выгодного динамического режима шахтного подъема по модели. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 26—37.

158775. Филков А. Н. Предпосылки к установлению классификационных характеристик тепловозов для железнодорожного транспорта горнообогатительных комбинатов. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 91—95.

158776. Фоминых В. Г., Карачев А. С. Влияние некоторых факторов на мощность и удельный расход электроэнергии при малоалмазном бурении. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 59—65.

158777. Хаджиков Р. Н., Клойзнер С. М. К. п. д. воздухопровода рудничной пневматической установки. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 100—103.

158778. Хамзин Ш. Х., Кагарманов Н. Ф. Влияние осевой нагрузки и скорости движения алмаза на эффективность разрушения горных пород. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 2, с. 25—38. Библиогр.: 6 назв.

158779. Цай Е. Н. К вопросу о замораживании грунтов [при проходке горных выработок]. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий КузНИИШахтострой), 1968, вып. 5, с. 361—366.

158780. Цай Т. Н., Ерофеев Л. М. Расчет опалубок для монолитных крепей горизонтальных горных выработок. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 148—161. Библиогр.: 11 назв.

158781. Шукин Н. В. Условия устойчивости ствола скважины и вероятность его разрушения. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 20—30. Библиогр.: 9 назв.

158782. Яров А. Н., Толкунова Л. С. Исследование адсорбции анионного поверхностно-активного вещества — сульфанола НП-1 на глинах. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 85—89. Библиогр.: 5 назв.

6. Добыча металлических ископаемых

158783. Малов В. Г., Ширшков А. И. Анализ точности замеров и расчета основных аэродинамических параметров горных выработок золотодобывающих рудников Восточной Сибири. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 39—43.

158784. Малов В. Г., Ширшков А. И., Скотов Л. Н. О точности замеров депрессии горных выработок на примере Саралинского рудника



треста «Красноярскзолото». — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 44—47. Библиогр.: 6 назв.

158785. Малов В. Г., Ширшков А. И., Скатов Л. Н. Шероховатость незакрепленных горных выработок [на золотодобывающих рудниках Восточной Сибири]. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 13—17. Библиогр.: 6 назв.

158786. Проведение депрессионных съемок [золотодобывающих] рудников на участках с малыми депрессиями с помощью микробаронивелиров. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 25—32. Библиогр.: 21 назв. Авт.: В. Г. Малов, А. И. Ширшков, Л. Н. Скатов, Б. А. Белов.

158787. Федоровский В. В., Свица Н. Г. Исследования уровня помех и выбор основных параметров аппаратуры радиотелеуправления в железорудных карьерах. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 91—97. Библиогр.: 6 назв.

в. Добыча неметаллических ископаемых

158788. Алексеев Ю. Ф., Давлетбаев М. Г. Результаты исследования абразивности мрамора по отношению к стали У10 в условиях высоких давлений. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 2, с. 39—41. Библиогр.: 5 назв.

г. Добыча горючих ископаемых

158789. Ангелопуло О. К., Мухин Л. К. О комбинированной обработке глинистых растворов понизителями водоотдачи. — Сб. материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1969, вып. 12, с. 126—134.

158790. Андресон Б. А., Самойлов Н. Е. Приготовление и химическая обработка глинистых растворов на разведочной площадке Порт-Артур. — Сб. материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1969, вып. 12, с. 135—142.

158791. Андрущенко В. Н., Ивашин В. М. Некоторые задачи борьбы с пылеобразованием на угольных шахтах. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 114—116.

158792. Андрущенко В. Н., Ивашин В. М. Способы и средства борьбы с пылью на шахтах комбината Луганскуголь. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 107—111.

158793. Андрущенко В. Н., Ивашин В. М., Шуба П. Ф. Экономическая эффективность при нагнетании воды в угольные пласты через шпурсы длиной 15—25 м. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 163—165.

158794. Батицкий В. А., Новодран В. Н. Автоматизация рельсового терриконика. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 64—67.

158795. Башкатов М. И. Опыт применения узкозахватного комбайна 1К-52 ш на шахте № 1 «Черкасская-Северная» треста Ленинуголь. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 47—50.

158796. Башкатов М. И. Опыт применения узкозахватного комплекса на шахте № 1—2 «Горская» треста Первомайскуголь. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 51—55.

158797. Билык С. Ф. Влияние внешней среды на осевые напряжения в обсадной колонне при спуске. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 109—114.

158798. **Билык С. Ф.** Влияние осевых сжимающих напряжений на сопротивляемость овальных [обсадных] труб смятию. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 115—119.

158799. **Билык С. Ф.** Определение величины фиктивного внутреннего давления [обсадных труб]. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 120—124.

158799а. **Богачев Б. А.** К вопросу определения дебита скважины и суммарного притока жидкости из пласта при упругом режиме. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 70—75. Библиогр.: 6 назв.

158800. **Богачев Б. А., Каптелинин Н. Д.** Метод определения параметров [нефтяного] пласта по изменению депрессии и суммарному притоку при пуске скважины в работу. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 87—90.

158801. **Богачев Б. А., Медведев Ю. А.** Уточнение одного интегрального метода определения параметров [нефтяного] пласта. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 82—86. Библиогр.: 12 назв.

158802. **Васильев Б. Г., Лемиш Г. И.** К оценке перспективности применения алмазных долот на Речицкой [нефтеносной] площади БССР. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 53—58.

158803. **Веснин Ю. Г., Ащепков Ю. С.** О затухании волн TE_{01} в круглой стальной трубе, заполненной водонефтяной эмульсией. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 130—133.

158804. **Веснин Ю. Г., Барычев А. В., Ащепков Ю. С.** К вопросу применения инфранизкочастотного электрического канала связи в нефтяных скважинах. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 127—129.

158805. **Вислобицкий П. А.** Влияние давления на продольную устойчивость обсадных колонн. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 125—131. Библиогр.: 7 назв.

158806. **Влияние скорости подвигания очистного забоя и его длины на основные технико-экономические показатели работы шахт.** — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 131—138. Авт.: Н. Н. Андросов, А. И. Жилин, С. М. Иванченко и др.

158807. **Воеводин Ю. М., Верклов Б. А.** Регулируемый гидрообъемный привод исполнительных органов угольных комбайнов. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 75—79. Библиогр.: 6 назв.

158808. **Воеводин Ю. М., Верклов Б. А., Жуков В. А.** Система управления производительностью и автоматической оптимизацией нагрузки угольных комбайнов. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 83—88.

158809. **Гидроакустическая форсунка из новых материалов.** [Обеспыливание угольных шахт]. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 116—118. Авт.: В. Н. Андрущенко, В. Д. Придорогин, Л. К. Погребняк, В. А. Батицкий.

158810. **Греков А. Г.** Эффективность гидравлического способа проведения бремсберговых выработок на строящихся шахтах. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 43—44.

158811. **Данилов А. А., Фахрутдинов Г. И.** Гидравлическая эластичная крепь ГЭК. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 17—21.

158812. **Еременко Т. Е., Билык С. Ф.** Расчет обсадных колонн на смятие с учетом осевых сжимающих напряжений. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 178—181.



158813. **Еременко Т. Е., Билык С. Ф.** Экспериментальное исследование влияния осевых сжимающих напряжений на сопротивляемость [свободно] садных] труб смятию. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 103—108.
158814. **Еременко Т. Е., Вислобицкий П. А.** Исследование устойчивости обсадных труб под действием наружного давления с помощью графоаналитического метода. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 96—102. Библиогр.: 5 назв.
158815. **Еременко Т. Е., Яковлев В. А., Шемеляк Б. Т.** Исследование электросварных труб на прочность [для нефтяной промышленности]. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 172—177.
158816. **Ермак Д. С., Нижниковский Э. К.** Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий и сооружений угольных разрезов. — Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИпроекта, 1969, № 8, с. 192—195.
158817. **Ерофеев Л. М.** Определение условий работы и области применения сборных железобетонных крепей на шахтах Кузбасса. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 197—206.
158818. **Исследование** упругих свойств вскрышных пород карьеров южного Кузбасса с целью определения размеров зоны разрушения вокруг заряда. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 224—234. Авт.: Н. Я. Репин, Б. Г. Костельцев, И. А. Паничев и др.
158819. **Исследование** экономической эффективности столбовой системы разработки. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 7—11. Авт.: Г. А. Даць, И. Е. Ломов, А. Я. Климов, В. Т. Радченко.
158820. **Исследование** эффективности мероприятий по росту производительности труда на шахтах комбината Луганскуголь. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 167—170. Авт.: Г. А. Даць, Г. И. Сергеев, В. П. Могилин, А. П. Стенанов.
158821. **Калинченко Н. Г., Хаджиков Р. Н.** Пластмассовые трубы в шахтных пневматических установках. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 67—73.
158822. **Качмар Ю. Д., Бобелюк В. П., Гринь В. А.** Влияние промывочных жидкостей на качество вскрытия продуктивных пластов и меры по улучшению освоений скважин в НПУ Долинанефть. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 206—214.
158823. **Кольченко А. В., Осинчук З. П.** Связь тепловой и гидравлической характеристик винтового дросселя [для турбобура]. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 195—199.
158824. **Кошелюк М. О.** Распределение заработной платы по видам деятельности на угольных шахтах с применением вычислительной техники. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 33—35. Резюме на англ. яз.
158825. **Курбанаев У. Ш.** Прочность структуры адсорбционных слоев гидрофильных деэмульгаторов. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 2, с. 152—157.
158826. **Лесных В. А.** К вопросу проявления горного давления в зависимости от мощности [угольного] пласта. — Вопр. технологии, меха-

низации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 40—42. Библиогр.: 6 назв.

158827. **Лесных В. А.** Пути совершенствования выемки маломощных пологих пластов на шахтах комбината Луганскуголь. — *Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти*, 1968, вып. 2, с. 5—6.

158828. **Марков К. Д.** *Натуральные и экспериментальные исследования процесса истечения рядового и мелкого угля из бункера.* — *Сб. науч. тр. Донецкого Промстрой НИИПроекта*, 1969, № 8, с. 222—228.

158829. **Медведев И. Г., Пласин Н. И.** Совершенствование организации и технологии горнопроходческих работ на нижних горизонтах шахт Кузбасса. — *Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»)*, 1968, вып. 5, с. 99—116. Библиогр.: 10 назв.

158830. **Медведев Ю. А.** К анализу гидродинамических методов исследования нефтяных скважин по теоретическим кривым. — *Тр. Тюмен. индустр. ин-та*, 1968, вып. 2, с. 102—115. Библиогр.: 22 назв.

158831. **Медведев Ю. А.** Оценка применимости упрощенного метода обработки кривых восстановления давления [в нефтяных и газовых скважинах]. — *Тр. Тюмен. индустр. ин-та*, 1968, вып. 2, с. 116—126. Библиогр.: 11 назв.

158832. **Медведчук Н. Д.** Поведение боковых пород при разработке крутых [угольных] пластов по восставанию. — *Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти*, 1968, вып. 2, с. 35—40.

158833. **Муравейник В. И.** Аналитическое исследование эффективности работы подземных кондиционирующих установок по материалам шахтных испытаний. — *Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти*, 1968, вып. 2, с. 120—122.

158834. **Муратов В. А., Петров В. П.** Влияние режимов работы крепи на состояние горизонтальных выработок шахт Кузбасса. — *Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»)*, 1968, вып. 5, с. 213—223.

158835. **Насыров Г. Г., Абызбаев И. И.** Влияние особенностей геологического строения Манчаровского месторождения на обводнение. — *Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ*, 1969, вып. 2, с. 110—116.

158836. **Насыров Г. Г., Ефремов Ф. М.** О текущей нефтеотдаче неоднородных пластов по геолого-промысловым данным. — *Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ*, 1969, вып. 2, с. 98—109. Библиогр.: 8 назв.

158837. **Некоторые** вопросы отработки гидромониторных долот [на нефтегазовых площадях]. — *Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД»*, 1968, вып. 4, с. 59—64. Авт.: Н. А. Жидовцев, Г. И. Матвеев, И. И. Фарафонов и др.

158838. **Некоторые** результаты совершенствования режимов бурения [на нефть] на площадях Белоруссии. — *Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД»*, 1968, вып. 4, с. 31—42. Авт.: А. В. Мнацаканов, И. С. Арнопольский, Н. А. Жидовцев, В. М. Данилевич.

158839. **Нисковский Ю. Н., Андрющенко К. Е.** К вопросу определения момента первичного обрушения пород с помощью инструментальных наблюдений. [Разработка угольных пластов]. — *Сб. науч. тр. Дальневост. политехи. ин-та*, 1968, т. 70, с. 236—244.

158840. **О возможности** получения комплексных реагентов. — *Сб. материалов науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти)*, 1969, вып. 12, с. 143—145. Авт.: В. Д. Городнов, Т. В. Изумрудова, Н. Я. Леншина, Н. С. Максименко.

158841. **Об изменении** газовыделения при увлажнении угля в Массе-ве. — *Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти*, 1966, вып. 2, с. 111—114. Авт.: А. В. Артемьев, В. К. Семеченко, Н. М. Сахаров, А. В. Фролов.

158842. **Оводов А. И.** Эффективность применения некоторых органических ингибиторов для защиты углеродистой стали от CO_2 -коррозии в карбонизированной воде. [Защита нефтепромысл. оборудования]. — *Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ*, 1969, вып. 2, с. 158—162.

158843. **Особенности** геологического строения и нефтеносности Знаменского месторождения в связи с его разработкой. — *Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ*, 1969, вып. 2, с. 143—151. Авт.: Р. Г. Сулейманов, Е. В. Лозин, В. В. Чалышев, Н. С. Базев.

158844. **Пантелеев В. Г., Мальшев Л. Г., Тумасян А. Б.** Влияние двуокиси углерода на взаимодействие растворов соляной кислоты с карбонатами. [К повышению эффективности обработки нефт. скважин]. — *Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ*, 1969, вып. 2, с. 137—142.

158845. **Пантелеев В. Г., Тумасян А. Б., Хатмуллин Ф. Г.** Переход углекислого газа из воды в нефть. — *Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ*, 1969, вып. 2, с. 128—136. Библиогр.: 7 назв.

158846. **Планирование** и учет себестоимости добычи угля по производственным процессам на шахтах комбината Луганскуголь. — *Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти*, 1968, вып. 2, с. 165—167. Авт.: А. П. Степанов, Г. И. Сергеев, А. И. Шаталов и др.

158847. **Полустационарная** подземная воздухоохладительная установка шахты им. XXIII съезда КПСС на базе холодильной машины МФ-350. — *Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти*, 1968, вып. 2, с. 123—124. Авт.: П. А. Буйденко, Н. К. Гринько, В. Я. Мачиков и др.

158848. **Попов И. Н., Умнов Н. Р., Шатилов В. М.** Исследование некоторых вопросов определения наиболее выгоднейших соотношений величин емкостей грейферов и бадей при проходке столбов в условиях Кузбасса. — *Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»)*, 1968, вып. 5, с. 30—54. Библиогр.: 5 назв.

158849. **Промысловые** исследования коррозии оборудования нагнетательной скважины при закачке углекислоты и воды в пласт. — *Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ*, 1969, вып. 2, с. 163—170. Авт.: А. П. Газиянц, А. И. Оводов, А. А. Гоник, И. Г. Гильманшин.

158850. **Раек В. Г.** Выбор рациональных средств доставки угля при разработке наклонных пластов. — *Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти*, 1968, вып. 2, с. 73—75.

158851. **Раек В. Г.** Способы подвески доставочного става при разработке наклонных пластов с применением узкозахватных комбайнов. — *Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти*, 1968, вып. 2, с. 55—58.

158852. **Результаты** испытаний опытно-промышленной партии долот, изготовленных из стали, прошедшей дополнительный электрошлаковый переплав [при бурении на нефть]. — *Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД»*, 1968, вып. 4, с. 182—194. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. А. Жидовцев, И. И. Фарафонов, Г. И. Матвеев, Р. Н. Сейфи.

158853. **Рудаков Ю. В., Безель Ф. Я.** К искривлению глубоких шпуров в процессе бурения при проходке выработок методом секционного взрывания. — *Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»)*, 1968, вып. 5, с. 117—139. Библиогр.: 7 назв.

158854. Рыбалкин Г. И., Шарапов В. А. О снижении трудоемкости буровзрывных работ [в угольных шахтах]. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 15—17.

158855. Савенко Ю. Ф., Радченко В. Т. Влияние совершенствования систем разработки на технико-экономические показатели шахты. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 124—131.

158856. Сайфутдинова Р. З. Исследование на сеточной модели влияния неоднородностей на определение параметров нефтеносного пласта. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 2, с. 117—127.

158857. Симоненко Н. П., Ткаченко Н. Г., Горбунов Н. И. Экономическая целесообразность реконструкции труднопроветриваемой шахты № 1—2 им. Свердлова. [Донбасс]. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 171—173.

158858. Соболева И. М., Пельтихин С. В. Использование шахтных вод Донбасса. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 21—24.

158859. Совершенствование технологии и организации труда—основной источник роста производительности труда проходчиков. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 138—144. Авт.: В. А. Дудко, В. М. Ивашин, П. Г. Мороз и др.

158860. Солнцев А. М., Спириденко Г. Г. Современное состояние техники и организации работ по сооружению шахтных стволов в Кузбассе. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 5—29.

158861. Степашко П. И., Савенко Л. В. Опыт проведения горных выработок в условиях большой метанообильности пластов и вмещающих пород. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 104—106.

158862. Стракачинский Б. А., Колесов В. И. Определение зоны обслуживания нефтепромыслов Сургутского месторождения системой телемеханики с использованием радиоканала. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 134—144. Библиогр.: 5 назв.

158863. Суфьянов А. Х., Кагарманов Н. Ф. Проходка зон катастрофических поглощений с помощью аэрации промывочной жидкости на Карача-Елгинском месторождении нефти. — Сб. аспирантских работ Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 2, с. 14—20.

158864. Тепловой режим и кондиционирование воздуха на шахтах комбината Луганскуголь. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 118—120. Авт.: П. А. Буйденко, Н. К. Гринько, В. Я. Мачиков и др.

158865. Увязка пропускных способностей звеньев шахтного транспорта с применением теории массового обслуживания. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 144—155. Авт.: Н. Н. Андросов, М. Н. Охотникова, С. М. Иванченко, В. Б. Сивый.

158866. Фаниев Р. Д., Яров А. Н., Хейфец И. Б. Опыт применения трубных испытателей [нефтяных] пластов на площадях УССР и БССР. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 200—205.

158867. Фарафонов И. И., Вайн М. Б. К выбору долот для бурения верхнедевонских отложений нефтеносных площадей БССР. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 70—76.

158868. **Финогенов И. С.** О проницаемости цементного камня и его контактов с трубой и породой в условиях [газовой] скважины. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 132—139. Библиогр.: 6 назв.

158869. **Хаджиков Р. Н., Тытешко П. М., Четвериков А. И.** Технико-экономические показатели работы шахтных пневматических установок. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 156—162. Библиогр.: 7 назв.

158870. **Шатенштейн В. Г., Долина Л. Ф.** Интенсификация работы обезвоживающего оборудования [угле]обогащительных фабрик. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 31—34.

158871. **Эффективность** применения струговой установки УСБ-2м на шахте № 47 треста Кадиевуголь. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 11—15. Авт.: В. А. Лесных, А. К. Москаленко, Ю. Ф. Савенко, И. К. Токаренко.

158872. **Якин В. С.** Вскрытие новых горизонтов одним или двумя обособленными стволами. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 85—95. Библиогр.: 5 назв.

158873. **Якин В. С.** Некоторые вопросы реконструкции шахт в Кузбассе. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 70—84.

158874. **Яковлев В. А., Шумилов С. П.** Устройство для промывки [газовых] скважин с герметизацией устья. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 93—95.

158875. **Яров А. Н.** Определение концентрации растворов хлористого кальция по их плотности [при бурении глубоких скважин]. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 77—80.

158876. **Яров А. Н., Кендис М. Ш.** О гидростатическом давлении столба необработанного глинистого раствора [на газонефтяные пласты]. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 81—84.

158877. **Яров А. Н., Сакович А. В.** Усовершенствованный прибор для определения поверхностного натяжения [при вскрытии призабойных зон продуктивных нефтяных пластов]. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 90—92.

158878. **Яцких В. Г.** Комплексная механизация очистных работ при разработке наклонных пластов. — Вопр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 44—46.

6. Металлургия. Металловедение

б. Металловедение

158879. **Брыксин-Лямин М. П., Козлова Г. В., Брашин В. Н.** Износостойкий сплав на железохромовой основе для наплавки самозатачивающихся деталей сельскохозяйственных машин. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 77—83.

158880. **Влияние термомеханической обработки на механические свойства и структуру титановых сплавов.** — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968, № 1, с. 129—133. Авт.: С. А. Асанов, Ф. Н. Тавадзе, З. Ш. Херодинашвили, В. П. Копалейшвили.

Гетманский А. П., Челышев Н. А. Исследование сопротивления деформированию и распределения деформаций у оргстекла марки ОНС и стале-лей. — См. 159269.

158881. Горбунов В. Ф., Пашнин А. И. О статическом и динамическом разрушении материалов. [Испытание малоуглеродистой стали Ст.3]. — Изв. Томского политех. ин-та, 1968, т. 158, с. 29—32.

158882. Горин Д. И., Литвин Т. Г. Влияние температуры нагрева на пластичность серого чугуна. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 244—249. Библиогр.: 5 назв.

158883. Горин Д. И., Хорошун Л. К. Влияние пластической деформации на упрочнение некоторых марок сталей. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 275—280.

158884. Джанбусинов Е. А., Пресняков А. А., Нысанбаев Н. Г. Особенности упорядочения медно-платиновых сплавов вблизи стехиометрического состава Cu_3Pt . — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 42—52. Библиогр.: 21 назв.

158885. К вопросу сцепления баббита со сталью. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 58—61. Авт.: М. К. Курмангалиев, Т. Х. Чормонов, Ш. Ш. Бектурсунов и др.

158886. Клыков В. М., Горохов Е. В. Исследование основных свойств и свариваемости стали марки БП Ст. 3 кп. — Строит. конструкции (Киев), 1969, вып. 11, с. 46—51.

158887. Лосева С. С., Эйхманс Э. Ф. Особо мелкозернистый вольфрамкобальтовый твердый сплав марки ВК60М. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 70—73.

158888. Металлографические исследования диффузионного соединения сталь — медь — сталь. — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 66—70.

158889. Мойонова Н. В., Чапорова И. Н., Ключко Н. А. Влияние режимов нагрева и охлаждения на свойства твердого сплава. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 126—132. Библиогр.: 11 назв.

158890. Морозов М. Г. Теоретические и экспериментальные вопросы проблемы износостойкости металлов. — Сб. науч. тр. Дальневост. политех. ин-та, 1968, т. 70, с. 7—13.

158891. Морозов М. Г., Житенев В. А., Пугачев И. С. К теории эффекта Ребиндера. [Исследование прочности металлов]. — Сб. науч. тр. Дальневост. политех. ин-та, 1968, т. 70, с. 13—18.

158892. Пластическая деформация и магнитные свойства при различных температурах твердых растворов карбида вольфрама в кобальте. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 109—115. Авт.: В. И. Туманов, Е. А. Щетилина, С. М. Елманова, А. А. Черединов.

158893. Свойства комплекснолегированной малооловянистой бронзы. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 94—97, с табл. Авт.: М. А. Медведев, А. В. Комаров, Ю. И. Песчаников, В. Г. Фадеев.

158894. Туманов В. И. Исследование строения металлокерамических твердых сплавов $WC-Co$ и $WC-TiC-Co$ магнитными методами. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 120—126. Библиогр.: 5 назв.

158895. Туманов В. И., Соловьева А. Е. Изучение химического состава связующей фазы титановых твердых сплавов с применением метода электрохимического разделения фаз. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 116—119. Библиогр.: 6 назв.

158896. Усольева Л. П. Исследование фазового состава и физико-механических свойств окисных композиций $Al_2O_3 - MgO$. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 195—199. Библиогр.: 5 назв.

158897. Чапорова И. Н., Короткова Р. Ф. Исследование влияния добавок карбида ниобия на структуру и свойства твердого раствора (Ti, W)C. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 185—195. Библиогр.: 6 назв. В огл. 2-ой авт.: Короткова Г. [И] Ф.

Чеботкевич Г. В. Определение температурного интервала существования, вязкости и коррозионных свойств расплава алюмоаммонийных квасцов. — См. 159197.

в. Черная металлургия

158898. Автоматизация выплавки стали в мартеновских печах. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, г. 2, с. 12—18. Авт.: М. И. Коробко, Г. Ф. Мартынюк, С. И. Недосекин и др.

158899. Анисимов Б. Б., Осташевский П. И. Непрерывное измерение высоких температур газов в сталеплавильных агрегатах. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 74—79. Библиогр.: 6 назв.

158900. Влияние особенностей доводки плавки на окисленность металла. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавильщиков по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 83—87. Авт.: М. И. Бейлинов, А. П. Огурцов, А. Ф. Шатецкий и др.

158901. Влияние режима раскисления на качество листового стали по внутренним дефектам. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавильщиков по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 131—140. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Э. А. Иодко, А. В. Моргунов, Н. Е. Примак и др.

158902. Влияние режима раскисления на качество трубной стали. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавильщиков по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 87—94. Авт.: М. И. Бейлинов, К. С. Просвирин, А. Н. Сургучев и др.

158903. Влияние способа раскисления на вторичное окисление стали. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавильщиков по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 122—131. Авт.: П. Г. Терзин, В. М. Кравченко, А. А. Лихач и др. В огл. 2-й и 3-й авт.: Тольский А. А., Киселев А. П.

158904. Вычислительная машина для автоматизированного управления кислородно-конвертерным цехом выплавки стали. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 26—31. Авт.: С. К. Соболев, И. Г. Хавруняк, Н. А. Сорокин и др.

158905. Иодко З. А., Моргунов А. В. О роли двухфазной зоны и эндогенных неметаллических включений в образовании расслоений спокойного листового металла. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавильщиков по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 161—171.

158906. Исследование изменения содержания марганца и температуры металла в процессе выпуска плавки в ковш. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавильщиков по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 150—160. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. А. Курдюков, В. Н. Евстратов, Л. М. Максименко и др. В огл. 2-й и 3-й авт.: Максименко Л. М., Сочнев А. Е.

158907. **Исследование** качества хромистой стали, выплавленной с легированием в ковше экзотермическими брикетами. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавателей по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 49—63. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. М. Крупман, А. Е. Сочнев, С. А. Телесов и др.

158908. **Исследование** методов автоматического прекращения продувки металла в конвертере на заданном содержании углерода. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 31—39. Авт.: С. К. Соболев, В. В. Карнаухов, В. С. Богушевский и др.

158909. **Исследование** различных вариантов раскисления спокойной и низколегированной стали. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавателей по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 31—35. Авт.: П. Г. Терзиян, М. П. Сабиев, В. М. Кравченко и др.

158910. **Коваль Т. Ф., Петухов Б. Г., Максименко Д. М.** Экономическая эффективность раскисления стали в печи и в ковше на заводах Министерства черной металлургии УССР. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавателей по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 180—187.

158911. **Колганов Г. С., Тарапуров И. П.** Раскисление низколегированной и кипящей стали, выплавленной в большегрузных мартеновских печах. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавателей по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 24—31.

158912. **Коробко И. М., Вавулин П. Я.** Автоматическое управление температурой ванны дуговых сталеплавильных печей. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 68—74.

158913. **Легкоплавкие** комплексные сплавы и их применение для раскисления и легирования мартеновской стали в ковше. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавателей по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 63—83. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. И. Хитрик, И. П. Казачков, И. Б. Паримончик и др. В огл. 3-й авт.: Резчик В. Г.

158914. **Непрерывный** контроль температуры металла в системе управления конвертерной плавкой. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 62—68. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. М. Сердюк, С. К. Соболев, В. Н. Андрущенко и др.

158915. **Об эффективности** управления тепловым режимом мартеновских печей системой САТР. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 80—86. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. А. Бузницкий, В. А. Дикий, М. М. Котровский и др.

158916. **Обобщение** способов раскисления стали на Макеевском металлургическом заводе. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавателей по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 14—23. Авт.: В. И. Прилепский, Н. М. Виноградов, Р. З. Элимелах и др.

158917. **Офенгенден А. М., Евстратов В. Н., Курдюков А. А.** Угар ферросплавов в ковше и вторичном окислении стали. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавателей по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 111—122.

158918. **Применение** методов математической статистики для расчета норм расхода ферромарганца для раскисления мартеновской плавки. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавателей по раскислению и леги-

рованию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 171—180. Авт.: Л. А. Малаховский, И. И. Квичанский, М. Л. Элькин, О. И. Заславская.

158919. **Разливка** металла под жидким шлаком как метод борьбы со вторичным окислением. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавильщиков по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 141—149. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. И. Бейлинов, Л. И. Пронский, А. Н. Сургучев и др.

158920. **Разработка** оптимального варианта раскисления и легирования низколегированной стали при выплавке в двухжелобных 180-т мартеновских печах. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавильщиков по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 36—49. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. М. Кравченко, П. Г. Терзиян, А. А. Тольский и др.

158921. **Раскисление** и легирование стали в ковше на металлургических заводах Украины. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавильщиков по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 5—14. Авт.: Б. Г. Петухов, И. И. Борнацкий, Л. И. Крупман и др.

158922. **Сорокин Л. И.** Исследование системы автоматического регулирования уровня металла в кристаллизаторе при непрерывной разливке стали. — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1968, т. 2, с. 18—26.

158923. **Технология** производства стали 17ГС на Карагандинском металлургическом заводе. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 96—104. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. Я. Меджибожский, С. Д. Даудетказин, В. Н. Клепаносов, М. Ф. Костяная.

158924. **Усовершенствование** практики раскисления углеродистой и низколегированной марганцевистой стали, разливаемой непрерывным способом. [Доклад на II Респ. совещании сталеплавильщиков по раскислению и легированию сталей. Февр. 1968 г.] — Тр. Донецкого НИИ черной металлургии, 1969, № 16, с. 94—111. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. Г. Осипов, В. М. Кондратюк, И. И. Дружинин и др. В огл. 2-й авт.: Кондратюк А. М.

г. Цветная металлургия

158925. **Аракелян О. И., Павлов Ю. И.** Определение фазового состава белых шламов [глиноземного производства] кристаллооптическим методом. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 45—53. Библиогр.: 6 назв.

Арлюк Б. И., Абрамов В. Я. Аэродинамическое сопротивление вращающихся печей с цепными завесами [для получения цементного клинкера и глиноземных спеков]. — См. 159199.

158926. **Влияние** технологических параметров электролиза хлористого магния и карналлита на концентрацию и выход хлора. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 110—115. Авт.: К. Д. Мужжавлев, В. В. Вуколов, Г. С. Смаглин, А. И. Спрыгин.

158927. **Волкова Н. С., Козлова В. П., Мазель В. А.** Влияние окиси калия на степень обескарбонивания бескарбонатных алюминатных растворов в присутствии серого шлама. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 35—39. Библиогр.: 6 назв.

158928. **Еремин Н. И., Дурандина М. С.** Исследование реакций, кинетики фиксации в системе $\text{Na}_2\text{O} - \text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{CO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 16—24.

158929. **Жернов А. В., Славков В. Е., Мошкарнев Л. М.** Анализ состояния условий труда на алюминиевых заводах. — Гр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 39, с. 56—63. Библиогр.: 6 назв.

158930. **Испытание мощных алюминиевых электролизеров с увеличенным количеством штырей.** — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 79—84. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. А. Дмитриев, М. К. Кулеш, И. К. Цыбуков, А. Н. Смородинов.

158931. **Качановская И. С.** Перенос тока катионами в расплавах системы $\text{LiF} - \text{NaF} - \text{KF} - \text{AlF}_3$. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 85—89.

158932. **Кочержинская В. Ф., Еремин Н. И., Мазель В. А.** Влияние окиси железа в сырье на физико-химические свойства саморассыпающихся алюмокальциевых спеков. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 25—30.

158933. **Методы контроля и влияние состава на свойства анодной массы при электролитическом производстве алюминия.** — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 70—78. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. А. Коробов, Н. Б. Шмельникова, В. В. Потоков, Ю. Г. Капельницкий.

158934. **Мужжавлев К. Д., Вуколов В. В.** Тепловые и электрические балансы мощного магниевого электролизера диафрагменного типа с верхним вводом анодов. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 116—122.

158935. **О динамических характеристиках шахтной плавки свинцовых агломератов.** — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 105—108. Авт.: Г. М. Тохтабаев, А. Ашимов, Р. Ж. Хобдабергенев и др. Перед текстом 3-й авт.: Р. Ж. Хобдабергенев [1]

158936. **Осаждаемость шламов, полученных из высококремнистых гибситовых бокситов в зависимости от их минералогического состава.** — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 31—34. Авт.: М. Г. Лейтцен, А. А. Лапин, Г. Ю. Сандлер, С. И. Бенеславский.

158937. **Савельичев В. А., Рутенберг Э. Л.** Основные вопросы совершенствования планирования затрат производства в промышленности твердых сплавов. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 93—99.

158938. **Стрелец Х. Л., Цыплакова М. М.** Деполяризация при выделении магния на жидком алюминевом катоде. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 123—127.

158939. **Тепловые характеристики процессов получения хлоридных титано-содержащих расплавов.** — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 128—135. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Д. С. Абрамов, Э. И. Яскеляйнен, Р. А. Сандлер и др.

158940. **Тихонов Н. Н., Быкова А. Б.** Содержание органических веществ в бокситах различных типов и методы вывода этих веществ из

процесса. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 40—44.

158941. Хавский Н. Н., Юркевич Ю. Н., Мельников Б. С. Разложение шеелитовых концентратов азотной кислотой в ультразвуковом поле. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 226—236. Библиогр.: 8 назв.

158942. Шакиров К. Ш., Губанов И. Ф., Зияев И. Х. Анализ термодинамического взаимодействия цинка с продуктами сгорания природного газа. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 71—84. Библиогр.: 7 назв.

158943. Шакиров К. Ш., Зияев И. Х., Губанов И. Ф. Исследование характера окисления цинка при возгонке во вращающейся печи. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 85—92.

158944. Яковлева О. П. Влияние внутриотраслевых пропорций развития алюминиевой промышленности на уровень капиталовложений. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 99—103.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

158945. Брохин И. С., Ольхов И. И., Фастовская К. Л. Активированное спекание вольфрамовых порошков с малыми добавками никеля. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 206—212. Библиогр.: 7 назв.

158946. Волк-Карачевская, И. В., Шапиро К. Я., Гривезирская Е. Н. Усовершенствованный способ кислотно-переработки молибденовых кеков. Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 222—226.

158947. Горбунов А. Е. К теории процесса получения боридов углеродным методом. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 200—205. Библиогр.: 19 назв.

158948. Гречнюк Р. Л., Булахова Л. В. Влияние дисперсности исходных порошков на структуру сплава WC—Co. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 149—158. Библиогр.: 8 назв.

158949. Гречнюк Р. Л., Булахова Л. В. Изменение удельной поверхности порошка кобальта при размоле. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 163—166. Библиогр.: 8 назв.

157950. Гречнюк Р. Л., Булахова Л. В. Определение удельной поверхности порошков, применяемых в производстве твердых сплавов, методом газопроницаемости при молекулярном режиме. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 158—163. Библиогр.: 5 назв.

158951. Гуревич Е. Л. Экономическая эффективность повышения качества металлокерамических твердых сплавов. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 83—93. Библиогр.: 6 назв.

158952. Злобин Ф. П., Платов А. Б. Прочность при чистом изгибе твердого сплава после электрофизических методов обработки. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 177—184.

Износостойкие резцы для роторных траншейных экскаваторов. — См. 158323.

158953. Изучение условий образования и структуры слоев, возникающих на поверхности изделий из твердых сплавов при спекании. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 132—140. Авт.: Л. Х. Пивоваров, В. И. Третьяков, Е. Я. Вржещ и др.

158954. Малтинская М. И., Ивенсен В. А., Мартынюк Ю. А. Регулирование содержания углерода в твердосплавном полуфабрикate при предварительном спекании путем добавления к водороду углеводородов. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 100—109.

158955. **Определение** неоднородности температурных условий спекания твердых сплавов с помощью рентгеновских методов. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 141—149. Авт.: В. И. Третьяков, Л. Х. Пивоваров, Е. Я. Вржещ и др.

158956. **Платов А. Б.** Диаграмма механического состояния малопластичных металлокерамических твердых сплавов. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 166—174. Библиогр.: 11 назв.

158957. **Платов А. Б., Алексеева Н. А.** Зависимость прочности твердых сплавов типа ВК при чистом изгибе от объемного содержания кобальта при разных температурах. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 174—176.

158958. **Савин А. В., Селезнев Л. А.** Связь между остаточной пористостью металлокерамического вольфрама и его пластическими свойствами. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 212—216.

158959. **Юркевич Ю. Н.** К вопросу разделения вольфрама и молибдена методом осаждения трисульфида молибдена с применением азотной кислоты. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 217—222. Библиогр.: 5 назв.

7. Технология металлов (обработка металлов)

б. Литейное производство

158960. **Автоматизация** контроля заполнения линейных форм. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 123—126. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. П. Каширин, В. Т. Антоненко, В. Н. Горбенко, Л. П. Сирченко.

158961. **Ивашкина Н. В.** Специализация литейного машиностроения. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 65, с. 51—72.

158962. **Получение** биметаллических отливок на центробежной ультразвуковой машине. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 68—70. Авт.: Т. Х. Чормонов, М. К. Курмангалиев, Н. А. Қожамбердин и др.

в. Обработка металлов давлением

158963. **Автоматический** учет расхода металла при литье проволоки из жидкой фазы алюминия. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 143—145 с табл. Авт.: С. П. Белоус, А. Ш. Клейман, И. А. Нестеровский, В. А. Спехов.

158964. **Алексеев Ю. Н., Огурек О. Н., Кулишов А. А.** Пластический изгиб при формообразовании гофрированных панелей методом стесненного изгиба. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 113—119. Библиогр.: 8 назв.

158965. **Алексеев Ю. Н., Онищенко А. М.** Работа и мощность при холодной прокатке полос с малым обжатием. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 120—124.

158966. **Архипов Н. И., Бабилов Л. С., Цайреф К. М.** Прибор контроля диаметра проволоки. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 177—181. Библиогр.: 5 назв.

158967. **Белоус, С. П., Нестеровский И. А.** Использование вибрации при получении алюминиевой проволоки из расплава металла. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 146—148.

158968. **Березовский Б. Н., Чельшев Н. А.** Метод визиопластичности для определения деформаций и напряжений при обработке металлов давлением. — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол.

ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 20—26. Библиогр.: 7 назв.

158969. **Гетманский А. П., Брязгин А. А.** Реконструкция кузнечного цеха Донецкого завода им. 15-летия ЛКСМУ. — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 45—50.

158970. **Гетманский А. П., Левицкий И. М.** Анализ уровня техники и технологии кузнечного производства заводов Главгормаша. — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 37—44.

158971. **Гетманский А. П., Чельшев Н. А., Гаврилов А. А.** Исследование качества удлиненных слитков весом 4,9 и 7 т. [при изготовлении прессовых поковок]. — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 50—56.

158972. **Живов Л. И., Чумаков Б. Н.** Работа систем управления кри-вошипными прессами в поточных линиях штамповки. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 83—89. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

158973. **Жильцов Л. В., Ильяшенко Л. А.** Регулятор скорости для непрерывных прокатных станов с дифференцирующим устройством на операционных усилителях. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 124—128.

158974. **Зайков М. А., Деркач В. А., Кондратьев В. Г.** Аналитический метод определения истинного сопротивления деформации. — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 31—36.

158975. **Ильяшенко Л. А.** Регулирование скорости вращения двигателя при ударном приложении нагрузки с использованием обратной связи по динамической составляющей тока. [Автомат. регулирование непрерывных прокатных станов]. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 174—181.

158976. **Лелеков Б. С., Раздобарин Г. А., Гетманский А. П.** Горячее выдавливание сталей мартенситного класса. — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 3—8. Библиогр.: 7 назв.

158977. **Лившиц Т. А., Школьников Е. Л.** Твердосплавные волокна с удлиненным рабочим конусом. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 26—32.

158978. **Медвидь М. В., Огневцев В. А.** Расчет размеров и формы заготовок для свертных втулок при их автоматизированной упругой калибровке. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 61—67. Резюме на англ. яз.

158979. **Милевский Э. Б., Кудлык Б. М.** Конструкция и производственные испытания радиоизотопных головок для контроля диаметра труб [в процессе горячей прокатки]. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 132—139. Резюме на англ. яз.

158980. **Михно В. К.** Планирование оптимальной загрузки трубных станов с использованием вычислительной техники и классификатора стальных труб. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 85—96. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

158981. **Навицкас А. И., Курклетис Р. А., Вайчайтис И. И.** Некоторые вопросы исследования по снижению паразитной амплитудной модуляции в лентопротяжных механизмах. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 89—94.

158982. **Навицкас А. Й., Рагульскис К. М.** Случайные колебания прецизионных лентопротяжных механизмах. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 83—88. Библиогр.: 6 назв.

158983. **Новошицкий В. А.** Об устойчивости формы деталей, подвергавшихся холодной правке. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 181—182.

158984. **Петров И. И., Цайреф К. М., Штрамян О. А.** Многоканальная система автоматического контроля натяжения проволоки СКН-1. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 170—173.

158985. **Расход энергоносителя при штамповке.** — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 16—19. Авт.: Н. А. Чельшев, В. В. Бойков, В. Н. Меркутов, В. М. Садчиков и др.

158986. **Релейный регулятор выравнивания нагрузок в обжимных станах с индивидуальным приводом валков.** — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 18—25. Авт.: М. Г. Чиликин, В. П. Бычков, С. К. Козырев, В. Г. Камышлов.

158987. **Рыжеванов В. С., Куш Э. В., Акаро И. Л.** Новый метод запрессовки твердосплавных вставок в стальные обоймы. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 38—43.

158988. **Семенюк С. А., Скерский К. К.** Применение аналогового измерительно-вычислительного устройства при автоматизации прокатного стана. — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1968, т. 2, с. 240—243. Библиогр.: 7 назв.

158989. **Система индикации и функции локальных систем автоматизации вспомогательных механизмов обжимного стана.** — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1968, т. 2, с. 56—61. Авт.: Л. М. Дидковская, А. И. Егоров, И. М. Головкин и др.

158990. **Снежко Э. И., Гаца А. А.** Применение вычислительной техники для оперативного контроля за поставками проката черных металлов в системе «Укрглавметалла». — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 97—105. Резюме на англ. яз.

158991. **Холодная высадка стали 25Х5 М.** — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 8—12. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Б. С. Лелеков, А. И. Ровкин, С. П. Бокарев, Б. Н. Зайков и др.

Цай Т. Н., Ковалев В. П., Кузьмин О. В. Исследование вибраций строительных конструкций кузнечных цехов реконструируемых промышленных зданий. — См. 157258.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

158992. **Агафонов В. Д.** Некоторые особенности физических явлений при работе алмазным инструментом. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 74—82. Библиогр.: 9 назв.

158993. **Андреев В. Н.** Силы резания при работе ступенчатыми торцовыми фрезами. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 60—70.

158994. **Бабкин Е. Б., Герасимов Ю. В.** Электронное устройство для сигнализации об износе инструмента. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 113—117.

158995. **Балюк А. К.** Построение оптимальных циклов алмазного хонингования незакаленных сталей. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 56—60.

158996. **Безубенко Н. К., Неделин Ю. Л.** К вопросу об алмазном хонинговании труднообрабатываемой стали 25Х2ГНТА. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 37—39.

158997. **Ванин В. С., Москалев А. П., Станчук Э. А.** Влияние смазочно-охлаждающих жидкостей на диффузионные процессы при резании и трении. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 89—93. Библиогр.: 6 назв.

158998. **Верезуб В. Н., Доценко П. Д.** Аналитическое и экспериментальное определение натяжения ветвей абразивной ленты при шлифовании. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 128—133.

158999. **Верезуб В. Н., Костюрин В. А., Таранова Г. М.** Критерий устойчивости осциллирующих движений абразивной ленты при шлифовании. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 134—140.

159000. **Водопьянов В. В.** Расчет размеров стружколомающих порошков у сверл для глубокого сверления. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 114—116.

159001. **Гапшис А.-В. А., Рагульскис К. М.** Об образовании волн на поверхности изделия при шлифовании. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 5—15.

159002. **Гарина Г. И., Жак Л. И., Синельщиков А. К.** Исследование динамики процесса сверления фольгированных диэлектриков специальными сверлами. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 77—89.

159003. **Гинзбург М. А., Кербиков Л. С., Александров П. Д.** Технология изготовления долбяков из твердых сплавов. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 53—56.

159004. **Гостев В. В.** Экспериментальное исследование электроалмазного шлифования твердых сплавов. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 24—29.

159005. **Грабченко А. И.** Электронномикроскопическое исследование поверхности минералокерамического инструмента после алмазной обработки. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 49—51.

159006. **Грабченко А. И., Залогов В. А.** Особенности теплообразования и температура при алмазном шлифовании быстрорежущей стали. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 10—14. Библиогр.: 7 назв.

159007. **Гранин Ю. Ф., Катрунов А. А.** Влияние элементов режима резания на наклеп при фрезеровании сплава ЭИ437Б. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 125—127. Библиогр.: 5 назв.

159008. **Гребенки** круглые резбонарезные с твердосплавными пластинками. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 46—53. Авт.: Б. З. Левин, М. А. Гинзбург, О. С. Мальцев и др.

159009. **Дихтярь Ф. С.** Геометрический расчет тангенциального реза для обточки цилиндрических поверхностей. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 57—59.

159010. **Дихтярь Ф. С.** Расчет профиля дискового шлифовального круга для затылочания фасонных фрез с учетом переточки. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 23—28. Библиогр.: 6 назв.

159011. Добычина А. П. Выбор оптимального класса чистоты поверхностей на режущей части инструмента. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч. исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 20—35. Библиогр.: 8 назв.

159012. Ершов Т. В., Лукин Л. Н., Гончаров В. Д. Исследование корреляционных связей линейных и геометрических параметров зерен синтетических алмазов. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 20—23.

159013. Жуловян В. В., Руднев А. В. О вычислении остаточных напряжений на поверхности деталей после точения. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 90—96.

159014. Завадко М. М., Короленко М. С. Анализ остаточных напряжений в наплавленных плоских шлифованных образцах. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 300—314.

159015. Завязкин Л. А. Сравнительное исследование режущих свойств твердых сплавов в условиях черного фрезерования фрезой диаметром 900 мм. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 71—76.

159016. Злобин Г. П. Лабораторная установка для анодно-механической резки изделий из твердых и тяжелых сплавов. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 67—69.

159017. Исследование доводочных паст нового состава. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 65—69. Авт.: Б. Н. Тютюников, В. И. Аврамов, А. К. Авраменко и др.

159018. Йонушас Р. А., Кулайтис З. В., Астраускас Ю. П. Исследование некоторых динамических характеристик консольно-фрезерных станков. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 113—116.

159019. Комиссаров В. И. Вопросы оптимизации условий выполнения операций механической обработки на металлорежущих станках. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 18—40. Библиогр.: 10 назв.

159020. Коновалов Е. Г., Сидоренко Ю. А., Сидоренко В. А. К вопросу о геометрии процесса резания чашечными резцами. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 187—202. Библиогр.: 8 назв.

159021. Кравченко Л. С. О производительности и экономичности алмазной заточки. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 61—64.

159022. Лепегуха В. П. Хонингование специальных сталей брусками из синтетических алмазов. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 30—36.

159023. Мальцев О. С., Берман Н. В., Меркулов Л. П. Исследование геометрических параметров концевых монолитных твердосплавных фрез при обработке жаропрочной стали. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 18—26.

159024. Мальцев О. С., Верещака А. С. Исследование геометрических параметров монолитных твердосплавных спиральных сверл, предназначенных для обработки труднообрабатываемых материалов. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 7—18.

159025. Мартынов А. Д. Работы ВНИИ в области развития техники контроля размерных параметров режущих инструментов. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 97—103.

159026. Мартынов А. Д., Добычина А. П. Определение уровня качества режущих инструментов, выпускаемых инструментальными заводами. Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та), 1968, № 4, с. 6—10.

159027. Мартынов А. Д., Синельщикова Т. К. Новый ГОСТ на допуски для конусов инструментов. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 11—19.

159028. Москалев А. П. Влияние электрического тока на износ и стойкость режущих инструментов. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 73—82.

159029. Муравчик Ц. Э. Специализация инструментального производства в СССР. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 65, с. 11—28. Библиогр.: 7 назв.

159030. Мухин Б. И. Разработка универсального динамометра для измерения сил резания. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 104—112.

159031. Некоторые вопросы исследования точности токарно-винторезных станков. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 53—57. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. К. Курмангалиев, Т. А. Баймулдинов, М. Р. Тусупбеков, А. С. Муканов.

159032. О влиянии механизма проводимости материалов на эффект электрической изоляции режущего инструмента. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 11, с. 44—51 с табл. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. Н. Постников, Ю. А. Бородкин, Н. Д. Воловская, В. А. Обидин.

159033. Пестунов В. М. Повышение производительности плоскокулачковых механизмов подачи силовых головок агрегатных станков. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 68—75. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

159034. Прихно В. П. К вопросу автоматизации расчета точности операционных размеров и припусков. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 50—60. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

159035. Раб А. Ф., Левченко Н. В., Кравченко Л. С. Характер износа рабочей поверхности алмазных кругов. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 52—55.

159036. Рентгенографическое исследование эпюры остаточных напряжений в твердосплавных пластинках после шлифования алмазными кругами. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 40—46. Авт.: М. Ф. Семко, Б. М. Свердлова, Л. И. Гладких и др.

159037. Рудзянский Ю. П. Влияние колебаний шпиндельной головки координатно-расточных станков на геометрическую точность растачиваемого отверстия. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 175—184. Библиогр.: 5 назв.

159038. Руднев А. В., Сидоров В. С. Разработка и исследование инструментов с вращающимися чашками для труднообрабатываемых материалов. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч. исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 48—59. Библиогр.: 7 назв.

159039. Семко М. Ф., Зубарь В. П., Крюков В. К. К вопросу о точении стали алмазными резцами. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 3—9. Библиогр.: 5 назв.

159040. Силин Р. И. Вибрационная объемная обработка металлов. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 155—164. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

159041. Сиротин А. А., Молонов Ж. Ч., Юриков В. А. Об учете упругостей при анализе систем управления подачами металлорежущих станков. — Тр. Моск. энергет. ин-та, 1969, вып. 71, ч. 1, с. 86—96.

159042. Срибнер Л. А. Пути повышения технологических возможностей путевых переключателей [станков]. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 76—82. Резюме на англ. яз.

159043. Станчук Э. А. Повышение точности весового метода определения коэффициента усадки стружки. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 86—88.

159044. Станчук Э. А. Пути уменьшения адгезионного износа режущего инструмента. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 60—65. Библиогр.: 5 назв.

159045. Тамбовцев С. С., Завязкин Л. А. Усталостная прочность сплава ТТ 20К9 в условиях моделирования процесса фрезерования пазов в роторе турбогенератора. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 118—127.

159046. Тепер Е. Д. Вопросы специализации в инструментообеспечении машиностроительных заводов. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 65, с. 29—50.

159047. Узунян М. Д. Износ единичных алмазных зерен. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 15—19.

159048. Узунян М. Д. Об износостойкости алмазных кругов на различных связках. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 47—48.

159049. Харлампиев И. В. Зубофрезерование конических колес червячной фрезой. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 42—46.

159050. Харлампиев И. В. Нарезание винтозубых конических колес с бочкообразными зубьями. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 35—41.

159051. Харлампиев И. В. Шлифование конических колес с прямыми и винтовыми зубьями на зубшлифовальных станках типа 5831. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 47—52.

159052. Шейнгольд М. С. Выбор конструктивной схемы фрезерного станка средних размеров с цифровым программным управлением. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 99—105. Резюме на англ. яз.

д. Термическая, химико-термическая и
электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

159053. Ванин В. С. Активная защита металлов против высокотемпературного окисления. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 66—68. Библиогр.: 5 назв.

159054. Влияние сульфидирования на выносливость стали. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 3—6. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. Н. Соловьев, П. И. Неженцев, Д. Д. Шевченко, И. И. Харичков.

159055. Горин Д. И., Литвин Т. Г., Недвецкий А. А. Влияние температуры закалки на структуру металлической основы и твердость серого чугуна. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 315—320.

159056. Горин Д. И., Филяев А. Т. Приспособление для обкатки деталей и приставка для снятия рентгенограмм с цилиндрической поверхности образца. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 259—263.

159057. Даулетбаков А. И., Тусупбеков М. Р. Вопросы электрохимической размерной обработки [металлов]. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 71—74. Библиогр.: 6 назв.

Камалян Г. М. Технология нанесения тугоплавких износостойких материалов на сельскохозяйственные детали путем плазменного факела. — См. 159437.

Курков М. М., Гаврилов Ю. К. Применение электролитического никель-кобальтового сплава для восстановления плунжерных пар [топливных насосов]. — См. 158448.

159058. Ланин А. С., Слободянский Б. Г., Прудвиблох И. А. Автомат для контроля и сортировки распылителей по величине коэцитивной силы. [Терм. обработка деталей]. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 127—131. Резюме на англ. яз.

159059. Марченко С. А. Исследование сравнительной износостойкости металлопокрытий в абразивной среде. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 237—243.

159060. Семенова Г. А., Неженцева А. А., Ванин В. С. Термохимическая обработка стали при охлаждении в закалочных средах. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 83—85.

159061. Суслов В. П., Ищенко А. Ф. К вопросам трения и износа электролитических хромового и никелевых покрытий. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 286—288.

Шнайдерман С. Б. Исследование возможности интенсификации процесса травления медной катанки при воздействии ультразвука. — См. 158591.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

159062. Денисов Р. О. Анализ процесса плавления электродов при ручной дуговой сварке. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 93, ч. 3, с. 60—69.

159063. Дикин Ю. И., Домбур Л. Э., Перец Я. М. Экспериментальные исследования опытного образца сварочного генератора индукторного типа. — Бесконтактные электр. машины, 1969, 8, с. 155—163.

159064. Диффузионное соединение различных металлов без применения специального вакуума. — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 56—60. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. А. Чельшев, А. П. Гетманский, Л. К. Каймасов, В. А. Карнаруков.

159065. Исследование диффузионной свариваемости углеродистых сталей с медным покрытием свариваемых поверхностей. — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 60—66. Библиогр.: 7 назв. Авт. Н. А. Чельшев, А. П. Гетманский, Л. К. Каймасов, В. А. Карнаруков.

159066. Клочко Н. А., Махоткин М. В., Дервянко Н. Ф. Определение температурного режима деформирования паяного соединения твердого сплава со сталью при исследовании кривых изменения их линейных раз-

меров в зависимости от температуры. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 62—67.

159067. **Марченко С. А., Сухоруков Е. Ф.** Влияние присадочного материала и защитной среды на качества наплавленного металла. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 264—274. Библиогр.: 9 назв.

159068. **Пайка** концевого твердосплавного инструмента. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 56—62. Авт.: Н. А. Ключко, М. В. Махоткин, Б. М. Горнаков, Е. М. Солнцева.

159069. **Шляев А. С.** Исследование ультразвуковой металлизации алюминия. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 436—455. Библиогр.: 9 назв.

з. Производство и ремонт металлических изделий

159070. **Левин Б. З., Рыжеванов В. С., Горский В. Л.** Твердосплавный инструмент для гвоздильных автоматов. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 43—46.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

159071. **Артоболовский И. И., Зиновьев В. А., Умнов Н. В.** Уравнения движения машинного агрегата с вариатором. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 140—144.

159072. **Бедный И. А., Котов В. А., Селивановский Ю. М.** Экспериментальное исследование вибраций быстроходных редукторов. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 19—22.

159073. **Беленов Ф. С., Лупанова О. К.** Определение предела прочности на растяжение графита путем сжатия кольца. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 11, с. 52—57 с табл.

159074. **Блюм Е. О.** Исследование влияния эксцентричной осевой нагрузки на работоспособность упорных шарикоподшипников. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 335—344.

159075. **Бохан Н. И., Дмитриев А. М.** О точности измерения крутящих моментов электротензометрическим методом. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 215—226. Библиогр.: 6 назв.

159076. **Бочков В. М., Гребень Ю. И.** Устройство для автоматического контроля формы (конусности, бочкообразности, седлообразности) игл распылителя. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 140—145. Резюме на англ. яз.

159077. **Васин Г. Г.** Расчет инерционного трансформатора крутящего момента на режиме динамической муфты. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 173—178. Библиогр.: 5 назв.

159078. **Виброударные явления** в малонагруженных зубчатых передачах. Р. Ю. Бансевичус, В. Л. Рагульскене. [Сообщ.]: 3. Установившиеся режимы движения в двухступенчатых передачах. — 4. Экспериментальное исследование одно- и двухступенчатых передач. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 51—82. Библиогр.: с. 58, 82.

159079. **Гаряев А. К., Иванченко В. И., Петровичев М. А.** Экспериментальное исследование динамики установки для усталостных испытаний. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1968 [изд.: 1969], вып. 39, с. 152—157.

159080. **Гиндис М. И., Драхлин М. Е.** Особенности пересчета координат пространственных размерных звеньев сварных трубчатых соединений. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 160—166.

159081. **Гиндис М. И., Семеновых С. А., Константинова С. А.** Определение связей между координатной системой базирования пространственной привариваемой (или свариваемой) детали с системами координат отсчета. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 153—159.

159082. **Джаваханя Р. П.** Определение радиусов кривизны профилей плоских кулачков, проектируемых для неравномерного движения. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 83—92. Библиогр.: 8 назв.

159083. **Дихтярь Ф. С.** Измерение винтовых зубчатых деталей. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 29—34.

159084. **Дихтярь Ф. С.** Определение размера по роликам для прямозубых эвольвентных колес. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 53—56.

159085. **Доронин В. И.** Синтез плоских стержневых механизмов, приближенно воспроизводящих заданное движение ведомого объекта. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 5—23.

159086. **Доронин В. И., Рачек Н. М.** Синтез шестизвенных передаточных механизмов с помощью электронных цифровых вычислительных машин (ЭЦВМ). — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 24—35.

159087. **Дроздович В. Н., Нечитайло И. И.** Приближенное решение плоской задачи газовой смазки для упорного подшипника со ступенчатым профилем. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 112—119.

159088. **Дубровский А. А., Марчук И. Н.** О движении материальной частицы по горизонтальной вибрирующей шероховатой плоскости. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 243—247.

159089. **Елизаров П. С., Садилов Я. С.** Некоторые вопросы регулирования механизмов с помощью блока электромагнитных порошковых муфт. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 167—174.

159090. **Елизаров П. С., Садилов Я. С.** Некоторые вопросы регулирования электромагнитной порошковой муфты как элемента привода механизма. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 186—190.

159091. **Елизаров П. С., Садилов Я. С.** Некоторые особенности регулирования электромагнитной порошковой муфты при использовании ее в многодвигательном приводе механизма. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 175—185.

159092. **Ибн-Сина.** Трактат Абу Али Ибн Сины «Мерило разума». [Трактат средневекового ученого о принципе работы простых механизмов. Авт. пер. с тадж.-перс. и коммент. М. А. Ахадовой]. — Науч. тр. Бухар. пед. ин-та, 1969 [колонит.: 1968], вып. 18, с. 356—398.

159093. **Иванов В. М.** Применение безмашинного программированного контроля знаний при изучении курса «Детали машин» [в институте]. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 387—394.

159094. **Иванов В. М.** Работа, затрачиваемая на наклеп и разрушение трущихся поверхностей, при сухом трении сталей. — Науч. тр. Бело-

рус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 321—334. Библиогр.: 19 назв.

159095. **Игнатищев Р. М., Блудов П. И.** Увеличение несущей способности зубчатых передач вследствие применения шестерни с закрытыми зубьями. — Вспр. технологии, механизации и экономики угольной пром-сти, 1968, вып. 2, с. 60—64.

159096. **Йонушас Рем. А., Рагульскис К. М.** Уравновешивание вращающихся объектов в сборе с учетом гибкости ротора. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 117—130. Библиогр.: 10 назв.

159097. **Карелин В. С.** Зубчато-рычажные механизмы для воспроизведения плоских кривых. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 52—59. Библиогр.: 6 назв.

159098. **Кацнельсон М. У., Селиверстов Б. А., Серов Н. Г.** Тензометрические исследования переходных процессов переключения плунжера гидравлического распределителя. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 14, с. 27—34. Библиогр.: 6 назв.

159099. **Кольченко А. В., Силин А. А.** О трении резины по смазанным шероховатым поверхностям. — Тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД», 1968, вып. 4, с. 167—171. Библиогр.: 5 назв.

159100. **Константинов Б. А.** Геометрия роликовинтовых механизмов. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 116—121. Библиогр.: 5 назв.

159101. **Крылов Н. Н.** Глобальное зацепление с вогнутым профилем витков червяка. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 105—115. Библиогр.: 9 назв.

159102. **Лазенас Г. Б.** Некоторые вопросы динамического измерения прямолинейности и плоскостности. I. Кинематические и кинестатические расчеты. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 139—152. Библиогр.: 6 назв.

159103. **Лорман Ш. А.** Способ комбинирования законов движения ведомого звена в кулачковых механизмах. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 74—82. Библиогр.: 6 назв.

159104. **Лукинова А. И.** Экономическая эффективность использования ингибированной бумаги марки В на машиностроительных заводах. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 54—58.

159105. **Майков А. З.** Экономическое обоснование специализации межотраслевых производств в машиностроении. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 65, с. 3—10 с табл.

159106. **Матвейчук В. С.** Об эффективных коэффициентах сухого трения при движении плоского тела с вращением по шероховатой плоскости. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 106—113. Резюме на англ. яз.

159107. **Навроцкая Я. К.** Поведение некоторых пар трения в воде. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 11, с. 17—22. Библиогр.: 6 назв.

159108. **Николаев В. Г.** К вопросу влияния циклического нагружения на несущую способность неподвижного полимерного элемента подшипника скольжения. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 181. Библиогр.: 5 назв.

159109. **Николаев В. Г.** Некоторые особенности работы подшипников скольжения с подвижным полимерным элементом. — Сб. статей аспиран-

тов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 187—192. Библиогр.: 7 назв.

159110. **О влиянии ультразвука на коэффициент трения баббитовых подшипников скольжения.** — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 62—67. Авт.: Ш. Ш. Бектурсунов, М. К. Курмангалиев, Н. А. Кожамбердин и др.

159111. **Осипов А. Ф.** Возникновение дополнительной поддерживающей силы при течении рабочей жидкости в микрозазорах между поверхностями трения объемных гидромашин. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 135—139. Библиогр.: 10 назв.

159112. **Павлов А. М.** Анализ зацеплений с линейным касанием зубьев. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 93—104. Библиогр.: 8 назв.

159113. **Повышение работоспособности червячных и примыкающих к ним передач.** — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 40—43. Авт.: Л. И. Назаренко, К. А. Егоров, Р. К. Малышко, Э. В. Андреев.

159114. **Подойницына Т. И., Брыксин-Лямин М. П.** Повышение износостойкости роторов дешифраторов путем армирования твердыми сплавами. — Твердые сплавы, 1969, № 9, с. 73—77.

159115. **Полканов Л. Д.** Экспериментальное исследование плоской трущейся пары стекло-текстолит при смазке водой. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 11, с. 5—6.

159116. **Полканов Л. Д., Пестриков Н. С.** Определение толщины смазочного водяного слоя с помощью графитовых штифтов. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 11, с. 23—25.

159117. **Полканов Л. Д., Фарафонов В. А.** Распределение температуры внутри слоя жидкости между параллельными опорными поверхностями [подшипников]. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 11, с. 26—32.

159118. **Постников С. Н., Стародубровская И. Н.** К вопросу о возможности статистической оценки смазочных свойств электролитов. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 11, с. 41—43.

159119. **Постников С. Н., Яшина А. Н.** О влиянии смазочных пленок на закономерности трения скольжения. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 11, с. 33—36.

159120. **Пресняков В. К., Филер З. Е.** Переход через резонанс колебательной системы совместно с двигателем. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 145—152.

159121. **Пятов В. В., Антониук И. Н.** К вопросу кодирования исходной информации при автоматизации проектирования технологических процессов [на машиностроительных предприятиях] с применением ЭЦВМ. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 76—84. Резюме на англ. яз.

159122. **Серов Н. Г., Тютерева Г. П.** Исследование электромагнитов переменного тока с нешихтованным магнитопроводом для гидравлических золотниковых распределителей. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 14, с. 49—56.

159123. **Смилянский В. И.** Способы базировки деталей при автоматической сборке. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 146—154. Резюме на англ. яз.

159124. **Спыну Г. А., Пятов В. А., Розенберг А. А.** Автоматизация проектирования технологических процессов (АПТП) с применением ЭЦВМ в

машиностроении и приборостроении. — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Київ) (Київ), 1968, т. 2, с. 243—248.

159125. **Стравинскас С. С.** К проектированию рычажных механизмов минимальной массы. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 153—161.

159126. **Суслов В. П., Назаренко Б. П.** К вопросу определения гидравлической плотности плунжерных пар. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 289—299.

159127. **Сысоева Г. В.** Динамическое исследование некоторых моделей управляемых виброгасителей. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 94, с. 22—34. Библиогр.: 6 назв.

159128. **Тетерятченко В. Г.** Влияние осевой степени перекрытия на виброхарактеристику зубчатой передачи. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 17—18.

159129. **Тетерятченко В. Г.** Технология изготовления цилиндрических колес тяжело нагруженных передач и технологические резервы повышения их надежности. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 7—11. Библиогр.: 12 назв.

159130. **Умняшкин В. А.** Внешняя характеристика инерционного автоматического трансформатора крутящего момента с использованием центробежных сил инерции. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 163—172.

159131. **Филадельфов Т. П.** Некоторые вопросы геометрического и кинематического синтеза зубчатых передач со связанными колесами. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 60—69. Библиогр.: 17 назв.

159132. **Филяев А. Т.** Испытание на износ деталей машин, обработанных поверхностным наклепом. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 250—258.

159133. **Харичков И. И., Шевченко Д. Д., Соловьев С. Н.** Определение напряжений в упорном диске косозубых редукторов при наличии натяга. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 113—115.

159134. **Шабашов М. М.** Кинематическое исследование плоских кулачковых механизмов с переменной кривизной ведомого звена. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 70—73.

159135. **Шашин М. Я., Железняков Ю. Д.** Оценка надежности и долговечности деталей из материалов с резко отличными свойствами. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 35, с. 3—22.

159136. **Эдилян М. Б.** Справочные данные по шарнирным механизмам с остановкой. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 36—51.

159137. **Экспериментальное** определение коэффициента динамичности упорного диска редуктора с косозубым зацеплением. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 12—16. Авт.: М. Я. Аристов, Д. Д. Шевченко, И. И. Харичков и др.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

159138. **Евтухов Ю. Г., Мадудов В. Е., Локотош Б. Н.** Применение методов электрического моделирования при исследовании напряженного состояния резинотросовых лент конвейеров. — Автоматизация производ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1969, вып. 7, с. 9—16. Резюме на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Б. Н. Лакотоги [!]

159139. **Зубко Н. Ф.** Оптимальный переходный процесс в механической системе [грузоподъемных машин] при трапецеидальном законе изменения избыточного момента. — Автоматизация производ. процессов в машино-

строении и приборостроении (Львов), 1969, вык. 7, с. 3—8. Резюме на англ. яз.

159140. **Мурин А. В.** Некоторые результаты экспериментального исследования двухдвигательного подвешенного конвейера с гидромуфтами. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 105—113. Библиогр.: 6 назв.

159141. **Шумков Е. Б.** Математическое моделирование процесса пуска крановых механизмов. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 94, с. 35—51.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

159142. **Анализ нажимных и энергопоглощающих элементов установок для исследования ручных [пневматических] машин ударного действия.** — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 19—25. Авт.: А. И. Пашнин, В. Ф. Горбунов, В. И. Бабуров, А. Ф. Козлов.

159143. **Бабуров В. И.** Классификация методов расчета параметров пневматических молотов. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 3—5. Библиогр.: 26 назв.

159144. **Бабуров В. И., Пашнин А. И.** Пневматический молоток с виброгасящими устройствами БСЗ-135В. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 26—28.

159145. **Бабуров В. И., Пашнин А. И., Щипунов А. Н.** Результаты испытаний рубильного молотка БСЗ-135. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 14—18. Библиогр.: 9 назв.

159146. **Балацко Л. Д., Самсонов П. П.** Новые методы измерения некоторых параметров при пневматическом транспортировании сыпучих грузов. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968, № 1, с. 63—66. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

159147. **Гогричани Г. В.** Исследование динамики пневматических систем управления гидрораспределителями. — Механика машин, 1969, вып. 15-16, с. 124—134. Библиогр.: 5 назв.

159148. **Лапшин Р. М.** К вопросу о расчете протечек при трении [насоса] в замерзающем уплотнении. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 11, с. 37—40. Библиогр.: 8 назв.

159149. **Маханько М. Г.** Расчет оптимального проходного сечения всасывающих клапанов поршневого компрессора. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 290, с. 3—6.

159150. **Сацкий А. Г.** Исследование влияния числа лопаток рабочего колеса на характеристики вихревого насоса. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 128—132. Библиогр.: 6 назв.

159151. **Седач В. С., Коваленко А. А.** Влияние конструкции ресивера на его гидравлическое сопротивление. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 63—68.

159152. **Смагин В. К.** Определение потерь в клапанах поршневых компрессоров. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 66—70.

159153. **Смоляров Б. В.** Определение расхода жидкости через центробежную форсунку с учетом радиальной составляющей скорости потока на выходе из сопла. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 35—40.

159154. **Щетинин Н. В., Белоконев Л. Н.** Теплотехнические, динамические и прочностные испытания компрессоров ПК-0,4 и ПК-0,8. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 290, с. 7—15.

159155. **Абрамов Р. А., Карпов С. В.** О влиянии люфта в редукторе на инвариантный гиросtabilизатор. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 73—83.

159156. **Абрамов Р. А., Кац Б. Р.** Об исследовании инвариантного гиросtabilизатора на электронно-моделирующей установке МН-7. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 84—90. В огл. авт.: Б. Р. Кац, Р. А. Абрамов.

159157. **Благовещенский М. Н.** К вопросу о невозмущаемости двухгиророскопного компаса с упругими осями роторов. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 34—46. Библиогр.: 5 назв.

159158. **Богданов А. А.** Расчет задатчиков веса для дозаторов типа АДУБ. — Тр. ин-та (НИИ строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 347—355 с табл.

159159. **Бурьян Ю. А.** Об уменьшении влияния маневрирования объекта на показания гирокомпыаса с компенсацией скоростных погрешностей. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 18—26. Библиогр.: 6 назв.

159160. **Волков В. П.** Анализ отказов чувствительного элемента гидрокомпыаса по экспериментальным данным. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 120—125.

159161. **Горбунов В. Ф., Жартовский Г. С.** О параметре, характеризующем величину динамического частотного диапазона сейсмических вибродатчиков. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 9—13.

159162. **Горбунов В. Ф., Жартовский Г. С., Опарин Ю. А.** К вопросу создания виброизмерительной аппаратуры. — Изв. Томского политехн. ин-та, 1968, т. 158, с. 6—8.

159163. **Добровольский С. И., Остроумов Г. М.** Поляризациянная установка для исследования напряжений в моделях из оптически-чувствительных эластиков. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 455—460.

159164. **Ефимов В. М.** О динамической погрешности цифрового прибора при измерении мгновенных значений нормального процесса. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 46—51.

159165. **Иванов Ю. Р.** Некоторые вопросы динамики астатического гироскопа с газодинамическими подшипниками. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 103—111. Библиогр.: 8 назв.

159166. **Карпов С. В., Абрамов Р. А.** К определению статической погрешности одноосной гироскопической рамы. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 53—62. Библиогр.: 6 назв.

159167. **Комраз Л. А.** Исследование на электронной модели динамики электромеханического спускового регулятора [часов] с магнито-электрическим приводом. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 94, с. 12—21.

159168. **Королев А. И., Сазонов А. В.** К расчету ошибок гирокомпыаса с торсионным подвесом на вибрирующем основании. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 48—55. Библиогр.: 5 назв.

159169. **Костров А. В.** О случайных погрешностях гироскопа, снабженного динамической линейной системой коррекции. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 27—33.

159170. **Крафтмахер Я. А.** Высокотемпературный дилатометр с автоматической регистрацией. — Работы по физике твердого тела, 1968, вып. 3, с. 213—214.

159171. Кузнецов Ю. И. Реакции в опорах гироскопа в кардановом подвесе при динамической неуравновешенности ротора. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 47—52.

159172. Павлова А. В. Влияние точности установки маятников системы коррекции на работу гиригоризонта. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 42—47.

159173. Сафаров Р. Г. Анализ устойчивости трехосного гиросtabilизатора с дополнительной рамой. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 63—72.

159174. Северов Л. А., Дергачев П. Б. Об ориентации гироскопов на платформе трехосного гиросtabilизатора. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 65—72.

159175. Слепков В. С., Дядькин В. П. Исследование устойчивости и точности двухосного гиросtabilизатора. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 100—105.

159176. Соколов Ю. Н. К вопросу об устойчивости трехосного гиросtabilизатора при наличии взаимосвязей, обусловленных моментами стабилизирующих двигателей. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 73—83.

Спыну Г. А., Пятов В. А., Розенберг А. А. Автоматизация проектирования технологических процессов (АПП) с применением ЭЦВМ в машиностроении и приборостроении. — См. 159124.

159177. Субботин В. М., Акулич Ю. В. Гироскоп с упругим элементом в системе обратной связи. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 91—96.

159178. Субботин В. М., Акулич Ю. В. К выбору параметров гироскопа с гибким элементом в системе обратной связи. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1968, № 47, с. 97—102.

159179. Трофимов О. Е. О соотношениях между метрологическими и информационными характеристиками приборов. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1968, вып. 1, с. 18—27.

е. Звукоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

159180. Исследование динамических моментов сопротивления шарикоподшипников. II. Исследование переменного момента сопротивления шарикоподшипников устройств магнитной записи. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 45—50. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. М. Рагульскис, В. И. Довиденас, В. Р. Эпштейн, Д. Д. Богородицкий.

159181. Навицкас А. Й., Рагульскис К. М. Спектральный анализ шероховатости микроповерхностей магнитных лент. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Вибротехника, 1968 [изд.: 1969], 2, с. 105—112. Библиогр.: 5 назв.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

159181а. Андреев Н. Долина строителей. [О строительстве Разданского горно-хим. комбината. Арм. ССР. Очерк]. — Огонек, 1970, № 29, с. 16—17.

159182. Альшулер М. А., Сисин В. Д. О диффузионном механизме очистки жидкостей от высокодисперсных механических примесей. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 274—281. Библиогр.: 5 назв.

159183. Гидравлические испытания работы цельнофакельной форсунки для полых абсорбционных колонн. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти) 1968, № 64, с. 104—109. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Фиалков, Ю. А. Головачевский, Э. Я. Тарат, А. П. Пичуков.

159184. Завилевич М. Л., Авдусь В. П. Некоторые алгоритмы расчета тепловых характеристик выпарных аппаратов. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 14, с. 35—42. Библиогр.: 5 назв.

159185. Измерение уровня раздела сред в гидрохимическом производстве. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 110—114. Авт.: В. Н. Баденщиков, А. Н. Бошняков, В. С. Саранча, Ю. И. Георгиевский.

159186. Самосудов П. А., Сандигурский И. М. Контроль и регулирование температурного режима червячных прессов. — Автоматизация контроля и регулирования в кабельной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 74—81.

159187. Сафонов Ю. К., Кшондзер Э. Г. Учет пристенного эффекта при движении вязкопластичных жидкостей в трубах. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 14, с. 43—48.

159188. Слесаренко В. Н., Якубовский Ю. В. Интенсификация процесса теплообмена при кипении морской воды в испарительных установках. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 125—136. Библиогр.: 9 назв.

159189. Стукалов П. С. Магнитная обработка воды. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 152—158.

159190. Ханин И. М., Мизин В. А. Оценка распределения потоков жидкости и газа в абсорбционных аппаратах. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 83—87. Библиогр.: 7 назв.

159191. Яковлев В. И., Обуховский А. Я. Конструктивные особенности ступенчато-винтовых тарелок для абсорбционных аппаратов. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 87—91.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

Влияние технологических параметров электролиза хлористого магния и карналлита на концентрацию и выход хлора. — См. 158926.

159192. Кислов Б. И. О фазовом сопротивлении абсорбции углекислоты водными растворами едкого натра. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 91—95. Библиогр.: 6 назв.

159193. Огородник А. В., Козаневич З. Я. Синтез оптимального по износу анодов горизонтального ртутного электролизера как объекта регулирования по напряжению. [Производство хлора и едкого натра]. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1968, т. 2, с. 105—109.

159194. Регенерация отходов монокристаллов йодистого цезия. — Монокристаллы, скintилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 197—198. Авт.: Л. А. Литвинов, Г. Л. Писков, С. С. Врублевская и др.

159195. Смирнова О. М., Врублевская С. С., Рыбкин Ю. Ф. Получение безводного йодида кальция для монокристаллов. — Монокристаллы, скintилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 194—196. Библиогр.: 9 назв.

159196. Смирнова О. М., Рыбкин Ю. Ф., Врублевская С. С. Технология получения NaCl, KCl, KBr особой чистоты для акустических



монокристаллов. — Монокристаллы, скинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 187—189.

159197. **Чеботкевич Г. В.** Определение температурного интервала существования, вязкости и коррозионных свойств расплава алломоаммонийных квасцов. — Монокристаллы, скинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 199—201.

д. Силикатно-керамическая промышленность.
Стекольная промышленность

159198. **Автоматическая** установка для исследования диаграмм состояния многокомпонентных силикатных систем. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 65—69. Авт.: А. С. Крюков, В. В. Алексеев, Л. Ф. Красовский и др.

159199. **Арлюк Б. И., Абрамов В. Я.** Аэродинамическое сопротивление вращающихся печей с цепными завесами [для получения цементного клинкера и глинозёмных спеков]. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 54—59. Библиогр.: 6 назв.

159200. **Буки Ю. М., Баранник Ю. П.** Алмазная обработка изделий из спеченного корунда. — Станки и режущие инструменты (Харьков), 1968, вып. 7, с. 70—73.

159201. **Макаревич Л. М.** Автоматизация бракеража стеклянной тары. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод.-машиностроения), 1968, вып. 14, с. 57—74. Библиогр.: 15 назв.

159202. **Черкасский Б. Ю., Пищик В. В.** Определение зависимости между основными технологическими параметрами кристаллизации различных видов синтетического корунда (по методу Вернейля) и затратами на его производство. — Монокристаллы, скинтилляторы и орган. люминофоры, 1968, вып. 3, с. 219—223.

е. Химическая переработка топлива.
Переработка нефти

159203. **Антипов В. Н., Казубов А. И.** Методика расчета гидронептепровода, перекачивающего вязко-пластичную нефть. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 202—206.

159204. **Астафьев В. И., Акилов Ш. Б.** Анализ надежности работы газоперекачивающих агрегатов на компрессорных станциях. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 133—141.

159205. **Белов К. А., Скрипник Е. А., Соколова Е. М.** Использование полукокса при получении формованного кокса. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 46—51. Библиогр.: 14 назв.

159206. **Бугров В. А., Матусевич Г. Г.** К вопросу эффективности использования оборотных средств нефтеперерабатывающей промышленности Украинской ССР. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 9—14.

159207. **Бугров В. А., Неверов Г. А.** К вопросу определения производственной мощности нефтеперерабатывающих предприятий. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 15—19.

159208. **Винарский М. С.** Оптимизация процесса упрочнения кокса с применением ЭВЦМ. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 51—55.

159209. **Влияние** температуры и времени выдержки при прокатке на электропроводность пекового кокса и нефтяных коксов замедленного кок-

сования. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 90—95. Авт.: А. Е. Михлин, А. Д. Судовиков, Р. В. Свобода, В. Н. Крылов.

159210. **Вопросы проектирования режима работы системы компрессорные станции — газопровод.** — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 220—231. Авт.: Э. К. Лещева, Л. Н. Борщева, Т. А. Голякина и др.

159211. **Георгиев И. Г.** Регенерация отработанных автотракторных масел. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 345—360. Библиогр.: 7 назв.

159212. **Гофман-Захаров П. М.** О нестационарном теплопритоке к заглубленным в грунт изотермическим хранилищам сжиженных газов. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 264—273. Библиогр.: 8 назв.

159213. **Гофман-Захаров П. М., Дементьева К. В.** Применение принципа конденсации паров на струях переохлажденной жидкости в схемах изотермического хранения сжиженных газов. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 250—258.

159214. **Гофман-Захаров П. М., Мельник В. А.** Замена бесконечной области конечной при исследовании теплопритока от грунта к низкотемпературным хранилищам сжиженных газов. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 259—263.

159215. **Жердецкий П. Ф.** О расчете задела в строительстве объектов нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 20—26.

159216. **Журба А. С., Айзен А. М., Файнерман В. И.** Приближенный способ оценки фракционного состава нефтей, подвергающихся однократному испарению. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 43—50.

159217. **Журба А. С., Гермашев Н. И., Гнусова С. П.** Подготовка нефти Лебяковского и Гнединцевского месторождений к переработке методом тепловой сепарации. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 36—42.

159218. **Заборская З. М.** К вопросу анализа динамики стоимости основных фондов в нефтеперерабатывающей промышленности за 1959—1965 гг. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 5—8.

159219. **Идиатулин З. Г., Гривенко П. В.** Уравнение состояния природного газа месторождения Газли. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 106—110. Библиогр.: 7 назв.

159220. **Идиатуллин З. Г., Панарьин В. И.** Определение констант фазового равновесия многокомпонентных углеводородных смесей по среднемолярной температуре кипения компонентов. — Использование газа в нар. хоз-ве (Среднеаз. НИИ газа), 1968, вып. 6, с. 111—117. Библиогр.: 7 назв.

159221. **Исследование** процесса получения нафталина из жидких продуктов коксования нефтяных остатков. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 135—148. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Г. А. Аннстратенко, А. Н. Перекрест, Е. В. Лебедев и др.

159222. **Исследование** свойств угольных смесей методами измерения оптической плотности и дилатометрии. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 20—28. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Я. М. Обуховский, Н. В. Чувьюров, А. М. Шейхет и др.

159223. **Исследование** украинских нефтей с целью определения в них 3,4-бензпирена. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 51—55. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. Я. Рудакова, Т. А. Квятковская, Э. А. Гермаш и др.

159224. **Казубов А. И.** Работа дыхательного клапана и потери паров нефтепродукта при «малых дыханиях» резервуара. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 212—219.

159225. **Казубов А. И.** Экспериментальное определение реологических свойств вязкопластичных нефтей. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 207—211.

159226. **Каталитический риформинг широких бензиновых фракций лежковской нефти.** — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 56—62. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Ямпольский, А. С. Журба, Ю. Е. Смольник, Л. В. Коберидзе.

159227. **Кузнецов Е. Р.** Исследование аппаратов колонного типа для десорбции фенолов из воды паром [на коксохимических заводах]. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 72—75.

159228. **Кузнецов Е. Р.** Определение коэффициентов массоотдачи по опытным значениям коэффициентов абсорбции [в коксохимическом производстве]. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 78—82.

159229. **Кузнецов М. Д., Новицкий П. Л., Ахкозов Е. А.** Исследование скорости движения материала в аппарате с направленным перемещением кипящего слоя [в коксохимической промышленности]. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 75—78.

159230. **Кутовой П. М., Брук А. С.** Влияние скорости нагрева и высоких температур на свойства кокса. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 57—59.

159231. **Лебедев Е. В., Манза И. А.** Термокаталитические превращения н-декана на промышленных катализаторах. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 121—128. Библиогр.: 13 назв.

159232. **Малявина Г. В.** Изучение взаимодействия углей в угольных смесях дилатометрическим методом. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 14—20.

159233. **Манойло А. М.** Новый метод автоматического контроля и регулирования уровня границы раздела двух жидких сред [в нефтеперерабатывающей промышленности]. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 86—89.

159234. **Михлин А. Е., Эпштейн Б. Л.** Метод определения времени пребывания кокса в прокалочной печи. — Тр. ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминевой, магниевой и электродной пром-сти), 1968, № 64, с. 96—98.

159235. **Нестеренко Л. Л., Бирюков Ю. В., Жидко А. С.** К вопросу о параметрах классификации и технологической группировке углей для коксования. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 3—8.

159236. **Обуховский Я. М., Левин С. Т., Киселева В. Ф.** О методике определения удельной поверхности углей. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 35—39. Библиогр.: 10 назв.

159237. **Оленев Н. М.** Инфракрасный подогрев вязких нефтепродуктов в железнодорожных цистернах. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 187—190.

159238. **Оленев Н. М.** Новые конструкции устройства для перегрузки в портах нефти и нефтепродуктов. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 165—171.

159239. **Оленев Н. М.** О необходимости исследования условий работы магистрального нефтепровода Шанм-Тюмень с целью установления оптимальных режимов перекачки нефтей по магистральным нефтепроводам в Западной Сибири. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 191—197.

159240. **Оленев Н. М.** Определение расхода воды на орошение резервуаров для обеспечения изотермического хранения легкоиспаряющихся нефтей и нефтепродуктов. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 172—178.

159241. **Оленев Н. М.** Повышение эффективности работы «горячих» нефтепроводов. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 198—201. В огл. загл.: Повышение эффективности подогрева нефти при перекачке по «горячим» нефтепроводам.

159242. **Оленев Н. М.** Проектирование самотечных участков магистральных нефтепроводов. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, 1968, вып. 2, с. 179—186.

159243. **Омельченко И. А.** Метод математической статистики для исследования потребления электрической энергии установками нефтеперерабатывающего завода. — Надежность и экономичность электроснабжения нефтехим. заводов, 1968, вып. 1, с. 41—45. Библиогр.: 6 назв.

159244. **Определение** оптимального технологического режима сероочистки дизельной фракции на бифункциональном катализаторе. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 228—236. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. П. Антонюк, Е. А. Бугай, Г. М. Масагутов и др.

159245. **Павлюк Н. Л., Андриенко Г. М.** Получение высокооктанового бензина этилированием прямогонных фракций. Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 99—106.

159246. **Пинчук С. И.** Закономерности разрушения и оценка газодинамических свойств насыпных масс стабилизированного кокса. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 60—62.

159247. **Пинчук С. И., Гончаров В. Ф.** Газодинамические свойства насыпных масс формованного кокса. — Металлургия и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 62—67.

159248. **Пластификатор** резиновых смесей на основе экстрактов фенольной очистки минеральных масел. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 90—98. Библиогр.: 10 назв. Авт.: О. М. Кулик, Я. И. Середа, В. Т. Литвинова, А. С. Новиков.

159249. **Ресурсы** низкомолекулярного углеводородного сырья Гнединцевского и Леляковского нефтяных месторождений [для нефтехимических производств]. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 149—152. Авт.: А. С. Журба, А. А. Мурадов, Л. А. Галазюк и др.

159250. **Рудакова Н. Я., Шеремета Б. К., Дрималик З. Н.** Получение газотурбинных топлив из фильтратов парафинового производства. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 76—80.

159251. **Середа Я. И.** Результаты исследования нефтяных сульфокислот. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 220—224. Библиогр.: 17 назв.

159252. **Середа Я. И., Макитра Р. Г.** Новая группа малорастворимых нефтяных сульфокислот. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 225—227.

159253. **Старостин В. И.** К вопросу надежности электроснабжения заводов нефтехимического комплекса. — Надежность и экономичность электроснабжения нефтехим. заводов, 1968, вып. 1, с. 3—9.

159254. **Старостин В. И., Вендерович Г. А.** Устойчивость узла нефтехимической нагрузки энергосистемы. — Надежность и экономичность электроснабжения нефтехим. заводов, 1968, вып. 1, с. 10—19.

159255. **Стеженский А. И., Макаров И. А., Праженик Ю. Г.** О путях дальнейшего совершенствования процессов получения водорода [при

переработке метана]. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 107—116. Библиогр.: 25 назв.

159256. Степанов А. В. О соотношении скоростей реакции и диффузии в процессах пиролиза углеводородов. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 117—120.

159257. Стукалова Н. К. Физические основы методов интенсификации подземного размыва камер-нефтегазохранилищ в соляных формациях. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 237—243. Библиогр.: 5 назв.

159258. Усовершенствованный дилатометр ИГИ-ДМетИ-3 для определения спекаемости углей и угольных шихт, применяемых для коксования. — Metallurgia и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 28—32. Авт.: А. М. Шейхет, П. Я. Гольдберг, П. М. Кutowой, А. С. Зикеев.

159259. Ханиц И. М., Бродский Э. В., Мизин В. А. К применению форсуночного орошения в типовых сатураторах [коксохимических заводов]. — Metallurgia и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 68—72. Библиогр.: 5 назв.

159260. Челокьян Н. Д., Лебедев Е. В. Окисление высших моноолефиновых углеводородов. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 129—134. Библиогр.: 32 назв.

159261. Чернышов Ю. А. Газонепроницаемость пластической массы некоторых каменных углей. — Metallurgia и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 9—14. Библиогр.: 5 назв.

159262. Чувыворов Н. В. Абсорбционный анализ каменных углей. — Metallurgia и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 39—46.

159263. Чучминов В. М. Методика изучения структуры коксового пирога. — Metallurgia и коксохимия, 1969, вып. 15, с. 55—56. Библиогр.: 6 назв.

159264. Шноль Ф. М., Вулих Ю. П., Родова Г. А. Применение дилатометра 4411 при термообессоливании украинской нефти. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 34—35.

159265. Ямпольский Н. Г., Айзен А. М. К расчету теплового потока через цилиндрическую стенку изотермических хранилищ сжиженных газов. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 244—249. Библиогр.: 8 назв.

ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

159266. Корнилов Ю. Г., Кеворков Ю. А., Трачук С. В. Автоматизация многоэтапного периодического процесса регенерации пиридина-растворителя [в производстве кубозолей и индигозолей]. — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1968, т. 2, с. 114—120.

159267. Черняков Э. А. Набухание полиэфирного покрытия как характеристика степеней его отверждения в процессе подсушки. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 72—76.

и. Промышленность пластмасс

159268. Гетманский А. П., Каймасов Л. К. Исследование распределения деформаций в органическом стекле марки ОНС при сжатии и восстановлении. — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 27—30.

159269. Гетманский А. П., Чельшев Н. А. Исследование сопротивления деформированию и распределения деформаций у оргстекла марки ОНС и сталей. — Тр. ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-техн. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1969, вып. 6, с. 12—15.

159270. Горин Д. И., Булей И. А. Влияние обработки капрона «Б» ультразвуком на некоторые его свойства. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 281—285.

159271. Королев А. А., Руднев А. В. Высокопроизводительная обработка стеклопластиков алмазными резцами. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1968, № 4, с. 36—47.

159272. Малышев Л. К. Исследование свойств полимерных оптически активных материалов при динамическом нагружении. — Тр. координац. совещаний по гидротехнике, 1969, вып. 47, с. 348—357. Библиогр.: 19 назв.

159273. Мурашко А. И., Митрахович А. И. Гидравлические характеристики пластмассовых дренажных труб. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 361—373. Библиогр.: 7 назв.

159274. Удовенко С. А. К вопросу об экспериментальном определении характеристик ползучести стеклопластиков. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 97—100. Библиогр.: 5 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

159275. Качмар О. С., Бодан А. Н., Скляр В. Т. Исследование продуктов окисления концентрата нафтенных углеводородов. — Нефтепереработка и нефтехимия, (Киев), 1968, вып. 3, с. 210—219.

159276. Маскаев А. К., Бодан А. Н., Скляр В. Т. Влияние температуры и глубины бескомпрессорного окисления парафина на выход и качество продуктов. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 70—75. Библиогр.: 6 назв.

159277. Соотношение высоко- и низкомолекулярных кислот и свойства комплексных кальциевых смазок. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 27—33. Библиогр.: 11 назв. Авт.: М. Б. Наконечная, Н. С. Гошко, Ю. Л. Ищук, В. В. Синицын.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.
Лесная и деревообрабатывающая промышленность

159278. Аксенов П. П. Пути совершенствования организации производства и улучшения использования основных фондов лесопильно-деревообрабатывающих предприятий. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 71—88. Библиогр.: 11 назв.

159279. Баран М. И. О влиянии стойкости стальных пил на производительность станочных автоматических линий. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 3—9. Библиогр.: 6 назв.

159280. Батин И. В. Теоретические основы процесса разбора пачек хлыстов и бревен. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 77—85.

159281. Берг Л. В. Определение оптимальной величины пролета подвесной канатной [лесотранспортной] установки. — Лесная, бум. и де-

реоборазывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 97—102. Библиогр.: 5 назв.

159282. Берштейн М. С., Твердынина М. М. Эффект проковки круглых пил в зависимости от формы и расположения бойка проковочного молотка. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 317—327. Библиогр.: 7 назв.

159283. Бессонова Н. М. О стандартизации метода определения толщины прозрачной лаковой пленки на древесине. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 222—233. Библиогр.: 5 назв.

159284. Бордог А. И. О движении груза между фрикционными транспортерами различных типов [в деревообрабатывающей промышленности]. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 85—92. Библиогр.: 5 назв.

159285. Вильке Г. А. Перспективы и пути развития автоматизации лесной промышленности. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 32—47. Библиогр.: 8 назв.

159286. Гастев Б. Г., Костогрыз С. Г., Черняев В. В. О влиянии колебаний остова гусеничного трелевочного трактора на его продольные ускорения. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 92—97. Библиогр.: 6 назв.

159287. Гнатыкив В. Н., Труш Е. И. К расчету некоторых гнато-клееных деталей под действием поверхностной нагрузки. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 14—20.

159288. Гук В. К. Исследование прочности крепления дверок корпусной мебели. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 9—14.

159289. Залегаллер Б. Г., Ласточкин П. В. Нижний склад [лесоматериалов] перспективного периода. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 108—114.

159290. Зацерковный И. Г. О методах определения коэффициента распределения масс лесовозных автомобилей. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 103—108.

159291. Ильин Г. А. Прогрессивные всячие покрытия в лесной и деревообрабатывающей промышленности. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 20—26.

159292. Каплун В. Г., Скалацкий В. К. Исследование долговечности несущих канатов открытого типа различных конструкций [на лесотранспортных установках]. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 115—119. Библиогр.: 7 назв.

159293. Комарова Л. С. Резервы улучшения использования древесины в производстве паркетных досок. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 103—108.

159294. Королев В. И. Изгиб и коробление деревянных щитов [при увлажнении и сушке]. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 265—281.

159295. Корунев М. М. Безопасная скорость движения автопоездов на спусках лесовозных дорог. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 119—124. Библиогр.: 7 назв.

159296. Котельников А. М. Некоторые вопросы улучшения организации лесосплава на реке Ингоде. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 107—110.

159297. Лапшин Ю. Г., Барина Ю. В. О внутренних напряжениях при фанеровании мебельных щитов. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 311—316.

159298. **Леонов Л. В.** К вопросу о неразрушающих автоматических методах контроля качества древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 251—260.

159299. **Леськив В. Д.** Влияние скорости резания и угла наклона режущей кромки фрезы на усилия резания [древесины]. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 26—29.

159300. **Лисович Ю. Ю.** Перспективы развития тарного производства [из древесины] в СССР. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 155—159.

159301. **Маковский Н. В.** Состояние и перспективы автоматизации деревообработки в СССР. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 6—31. Библиогр.: 11 назв.

159302. **Матвеева Т. А.** Исследование методов оценки блеска лаковых покрытий на древесине. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 234—244. Библиогр.: 8 назв.

159303. **Мацюк Р. И.** Характеристика елового пиловочного сырья Карпат. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 29—34.

159304. **Михайльо Т. В., Тупыця Ю. Ю.** Опыт транспортирования неликвидной мелкотоварной древесины (хвороста) в условиях Карпат. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 159—165.

159305. **Никитин Л. Н.** Некоторые вопросы охраны труда в системе НОТ на деревообрабатывающих предприятиях. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 146—169. Библиогр.: 6 назв.

159306. **Носовский Т. А.** Влияние характера затупления резцов на силовые параметры резания древесины. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 34—38.

159307. **Петровичев Г. С.** О построении системы автоматического регулирования скорости подачи многопильного круглопильного станка. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 59—70. Библиогр.: 7 назв.

159308. **Пижурич А. А., Фергин В. Р.** О применении электронных вычислительных машин в деревообработке. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 48—58.

159309. **Пила В. И., Гонтарь М. А.** Резервы развития фанерной промышленности в Юго-Западном экономическом районе. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 44—49.

159310. **Плаксин М. В.** Методика определения оптимальных параметров лесосырьевых баз и производственных мощностей лесозаготовительных предприятий. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 124—129.

159311. **Побединский А. В.** Научные основы рубок главного пользования на Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 17—19.

159312. **Полищук А. Н.** Метод акустической дефектоскопии изделий из древесных материалов. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 245—250.

159313. **Полозов М. И.** Экспериментальные исследования некоторых параметров окорки древесины сжатым воздухом. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 129—134.

159314. **Поташев О. Е.** К расчету полок корпусной мебели. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 282—289.

159315. Прокопович Б. В. Изменение пузырения лаковых покрытий [древесины] во времени. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 38—44.

159316. Расев А. И. Ротационная сушка пиломатериалов. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 190—200. Библиогр.: 8 назв.

159317. Рукин В. В. Анализ конструкций и работы шлифовально-ленточных станков с подвижным столом [для обработки древесины]. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 55—58.

159318. Рыкунин С. Н. Влияние качества березовых пиломатериалов на выход заготовок для тары. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 109—119.

159319. Соболев Ю. С. Зависимость модуля объемной деформации древесины от масштабного фактора. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 290—299. Библиогр.: 7 назв.

159320. Стриха И. А. Точка насыщения волокон древесины влагой. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 59—65.

159321. Тимонен В. С. Исследование размерной характеристики необрезных буковых досок. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 66—71.

159322. Тоскина И. Н. Защита древесины от мебельного точильщика. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 215—225. Библиогр.: 5 назв.

159323. Точинин П. А. Повышение эффективности погрузки леса с воды с помощью грейферов. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта, 1968, вып. 65, с. 144—154. Библиогр.: 7 назв.

159324. Тулузаков В. В. Исследование чистого сдвига древесины как анизотропного материала. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 300—310. Библиогр.: 5 назв.

159325. Тюкина Ю. П. Организация работы лесопильного цеха на основе плана раскроя сырья. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 89—102. Библиогр.: 5 назв.

159326. Уголев Б. Н. Деформативность древесины поперек волокон. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 201—221. Библиогр.: с. 218—221.

159327. Фонкин В. Ф. Основные направления совершенствования конструкций лесопильных рам. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 120—145.

159328. Цыбык Б. И. О некоторых свойствах древесины внутренней заболони псевдотсуги зеленой (тиссолистной). — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 137—140.

159329. Цыбык Б. И. О характере связи между некоторыми физико-механическими свойствами древесины кедра европейского. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 134—137.

159330. Яцюк А. И., Якубовский А. В. Рецептúra абразивных кругов для шлифования древесины. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 49—55.

б. Лесохимическая промышленность

159331. Воробьев В. Н. Влияние подсочки кедрa на его плодоношение в лесах Горного Алтая. [Изучение смолообразования]. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 137—138.



159332. **О выделении фенола и формальдегида изделиями из Древо-пресскрошки.** — Тр. ин-та (НИИ строительства угльных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1968, вып. 5, с. 311—320. Авт.: В. И. Суковатов, Т. А. Галицина, А. И. Исаев, В. В. Харченко.

159333. **Орлов И. И.** Новые пути прижизненного использования под-сочкой сосновых насаждений. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 179—181.

159334. **Петров М. Ф.** Проблема подсочки кедровых лесов. — Леса Ура-ла и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 181—185.

в. Целлюлозная промышленность.
Бумажная промышленность

159335. **Бабич Е. Н., Кулев И. Г.** Изменение состава сульфатной целлюлозы под воздействием химических реагентов. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 26—34. Библиогр.: 8 назв.

159336. **Вайсман Л. М., Коршевер Э. И.** Метод определения впитыва-ющей способности бумаги для сухих электролитических конденсаторов. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 87—90.

159337. **Волкова Т. П., Кислюк К. А.** Физико-химические свойства по-лиакриламида и его применение в производстве бумаги. Сообщ. 1. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 58—66. Биб-лиогр.: 18 назв.

159338. **Дербенцев Ф. Ф.** Электронномикроскопические исследования соломенной и тростниковой целлюлозы. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 95—112. Библиогр.: 20 назв.

159339. **Еременко Р. К., Смольянинова З. Я.** Производство бумаги для электролитических конденсаторов. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 48—52.

159340. **Зак Ю. А., Себало Л. А.** Применение ЭВМ в решении за-дач оптимального раскроя бумажного полотна. — Сб. тр. Укр. НИИ цел-люлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 123—138. Библиогр.: 5 назв.

159341. **Зосим З. Л., Засимчук Т. К.** Исследование надмолекулярной структуры модифицированных бумаги целлюлозных волокон калориметрическим методом. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 117—119. Библиогр.: 9 назв.

159342. **Козлова М. М.** Исследование некоторых методов определения жесткости картона. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 112—117. Библиогр.: 5 назв.

159343. **Коршевер Э. И., Вайсман Л. М., Еременко Р. К.** К вопросу о старении конденсаторной бумаги при длительном хранении. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 52—54.

159344. **Макушина А. В., Перекальский Н. П.** О влиянии полиакрила-мида на удержание смолы при отливе бумаги. — Сб. тр. Укр. НИИ цел-люлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 78—80. Библиогр.: 12 назв.

159345. **Макушина А. В., Перекальский Н. П., Добрынина И. В.** К вопросу о влиянии молекулярного веса полиакриламида на флокуля-цию бумажной массы. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 66—77. Библиогр.: 16 назв.

159346. **Пиргач Н. С.** Исследование динамических свойств напорных ящиков высокого напора. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 138—159. Библиогр.: 5 назв. Прил.: 1. Определение ко-эффициентов в уравнениях системы напуска массы (1.25). 2. Определение максимально допустимых возмущающих воздействий.

159347. **Получение целлюлозы из топсля по бисульфитному способу.** — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 31—39. Библиогр.: 13 назв. Авт.: И. Г. Марков, Г. В. Мацело, О. Л. Василенко, Г. Я. Бурлакова.

159348. **Потапенко А. П.** Новый метод регенерации основания из черного щелока. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 34—44. Библиогр.: 13 назв.

159349. **Примаков С. Ф., Головатая Л. П.** Блияние вида основания на сульфитную варку тополевой древесины. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 21—26.

159350. **Смикун Т. Я., Рябов А. К.** Исследование паропроницаемости и газопроницаемости ингибированной бумаги с наружным полимерным покрытием. Сообщ. 1. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 91—95.

159351. **Состояние** производства отечественной конденсаторной бумаги и разработка проекта нового ГОСТ. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 44—48. Авт.: Р. К. Еременко, С. Д. Шийка, Э. И. Коршевер, В. В. Миткова.

159352. **Чальникова В. А., Лениук Н. А.** Аналитический способ определения выхода тростниковой целлюлозы. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 81—86.

12. Легкая промышленность

д. меховая промышленность

159353. **Бабамуратов М., Никольский А.** Промышленное производство каракульчи. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 47—48.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

159354. **Мчедлишвили Ш. М., Авлохашвили С. Г.** Научная организация труда управленческого персонала пищевой промышленности. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 80—86. В загл. ошибочно: «О фотометрическом показателе качества чайного сырья».

159355. **О некоторых качествах парафина для пищевой промышленности и способах их определения.** — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1968, вып. 3, с. 63—69. Авт.: Н. Я. Рудакова, Т. А. Квятковская, Б. К. Шеремета, Э. А. Гермаш.

б. Мукомольно-крупяная промышленность

Хлебопекарная и макаронная промышленность

159356. **Васильев П. Н.** Некоторые теоретические вопросы магнитного сепарирования зерна и продуктов его переработки. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 14, с. 15—22.

159357. **Исследование прочности несущей рамы вибросепаратора А1—БСА.** [Сепарирование зерна на крупозаводах]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 14, с. 10—14. Авт.: М. А. Борискин, Т. Е. Медоварова, Е. А. Алабин, Е. В. Тамаров.

159358. Рикель О. М. К расчету производительности прессов для гранулирования комбикормов. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 14, с. 3—9.

в. Мясная и молочная промышленность.
Рыбная промышленность

159359. Ряховский В. И., Ложкин Э. Ф. О причинах брыжжеватоности бараньей черевы. [К вопросу переработки на мясокомбинате]. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 76—80.

г. Маслособойная и маргариновая промышленность

159360. Ревিশвили М. В. Изменение летучести растительных эфирных масел при облучении их гамма-лучами. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 67—68. Библиогр.: 5 назв.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

159361. Бахгадзе Д. А. Некоторые вопросы подбора эластичного ударника — рабочего органа чаесборочной машины «Сакартвело». — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 49—54.

159362. Бобохидзе И. Н. Экспериментальное исследование чаеподрезочных аппаратов УПА — 1,7, УПА-1,3, ЧУГ-15 и АПП-600. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 55—64.

159363. Везиришвили О. Ш., Дабрундашвили З. Ш., Мачаладзе М. И. Завяливание чайного листа в завялочном агрегате, оборудованном тепловым насосом. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 36—41. Библиогр.: 5 назв.

159364. Жомарджидзе Г. С., Бабуцидзе Д. С. Полуавтоматическая механизированная каретка для загрузки роллеров первого скручивания завяленным местом. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 95—100.

159365. Жвания Г. Г., Какалашвили А. Н. К вопросу расчета напряжений при сжатии чайной массы в периодических роллерах двойного действия. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 101—108.

159366. Кошуашвили М. В. О фотометрическом показателе качества чайного сырья. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 87—94. Библиогр.: 6 назв.

159367. Нанейшвили Л. И. К вопросу производства брокенированных сортов черного байхового чая. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 32—35.

159368. Харебава Г. И. Исследование влияния степени окисления танина и температуры скручиваемого листа на качество чая. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 72—79. Библиогр.: 9 назв.

159369. Чанкотадзе В. Р. К вопросу автоматизации температурных режимов параллельно работающих чаезавялочных машин. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 21—31. Библиогр.: 9 назв.

159370. Чикваидзе Б. Г. Свободные радикалы в зеленом чайном листе и динамика изменения их концентрации в процессе ферментации. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 3—6.

159371. Чоладзе И. Д. К вопросу производства горошкообразного зеленого чая «Ганнаудер». — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 65—71. Библиогр.: 8 назв.

159372. Эджибия Л. В. Предварительное измельчение горячего полуфабриката. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 42—48.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

159373. Виштак А. П. Экономическое обоснование сырьевых зон сахарных заводов на перспективу. (На примере сахарного з-да им. Кирова Курской обл.) — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 131—135.

14. Производства предметов и изделий культурно-бытового назначения. Ремесла

159374. Гусев Н. Ф., Поликарпов Е. И. О внутреннем трении в древесине ели в акустическом диапазоне частот. [К производству муз. инструментов]. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1968 [обл.: 1969], вып. 21, с. 261—264. Библиогр.: 5 назв.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы, Совхозы

159375. Агирбов Ю. И. Эффективность использования основных фондов в совхозах Карачаево-Черкесской автономной области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 57—62.

159376. Бадирьян Г. Г., Гусаров Е. И. Сельскохозяйственный труд на современном этапе строительства коммунизма в СССР. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 138—147.

159377. Богдановский В. А. Методика сельскохозяйственного микрорайонирования в Южном Казахстане. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 181—186.

159378. Булавина Е. Н. О соотношении основных и оборотных фондов в совхозах. [Рязан. обл.] — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 104—108.

159379. Грядов С. И. Эффективность соотношения основных и оборотных фондов в свиноводческих совхозах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 47—52.

159380. Гуртовник Е. А., Рогова О. Л. К методологии изучения уровня жизни колхозной семьи. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 180—187.

159381. Захарченко Л. Я. Пути совершенствования производственных типов хозяйств. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 93—98.

159382. Зимонин А. Г. Некоторые вопросы формирования аграрно-промышленных комплексов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 123—129.

159383. Зыков Л. Г. Некоторые социально-экономические проблемы хозяйственной реформы в сельскохозяйственном производстве. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1969, вып. 31, с. 132—150.

159384. Иосифович Н. Л. Сельскохозяйственная наука в Магаданской области в 1960—1967 гг. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 3—5.

159385. Калинин А. Ф. Личное подсобное хозяйство как дополнительная сфера приложения труда колхозников. (На примере колхозов ЛитССР). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 217—220.

159386. Карпенко К. В. Определение оптимальной структуры сельскохозяйственного предприятия. (На примере колхоза «Всесвітній Жовтень» Черниг. района Черниг. обл.) — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1969, вып. 8, с. 120—127. Резюме на англ. яз.

159387. Кертанов Х. Д. Об эффективности капитальных вложений и возврате ссуд на них в колхозах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 235—241.

159388. Кирьянов Д. П. Специализация производства мяса. [Рентабельность с.-х. производства в колхозах и совхозах Орлов. обл.] — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 164—170.

159389. Кирушин О. И. Техническое и органическое строение фондов колхозов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 23—26.

159390. Корольков Н. К. Специализация производства — важный резерв повышения продуктивности сельского хозяйства (на материалах Моск. обл.) — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 171—179.

159391. Кузнецов Г. А., Кранц Л. А., Смирнов Н. Н. Экономически выгодно использовать сельскохозяйственные угодья. (На примере птицефабрик Моск. обл.) — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 128—137.

159392. Лапухов С. Производственные основные фонды совхозов Киргизии. — Уч. зап. Кирг. женского пед. ин-та, 1969, вып. 8, с. 97—120.

159393. Ларчева В. Е. Эффективность развития подсобных предприятий в колхозах и совхозах. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 200—206.

159394. Леонова Т. И. К методике экспериментов по оплате труда [в совхозах]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 211—216.

159395. Личко К. П. К вопросу обоснования производственной структуры сельскохозяйственного предприятия. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 177—180.

159396. Мамедов А. М., Гаджиев С. И. Некоторые особенности эксплуатационных условий автомобиля в сельском хозяйстве. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 92—97. Резюме на азербайдж. яз.

159397. Михалина М. А. Экономическая эффективность использования основных производственных фондов в совхозах Смоленской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 63—67.

159398. Никандрин Б. Д. Эффективность интенсификации сельскохозяйственного производства в молочно-скотоводческих совхозах Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 69—74.

159399. Николаев Г. И. Интенсификация и рост производства сельскохозяйственных продуктов в колхозах Чувашской АССР. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 88—95.

159400. Пастухов А. К. Углубление специализации и повышение рентабельности молочно-картофельных совхозов Тульской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 107—112.

159401. **Перфильева И. В.** Внутрихозяйственный расчет и принципы его внедрения в колхозах Козельского района Калужской области. Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 199—206.

159402. **Попов В. М.** Материальная заинтересованность и проблема расширенного воспроизводства в колхозах. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 77—87.

159403. **Пошатаев А. В.** О факторах, влияющих на эффективность использования основных производственных фондов. (На примере совхозов Пенз. обл.) — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 33—39.

159404. **Семенович В. С.** О взаимоотношениях государства с колхозами и совхозами, использующими мелиоративные земли. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 221—228.

159405. **Тамбовцев А.** Влияние фондооснащенности на производство продукции в совхозах. (На примере хоз-в Волоколамского, Шаховского, Лотошинского районов Моск. обл.) — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 41—46.

159406. **Тимофеев И. Г.** Использование травосеяния в организационно-хозяйственном укреплении совхозов и колхозов нечерноземной зоны. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 207—213.

159407. **Тушканов М.** Зависимость уровня оплаты труда колхозников от экономики колхозного производства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 207—210.

159408. **Черноусова Л. Н.** К вопросу о роли пластмасс в создании материально-технической базы коммунизма в сельском хозяйстве. — Уч. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1968, т. 12, с. 142—155.

159409. **Шишов М. Т.** Некоторые вопросы распределения капитальных вложений в сельскохозяйственном предприятии. (На примере Тул. обл.) — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 27—32.

159410. **Якушкин В. Д.** Развитие ленинских принципов организации социалистического соревнования в сельском хозяйстве. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 30—38.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

159411. **Алексейчик Н. А.** Развитие науки об использовании сельскохозяйственной техники. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 3—12.

159412. **Варганов Г. О.** Методика определения оптимального размера ремонтных предприятий. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 249—255.

159413. **Гуторович М. С., Шапран Ю. М.** Некоторые вопросы обоснования методики расчета обменного фонда ремонтных предприятий, как составной части оборотных фондов. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 188—194.

159414. **Калинкина А. В.** Перспективное планирование потребности сельского хозяйства в технических средствах. (На примере совхозов ЛитССР). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 75—80.



159415. **Научные основы** повышения динамических, экономических и энергетических показателей работы машинно-тракторных агрегатов при эксплуатации их в условиях сельского хозяйства западной зоны Азербайджанской ССР. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 39—44. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Х. К. Кулиев, С. К. Бабаев, Л. М. Баширов и др.

159416. **Петранев В. И.** О влиянии некоторых природно-производственных факторов на эффективность использования машинно-тракторного парка. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 80—85.

159417. **Федотов И. П.** Экономическая оценка форм использования машинно-тракторного парка в колхозах Калужского района Калужской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 87—91.

159418. **Хачатрян Х. А.** Некоторые вопросы механизации сельскохозяйственного производства в Армении. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 3—5.

159419. **Юлдашев Ш., Пинаев Ю.** Новая форма технического обслуживания машинно-тракторного парка. Опыт Украины — Узбекистану. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 27—30.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

159420. **Акопян Р. А.** Теория и расчет параметров электрофрезы ФС-0,7. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 257—262.

159421. **Александрян К. В., Бабаян В. С.** Зависимость между усилием гидроцилиндров и весом поднимаемого камня для погрузчиков с передней навеской. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 379—382.

159422. **Бабаян В. С.** Динамическая устойчивость [тракторного] агрегата для погрузки крупных камней при нормальном подъеме. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 7—15. Библиогр.: 5 назв.

159423. **Баширов Л. М.** Приспособления к подборщику зерноуборочного комбайна СК-4 для подбора валков низкого хлебостоя. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 116—119. Резюме на азербайдж. яз.

159424. **Беляк К. Т., Короткевич А. В.** Методика и измерительное оборудование для энергетической оценки сельскохозяйственных тракторных агрегатов. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 157—166.

159425. **Беспаятнов А. Д.** К расчету некоторых параметров отрывочно-измельчающего аппарата универсальной кукурузоуборочной машины. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 195—207.

159426. **Борисенко Е. И., Библый К. Н.** К вопросу об определении параметров роликовых решет. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 103—108. Библиогр.: 5 назв.

159427. **Гаджиев С. И.** Выбор показателя для установления периодичности технического обслуживания автомобилей в сельском хозяйстве. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 122—128. Резюме на азербайдж. яз.

159428. Гасанов Б. А. Некоторые теоретические исследования культиватора шатунного типа. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 141—146. Резюме на азербайдж. яз.

159429. Григорян Ш. М., Сухудян Р. А. Обоснование параметров полных лап. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 279—292.

159430. Гусейнов Н. М. К 100-летию со дня рождения В. П. Горячина. [Специалист в области с.-х. машин и орудий. 1868—1935]. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 3—6 с портр. Резюме на азербайдж. яз.

159431. Деркач И. М. Экспериментальные исследования дисковых рабочих органов пропашных культиваторов на повышенных скоростях. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 31—41.

159432. Дронова Н. Ф., Каун Д. М. Влияние скорости движения и параметров подвески гусеничного трактора на амплитудно-частотные характеристики. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 24—37. Библиогр.: 6 назв.

159433. Землянский Б. А., Яцухин Ю. А. О синхронизации движения гидрофицированных рабочих органов сельскохозяйственных машин. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 46—53. Библиогр.: 6 назв.

159434. Иванов Г. В., Лаврухин В. А. Проектирование развертывающихся лемешно-отвальных поверхностей по форме фронтальной проекции относительной траектории движения пласта. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 85—98.

159435. К экспериментально-теоретическому исследованию прочности основных узлов навесного плуга ПН-4-35С в тяжелых почвенных условиях Азербайджанской ССР. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 11—17. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Н. М. Гусейнов, О. Б. Оруджев, К. А. Салимов и др.

159436. Калинин Л. А. Особенности выбора электродвигателей новой единой серии для сельскохозяйственных машин и механизмов малой мощности. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 395—404.

159437. Камалян Г. М. Технология нанесения тугоплавких износостойких материалов на сельскохозяйственные детали путем плазменного факе-ла. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 331—342. Библиогр.: 7 назв.

159438. Коптев В. В. К вопросу о динамике движения сложных [с.-х.] агрегатов. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 72—84.

159439. Корневич Л. П. Экспериментальная лабораторная установка для исследования работы роторных измельчителей барабанного типа. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 49—55.

159440. Лебедев А. Т. Оптимальные измерения тяговой мощности трактора. [Испытания тракторного агрегата]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 62—65.



159441. Митропан Д. М. Определение угла между осевыми линиями задней секции шарнирно-сочлененного трактора и прицепного агрегата на повороте. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 53—57.
159442. Намазов Э. Г. О состоянии вопросов изучения рассадопосадочных машин. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та, Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 147—149. Резюме на азербайдж. яз.
159443. Неклюдов Ю. Г. Электронный прибор для измерения момента вращения валов сельскохозяйственных машин. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 21—25. Библиогр.: 5 назв.
159444. Пархоменко Г. С. Некоторые вопросы исследования системы автоматического регулирования высоты среза комбайном КЗК-3. — Вopr. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 208—214.
159445. Размыслович И. Р., Козел М. И., Козловский В. Я. К вопросу создания пахотно-посевого агрегата. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 22—30.
159446. Размыслович И. Р., Козловский В. Я. Сопротивление плуга с роторными рабочими органами. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 13—21.
159447. Размыслович И. Р., Сташинский Р. С. Экспериментальное исследование ленточных устройств для разрушения почвенных комков картофельной грядки. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 87—92.
159448. Рамазян Р. А., Думай Л. Б., Хачатурян В. М. Экспериментальные исследования работы диска лозоткрывочного приспособления. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 179—190.
159449. Рунчев М. С. Факторы и показатели, определяющие требования к системе машин полеводства. — Вopr. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 3—10.
159450. Сагач И., Кузьмина Т. Пневматическая сеялка СП4-6. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 52—53.
159451. Сафронов И. Лучше использовать всережимный регулятор [для сохранения постоянства скорости движения трактора]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 44—45.
159452. Сиреканян Р. В., Пилюян Г. Р. К вопросу определения параметров лозоукрывочной машины роторного типа. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 161—177. Библиогр.: 5 назв.
159453. Сисюкин Ю. М., Землянский Б. А., Пономарев Н. И. О некоторых динамических явлениях в гидросистемах сельскохозяйственных машин. — Вopr. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 38—45.
159454. Суслов В. П., Доронин В. И. Классификация деталей для ремонтного производства [с.-х. машин]. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 203—214.
159455. Таирян Ш. С., Бок Н. Б., Амирян К. А. Сравнительный анализ механизмов привода режущих аппаратов сеноуборочных машин. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 191—202.

159456. Тихонравов Н. А. Теория рабочей поверхности плужного корпуса лесного плуга для бороздной вспашки и метод ее проектирования. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 273—294. Библиогр.: 9 назв.

159457. Топилин Г., Бендицкий Э. Как устранить неисправности гидросилителя трактора МТЗ-50. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 42—44.

159458. Хачатрян Л. А., Караханян К. Г. К вопросу методики измерения давления или напряжения на рабочих и опорных поверхностях сельскохозяйственных машин. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 271—278.

159459. Шамота В. Расчет режима машин для внесения удобрений. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 54—55.

159460. Шахбазян В. А. О работе отражателя рычажного действия к высевающим дискам вертикального вращения. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 131—137.

159461. Шепеленко Г. Н. Выбор рядов передач сельскохозяйственных тракторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 28—31.

159462. Яламов В. Ф. К исследованию приемного бигера зерноуборочного комбайна. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 164—176. Библиогр.: 7 назв.

159463. Яцухин Ю. А. Об ошибке системы синхронизации движения гидроцилиндров сельскохозяйственных машин. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 54—71. Библиогр.: 7 назв.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

159464. Абдурагимов Т. А. Новый метод расчета промывных норм при промывках засоленных земель на фоне горизонтального дренажа. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 190—198. Библиогр.: 12 назв. Резюме на азербайдж. яз.

159465. Абилов М. К. Эффект промывки различными нормами в условиях интенсивного дренирования Сальянской степи. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 150—152. Резюме на азербайдж. яз.

159466. Абилов М. К. Эффективность промывок засоленных земель на фоне глубокого горизонтального дренажа в условиях Сальянской степи. Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 153—159. Резюме на азербайдж. яз.

159467. Акопян Р. А. Анализ систем подачи и распределения питательного раствора гидропонных установок. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 263—269.

159468. Александрян К. В., Багдасарян С. Т. Затраты работы при очистке полей от камня. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 293—305. В огл. 2-й авт.: С. Г. Багдасарян.

159469. Арефьева З. Н. Особенности формирования лесных почв южнотажной подзоны Зауралья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 54—57.



159470. Арутюнян К. Г. О характере динамического воздействия илужного корпуса на почву. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 101—119. Библиогр.: 9 назв.

159471. Арутюнян К. Г. Поведение почвы при одномерном сжатии и некоторые вопросы ее моделирования. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 307—320. Библиогр.: 11 назв.

159472. Ахундов А. Д. Экспериментальные методы изучения процесса резания стеблей сельскохозяйственных культур. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 134—140. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

159473. Балашевич В. А. Метод прогнозирования спроса на авиахимработы при планировании сельскохозяйственной авиации. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 131—138.

159474. Батыгин Н. Ф., Потапова С. М. Использование ионизирующей радиации при прививках [на с.-х. растениях]. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 69—73. Библиогр.: 15 назв.

159475. Бехбудов А. К. Гидравлические и гидрогеологические показатели опытных колодцев вертикального дренажа в условиях Карабахской степи. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 3—91. Резюме на азербайдж. яз.

159476. Бикмаматов Х. Д. Опыт полива [полей] дождеванием в условиях Киргизии. — Тр. Кирг. опыт.-селект. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 244—257.

159477. Бобышев В. Г. Влияние высушивания на нитрифицирующую способность почвы североприазовского чернозема. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 117—122. Библиогр.: 5 назв.

159478. Бриль С. И. Азотфиксирующий грибной организм [в почвах]. Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 111—116.

159479. Бровка А. А. О системе удобрения культур свекловичных севооборотов в Киргизии. — Тр. Кирг. опыт. селек. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 101—119.

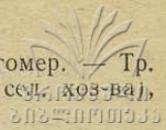
159480. Буадзе О. Некоторые аспекты биохимического и физиологического изменения в [с.-х.] растениях при пострадиационной предпосевной обработке семян, облученных гамма-лучами Со-60 в свете теории радиотоксинов. — Тр. НИИ земледелия М-ва сел. хоз-ва СССР, 1968, вып. 15, с. 93—101. Библиогр.: 20 назв.

159481. Быков Николай. Новый хлеб. [О деятельности ученых-селекционеров В. С. Пустовойта, П. П. Лукьяненко и М. И. Хаджинова. Очерк]. — Огонек, 1970, № 29, с. 12—14.

159482. Вакулик С., Недворягин А. Народнохозяйственная эффективность орошения. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 28—31.

159483. Ваньян Г. А. К методике исследования механических свойств почв, засоренных твердыми включениями. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 363—370. Библиогр.: 7 назв.

159484. Ваньян Г. А. Некоторые предпосылки к разработке технологии очистки почв от мелких и средних камней. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 371—378.



159485. **Вартанян Г. В.** Переносный почвенный влагомер. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 121—125.
159486. **Васильев М. Е., Болдырев И. М.** Влияние конструкций полезащитных полос на их производительность. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 172—178.
159487. **Владимир П. М.** Повышение эффективного плодородия степных солонцов гипсованием и применением минеральных удобрений. — Физика и мелиорация почв Молдавии, 1968, вып. 1, с. 130—136. Библиогр.: 7 назв.
159488. **Владимир П. М.** Почвы поймы средней части реки Прут. (На примере колхоза «Пограничник» Фалешт. района МССР). — Физика и мелиорация почв Молдавии, 1968, вып. 1, с. 105—121. Библиогр.: 11 назв.
159489. **Волошук М., Спиридонов Е.** Влияние оврагов на иссушение межовражных земель. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 26—27.
159490. **Гасанов Г. Я.** Гидравлические и гидрохимические показатели дренажных систем при ускоренной промывке засоленных земель в Северной Мугани. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 160—169. Резюме на азербайдж. яз.
159491. **Гаспарян А. А.** Влияние параметров микролимана на водоудерживающую способность поверхности поля. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 321—329.
159492. **Гладилович Б. Р., Христофорова Л. И.** Остаточные количества хлорорганических инсектицидов в почве и растениях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 103—106.
159493. **Грачева Л. П.** О механизме действия шламовой (цементной) пыли на вредных насекомых. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 255—260. Библиогр.: 16 назв.
159494. **Грошев В. Д.** Методика определения удельного веса чистого пара в структуре посевных площадей. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 187—192.
159495. **Дашевский Л. И.** Влияние длительного применения удобрений в свекловичных севооборотах на содержание фосфора в растениях, вынос его культурами и накопление подвижной P_2O_5 в почве. — Тр. Кирг. опыт.-селект. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 120—182. Библиогр.: 13 назв.
159496. **Дворников П. И.** К итогам работы Молдавского научно-исследовательского института орошаемого земледелия и овощеводства. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 5—20.
159497. **Деревянко В. С.** Как устранить неравномерность распыливания? [О качестве и эффективности авиационной обработки с.-х. площадей]. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 22. Авт. указан в примеч. ред.
159498. **Епифанова Н. К.** О составлении прогноза действия азотных удобрений на год. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 105—110.
159499. **Журавлев М. З.** Способы и глубина обработки зяби в зависимости от технологических свойств среднемошного чернозема. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 13—20. Библиогр.: 8 назв.
159500. **Зограбян С. М.** Влияние микрорельефа и крутизны поверхности обрабатываемого поля на развитие эрозионных процессов. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 87—100.

159501. **Зограбян С. М.** Влияние параметров стойки почвообрабатывающих орудий на формирование микрорельефа поверхности обработанного поля. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 59—74.

Изменения в режиме грунтовых вод и в почвенном покрове Азовской оросительной системы в результате орошения. — См. 157940.

159502. **Ильин И. Р.** Физика почвы. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 211—213. Библиогр.: 13 назв.

159503. **Калайков Г. П.** Агрохимические картограммы и применение удобрений. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 99—104.

159504. **Каретин Л. Н.** Почвы сельскохозяйственных угодий южной тайги Тюменской области. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 39—47.

159505. **Каретин Л. Н., Денисова М. В.** Торфовиваниты и некоторые приемы их использования как фосфорного удобрения. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 140—152.

159506. **Климов А. К.** О перераспределении давлений на почву под опорными катками гусеничного трактора при работе с навесным плугом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 79—85.

159507. **Кондратьев Л.** Борьба с ирригационной эрозией. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 24—27.

159508. **Кононенко Н. С.** Новые однолетние силосные культуры. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 43—46.

159509. **Константинов Я. С.** Некоторые вопросы агротехники повторных культур при орошении. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 157—164. Библиогр.: 5 назв.

159510. **Копеев Б. А.** Опрыскиватель-луцильник ЛД-10 для внесения авадекса с одновременной заделкой в почву. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 67—69.

159511. **Кордабовская З. С.** Торф как заменитель дерново-перегнойной земли в парниках. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 14—15.

159512. **Крегова А. П., Белехова К. А.** Количество и состав подземных растительных остатков после уборки озимой ржи в зависимости от предшественника и влияния их на водопрочность почвенных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 36—39. Библиогр.: 6 назв.

159513. **Крупеников И., Урсу А.** Знакомство с почвами и почвоведением Болгарии. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 57—58.

159514. **Курцер М. П., Суринович М. Б.** Электробезопасность при эксплуатации мелiorативных машин с электроприводом. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 145—156.

159515. **Лаптев Н. С., Светов В. А.** Применение удобрений в Тюменской области. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 5—38.

159516. **Лубнина М. Г., Ефремова Н. В.** О некоторых результатах изучения качества торфа, минеральных удобрений, известковых материалов и гипса. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 126—139.

159517. **Мартиросова Р. А.** Исследование процесса деформирования почвенного пласта лемешно-отвальной поверхностью. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 120—121.

159518. **Махкамов С.** Влияние удобрений на урожай промежуточных и последующих культур. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 37—38.

159519. Мезенцев М. А., Светова Л. А. О некоторых особенностях применения удобрений в засушливые годы по природным зонам Тюменской области. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 111—118.

159520. Мерзлякин А. С. Использование осушенных земель в Калининской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 229—234.

159521. Микроэлементы в почвах ложа Отказненского водохранилища. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 68—73. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Т. Х. Колесникова, Г. С. Коновалов, А. А. Иванова и др.

159522. Миронченко Ф. А., Прилепский В. И., Мальцев А. К. К вопросу улучшения конструкции культиваторов и качества обработки почвы. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культуры, с. 9—20. Библиогр.: 14 назв.

159523. Можейко И. А., Черненко И. П., Скуртул А. Г. Исследования по вопросам мелиорации полей в Молдавии. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 31—49. Библиогр.: 11 назв.

159524. Мурзаева М. К. Влияние лесозаготовок на изменение водно-физических свойств почв на вырубках. — Леса Урала и хозяйств в них, 1968, вып. 2, с. 57—59.

159525. Мухамедиев М., Проскураков А. О., Соснин В. А. Исследование качественных показателей работы деформированных пропашных культиваторов. — Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки, 1967, вып. 4, с. 89—95. Библиогр.: 5 назв.

159526. Нагорский И. С., Бохан Н. И., Короткевич А. В. О вероятностной оценке размеров защитной зоны посевов пропашных культур. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 42—48.

159527. Немеровский Г. Е. Концентрация и соотношение ионов солей почвенных растворов полей малых рек Чулуковского бассейна. — Физика и мелиорация почв Молдавии, 1968, вып. 1, с. 122—129. Библиогр.: 12 назв.

159528. Новиков Ю. Ф., Быстров М. П. Исследование кинематики и динамики движения пласта по лемешно-отвальной поверхности. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 109—119. Библиогр.: 6 назв.

159529. Норкина Г. А. Некоторые результаты изучения эффективности минеральных удобрений на сортоучастках области. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 119—125.

159530. Оганесян А. П. О методике составления карт физико-технологических свойств почв. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 343—362. Библиогр.: 23 назв.

159531. Паненко И. Д. Некоторые итоги исследований по орошению. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 21—30. Библиогр.: 10 назв.

159532. Преображенская Е. И., Батыгин Н. Ф. Влияние мощности дозы на рост [с.-х. растений] и развитие видов разной радиочувствительности. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 132—134.

159533. Прядка В. В. Сравнительная эффективность различных приемов основной обработки темно-каштановой почвы. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 40—47.



159534. Рагимов М. К. Неравномерность опреснения почвогрунтов и грунтовых вод при промывках. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 182—189. Резюме на азербайдж. яз.

159535. Размыслович И. Р., Липский Н. Ю. Экспериментальные исследования движения почвенного пласта над вибрирующей плоскостью. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 56—68.

159536. Размыслович И. Р., Сташинский Р. С. Экспериментальное определение коэффициента бокового давления при объемных деформациях почвы. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 93—96.

159537. Редькин Н. Е. Агрохимические особенности и водно-физические свойства черноземов Кубани. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 261—280. Библиогр.: 12 назв.

159538. Редькин Н. Е. Влияние зимующего гороха на физические свойства и пищевой режим черноземов Краснодарского края. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 300—310.

159539. Редькин Н. Е. Порозность черноземов Краснодарского края. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 291—299.

159540. Редькин Н. Е. Состав гумуса и повышение эффективного плодородия черноземов Кубани. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 281—290. Библиогр.: 24 назв.

159541. Роктанэн Л. С., Иванников А. В. О рыхлости и плотности почвы. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 48—55.

159542. Роктанэн Л. С., Колебаева А. Л., Иванников А. В. Эффективность прикапывания темно-каштановых солонцеватых почв в сухой степи Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 25—39.

159543. Роктанэн Л. С., Луканчев Д. Н., Томилов В. П. О научной оценке результатов сельскохозяйственного года в полеводстве Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 3—9 с табл.

159544. Рустамов Г. Г. Методы ускорения промывки засоленных земель Карабахской степи. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 121—149. Резюме на азербайдж. яз.

159545. Самборский А. А. Изменение физических свойств и влажности чернозема в зависимости от приемов основной и предпосевной обработки. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 33—41. Библиогр.: 11 назв.

159546. Светов В. А. Некоторые результаты агрохимического обследования почв зоны обслуживания Тюменской зональной агрохимической лаборатории. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 43—98.

159547. Теймуров К. Г., Лобачева А. К. Применение отходов химической промышленности для повышения фильтрационных свойств тяжелых засоленных земель. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 170—181. Резюме на азербайдж. яз.

159548. Терещенко И. С. Зависимость кинетики пласта на лемешно-отвальной поверхности от скорости вснашки. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 99—108. Библиогр.: 8 назв.

159549. Фирсова В. П. Проблемы лесного почвоведения на Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 30—33.

159550. Хачатрян Л. А., Гаспарян А. А. К вопросу определения оптимальных параметров карытообразных микролиманов. [Борьба с водной эрозией почв]. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 45—57.

159551. Хачатрян Л. А., Геворкян Л. А. Технологические особенности сооружения траншейных террас или противозерозионных канавок на склонах при постоянно вертикальном расположении рабочего органа. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 17—43.

159552. Хачатрян Х. А. О поворотных полосах на террасированных склонах. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 75—80.

159553. Хачатрян Х. А. Об угле поперечного наклона ступенчатых террас. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 81—86. Библиогр.: 8 назв.

159554. Хачатрян Х. А., Кочарян К. С. О работе стеблеподъемников. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 203—208.

159555. Холмецкий А. М. О солонцах и солонцеватых черноземах-смолнищах Северной Молдавской лесостепи. — Физика и мелиорация почв Молдавии, 1968, вып. 1, с. 87—104. Библиогр.: с. 103—104.

159556. Худиев Ф. Х. Исследование влияния переувлажненного воздуха на износ деталей двигателях дождевальных машин. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 224—229. Резюме на азербайдж. яз.

159557. Худиев Ф. Х. Исследование работы воздушных фильтров двигателей тракторов дождевальных машин. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 218—223. Резюме на азербайдж. яз.

159558. Худяков О. И., Катрич В. Н. Водно-физические и агрохимические свойства торфяных почв Магаданской области. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 6—13. Библиогр.: 6 назв.

159559. Черепанов М. Е. О распределении снега в южной лесостепи Омской области на примере учхоза № 2 Ом СХИ. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 42—46.

159560. Чертов О. Г. Изменение химических свойств и гумусового состояния лесных почв при их деградации. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 342—346.

159561. Шестаков И. Л. Задачи почвенно-мелиоративных исследований и перспективы использования засоленных почв МССР. — Физика и мелиорация почв Молдавии, 1968, вып. 1, с. 3—8.

159562. Шестаков И. Л., Сувак П. А. Водный режим степных солонцов Молдавии при их мелиорации. — Физика и мелиорация почв Молдавии, 1968, вып. 1, с. 53—86. Библиогр.: 19 назв.

159563. Шестаков И. Л., Сувак П. А., Мирочник А. С. Мелиорация степных солонцов МССР. — Физика и мелиорация почв Молдавии, 1968, вып. 1, с. 9—52. Библиогр.: 28 назв.

159564. Шоломович М., Ханкишев В. Главный резерв. Правильные севообороты — во все хозяйства. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 11—12.

159565. Шпакова Н. А. Экономическое обоснование удельного веса пропашных культур в посевах. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 34—41.



159566. Шпанин Г. И. Исследование эффективности глубокого горизонтального дренажа при промывке засоленных земель Северо-Западной части Карабахской степи. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 92—120, с табл. Резюме на азербайдж. яз.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

159567. Абрамова З. В. Причины череззерницы и образования беззародышевых семян у пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 66—73. Библиогр.: 9 назв.

159568. Абрамова З. В., Кобылянский В. Д., Катерова А. Г. Особенности цветения форм пшеницы, обладающих цитоплазматической мужской стерильностью. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 54—65. Библиогр.: 8 назв.

159569. Абрамова З. В., Прокофьев А. Д. Особенности наследования биологических свойств и морфологических признаков при изменении яровых пшениц в озимые. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 94—101.

159570. Анпилогов М. З., Тихомиров В. Г. Сорты озимой пшеницы, устойчивые к бурой ржавчине и мучнистой росе в условиях Северо-Западной зоны РСФСР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 192—199. Резюме на англ. яз.

159571. Афанасьев М. В., Балтин Б. Б. Влияние разных способов обработки почвы на урожайность яровой пшеницы в совхозах Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 10—24. Библиогр.: 15 назв.

159572. Багаева Е. В. Корневая система зернобобовых культур. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 94—102. Библиогр.: 7 назв.

159573. Багиров С. Х. Требования к усовершенствованию технологии и средств механизации уборки зерновых колосовых. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 34—38. Резюме на азербайдж. яз.

159574. Балтин Б. Б. Зависимость урожайности яровой пшеницы от сроков сева по почвенно-климатическим зонам Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 218—229.

159575. Батыгин Н. Ф., Питиримова М. А. Влияние условий выращивания первого поколения ячменя сорта Винер на частоту появления и характер хлорофильных мутаций в M_2 . — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 84—86. Библиогр.: 13 назв.

159576. Берштейн Э. М. Селекционное значение пшениц Австралии. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 168—171. Резюме на англ. яз.

159577. Виноградова Н. И. Резервация вируса закукливания [хлебных] злаков. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67 с. 139—143. Библиогр.: 8 назв.

159578. Виноградова Н. И., Распопова З. В. Использование включений для диагностики вируса закукливания [хлебных] злаков. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 144—150. Библиогр.: 13 назв.

159579. Воронов И. П. Эффективность уплотненных посевов кукурузы, сорго и суданской травы. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 36—43.

159580. **Воронова Н. Т.** Водный режим занятых паров на черноземах лесостепи Омской области. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 47—56. Библиогр.: 9 назв.

159581. **Гайдамака В. Х.** Совместные посевы кукурузы с сахарным сорго на силос. — Сб. науч. тр. Денского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 50—52. Библиогр.: 5 назв.

159582. **Галимский Т. П., Гриньков С. Г.** Исследование процесса сушки скошенной массы гречихи. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 176—186.

159583. **Галочкина З. Н.** О некоторых вопросах корнеобразования у яровой пшеницы в Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 70—78. Библиогр.: 15 назв.

159584. **Громак В. В., Кондрашов И. Л.** Об автоматическом регулировании равномерной загрузки машин зерноочистительного агрегата. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 266—270.

159585. **Гульчинская В. И.** Агрометеорологические условия произрастания кукурузы на территории Молдавской ССР за период с 1950 по 1964 год. — Сб. работ Кишиневской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 90—107.

159586. **Гуринович О. И.** Влияние условий выращивания на продолжительность периода послеуборочного дозревания семян яровой пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 85—93. Библиогр.: 7 назв.

159587. **Дворников П. И., Стрельникова Т. Р.** Итоги работы по селекции сахарной кукурузы. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 79—84. Библиогр.: 8 назв.

159588. **Дедуль Ф. А., Березина Н. М.** Изменение эффекта стимулирующего действия гамма лучей в процессе хранения облученных семян кукурузы. — Тр. НИИ земледелия М-ва сел. хоз-ва ГССР, 1968, вып. 15, с. 81—86. Библиогр.: 8 назв.

159589. **Добрынин Г. М.** Закономерность в формировании побегов у однолетних и многолетних злаков, выросших в различных условиях среды. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 8—11. Библиогр.: 7 назв.

159590. **Дорофеев В. Ф.** Полиморфизм пшениц Грузии. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 91—134. Библиогр.: с. 131—133. Резюме на англ. яз.

159591. **Дорофеев В. Ф., Лаптев Ю. П., Замулаева Н. Э.** Пшеницы тургидум Азербайджанской ССР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 150—155. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

159592. **Ереметова З. Н.** Влияние условий развития корневой системы кукурузы на урожай зеленой массы и сухого вещества. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 4, с. 79—88. Библиогр.: 11 назв.

159593. **Илющенко В. Г.** Биохимические особенности проростков и средняя длина зародышевых корешков семян [пшеницы], полученных с посевов разных сроков. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 78—83.

159594. **Кашицын Ф. И.** Эффективность способов посева и соотношения компонентов в смесях кукурузы с соей. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 30—35.

159595. Кашицына Е. С., Кравцов И. И., Шамин А. В. Влияние сроков скашивания, подбора валков на урожай и качество урожая ярового ячменя. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агротехнология. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 26—30.

159596. Кобылянская К. А. Биологическая и хозяйственная характеристика пшениц Болгарии. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 199—208. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

159597. Кобылянский В. Д. Реакция диких видов ячменя на длину дня. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 269—274. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

159598. Кобылянский В. Д. Создание стерильных аналогов в селекции гибридной пшеницы. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 61—70. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

159599. Ковалев Ф. В., Агеев А. Н. Проявление гетерозиса у гибридов озимой пшеницы в первом поколении. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агротехнология. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 131—135.

159600. Ковалев Ф. В., Конобеев В. Н. Влияние предшественников на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агротехнология. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 59—65.

159601. Ковалев Ф. В., Луганский А. С. Содержание протеина в зерне в зависимости от способа уборки. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агротехнология. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 85—88.

159602. Ковалев Ф. В., Турулев В. К. О прорастании семян сорго. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агротехнология. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 68—72. Библиогр.: 7 назв.

159603. Кожевников А. Р., Попова Г. И. Динамика накопления сухого вещества и продуктивность фотосинтеза листьев различных сортов кукурузы. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 109—118. Библиогр.: 17 назв.

159604. Конобеев В. Н. Экологическое обоснование приемов борьбы с вредной черепашкой. [Вредитель пшеницы]. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агротехнология. Приемы повышения урожайности с.-х. культур.

159605. Копытин В. Д. Влияние увеличенных площадей питания на посевные и урожайные качества семян озимой пшеницы «Безостая-1» и «Тбилисури-5». — Тр. НИИ земледелия М-ва сел. хоз-ва СССР, 1968, вып. 15, с. 33—39. В огл. авт.: Копытин В. Библиогр.: 7 назв.

159606. Кротевич М. Влияние способов посева и густоты стояния на листовую поверхность и урожай кукурузы. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 18—19.

159607. Ламанов А. А. О содержании марганца в растительной продукции. [Опыты с зерновыми культурами]. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 177—180.

159608. Леонтьев С. И., Рутц Р. И. Озимые пшеницы при весеннем высеве в условиях лесостепи Омской области. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 57—67. Библиогр.: 12 назв.

159609. Липкович Э. И. Об интенсивности выделения зерен из грубого вороха [при обмолоте]. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 133—142. Библиогр.: 6 назв.



159610. **Луканчева А. Г., Романова В. Н.** Исходный материал для селекции мягкой яровой пшеницы на устойчивость к бурой листовая ржавчине (по материалам исследований в Пензенской области). — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 89—99. Библиогр.: 5 назв.
159611. **Лукьянова М. В.** Сортовой потенциал скороспелых форм ячменя. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 209—220. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
159612. **Малышев В. И.** Результаты изучения дифференцированной обработки зяби под яровую пшеницу. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 21—24. Библиогр.: 9 назв.
159613. **Мацуца В. К., Беспамятнов А. Д.** Определение пропускной способности стеблеизмельчающего аппарата универсальной кукурузоуборочной машины. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 182—194.
159614. **Мацюк Л.** Озимой пшенице — сортовую агротехнику. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 16—17.
159615. **Менабде М. А.** Изучение некоторых вопросов экспериментального получения и отбора тетраплоидных растений из местных Грузинских сортов кукурузы. — Тр. НИИ земледелия М-ва сел. хоз-ва ГССР, 1968, вып. 15, с. 75—79. Библиогр.: 11 назв.
159616. **Мигушова Э. Ф., Жуковский П. М.** К познанию пшеницы *Triticum israhanicum* Neslot. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 71—90. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
159617. **Михайленко М. А.** Некоторые биологические особенности гороха и экологические условия произрастания его в Западной Сибири. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 84—93. Библиогр.: 10 назв.
159618. **Молдован М., Рожкован Р., Авадений Б.** Передача вирусов зернобобовых семенами. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 22—23.
159619. **Мордвинкина А. И.** Устойчивость видов, эколого-географических групп и сортов овса к главнейшим болезням. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 233—242. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
159620. **Недовесов В. И.** Предпосылки управляемости технологическим процессом формообразования тонкослойного хлебного валька. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 120—132. Библиогр.: 6 назв.
159621. **Новак Е. С.** О дроблении зерна при обмолоте. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 153—163. Библиогр.: 7 назв.
159622. **Покровская Н. Ф.** Изменчивость химического состава семян озимой ржи. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 275—283. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
159623. **Покровская Н. Ф.** Липоксидаза зерна пшеницы. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 261—268. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
159624. **Пономарев Г. В., Батыгин Н. Ф.** Влияние обработки семян [зерновых культур] быстрыми нейтронами деления на проявление радиобиологических эффектов. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 117—125. Библиогр.: 27 назв.

159625. Преображенская Е. И. Влияние температуры и осадков в период налива зерна на радиоустойчивость ячменя (*Hordeum vulgare* L.) — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 126—131.

159626. Преображенская Е. И. Радиочувствительность рода *Triticum* L. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 139—142.

159627. Преображенская Е. И. Радиочувствительность семян гороха (*Pisum sativum* L.) сорта Виктория Мандорфская. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 135—138.

159628. Пумпянский А. Я., Семенова Л. В. Технологическое изучение мягких яровых пшениц коллекции ВИР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 255—260. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

159629. Рик Г. Р., Ферштат А. М. Некоторые особенности рекомбинации свободных радикалов в облученных семенах пшениц различного происхождения. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 10—11.

159630. Родионова Н. А. Скороспелые овсы для крайнего Севера и других районов СССР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 243—254. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

159631. Роктанэн Л. П. Эффективность опудривания семян кукурузы комбинированными ядами против проволочников и плесневых грибов в Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 60—63.

159632. Роктанэн Л. П., Пашкова Л. П. Вредоносность пшеничного трипса в Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 56—59.

159633. Роктанэн Л. П., Пашкова Л. П. Применение «ловчих колец» для учета выхода пшеничного трипса из почвы. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 64—66.

159634. Руденко М. И. Высококачественные пшеницы в орошаемых условиях Поволжья. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 156—167. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

159635. Савенкова А. Семенные участки — основа семеноводства зерновых культур. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 32—33.

159636. Самара И. А. Эффективность применения натриевой соли 2,4-Д в посевах сорго. — Тр. НИИ земледелия М-ва сел. хоз-ва ГССР, 1968, вып. 15, с. 203—207.

159637. Селезнева А. В. Густота стояния растений при пунктирном посеве скороспелой кукурузы в Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 100—108.

159638. Селезнева А. В. Сорты и гибриды скороспелой кукурузы в Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 109—124. Библиогр.: 8 назв.

159639. Серюков Г. М., Леонтьев С. И. Условия созревания и качество семян яровой пшеницы в южной лесостепи Омской области. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 68—77. Библиогр.: 6 назв.

159640. Симонов А. С., Пасат А. М. Результаты исследований по агротехнике кукурузы на орошаемых землях. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 51—57.

159641. Сокол А. А. Изучение элементов методики половой гибридизации озимого ячменя. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 128—131.

159642. Сорокина Т. А. О прорастании семян зерновых культур в почве в условиях Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 204—217. Библиогр.: 13 назв.

159643. Старченкова М. В. Исходный материал для селекции ячменя на устойчивость к мучнистой росе. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 221—232. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

159644. Стефановский И. А., Пугач Н. Г. Выживаемость и структура урожая гибридов озимой пшеницы в условиях вымокания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 74—78. Библиогр.: 5 назв.

159645. Струцовская Е. С. Озимые пшеницы Швеции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 172—188. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

159646. Суворов Н. А. Бороздовой способ посева кукурузы. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 126—131. Библиогр.: 6 назв.

159647. Тихомиров В. Г. Гибридизационная ценность некоторых сортов озимой пшеницы для условий Северо-Западной зоны РСФСР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 52—60. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

159648. Ткачева Н. А. Изучение гетерозиса у гибридов яровой пшеницы первого поколения. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агронмия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 136—138.

159649. Ткачева Н. А. Некоторые результаты сортоизучения сахарной кукурузы. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1, Агронмия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 122—128. Библиогр.: 10 назв.

159650. Трофимовская А. Я., Лукьянова М. В., Жуковский П. М. Мутагенное воздействие этилметансульфоната на сорта озимого ячменя. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 3—28. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

159651. Удачин Р. А. К познанию видового и разновидностного состава пшениц Ирана. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 135—149. Библиогр.: с. 148—149. Резюме на англ. яз.

159652. Федоткин В. А. Изучение засоренности почвы и посевов яровой пшеницы и кукурузы в пропашном звене полевого севооборота. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 25—32. Библиогр.: 7 назв.

159653. Филатенко А. А. Гибридизация *Triticum dicoccoides* Körn. с другими видами пшениц. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 29—51. Библиогр.: с. 49—50. Резюме на англ. яз.

159654. Харионовская А. И. Проявление гетерозиса у гибридов ярого ячменя в условиях Северо-Западной зоны. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 79—84.

159655. Хорошкин Б. М. Накопление сухого вещества и солевых элементов в кукурузе по фазам роста. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агронмия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 75—82. Библиогр.: 7 назв.

159656. Цепенко А. А. Сравнительная оценка зернобобовых культур. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 125—140. Библиогр.: 8 назв.

159657. Чумаченко И. Я. К вопросу о выносе зерна с решет очистки в колосовой шнек комбайна. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 143—152. Библиогр.: 7 назв.

159658. Шамотина Л. И. Влияние норм высева и крупности семян [яровой пшеницы] на их породные качества. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агронмия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 138—143.

159659. **Шамотина Л. И.** Об эффективности отборов при выращивании элитных семян зерновых колосовых культур. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 143—148.

159660. **Шахбазян В. А.** Влияние угла наклона разгружающей фаски ячеек на повреждение семян бобов и фасоли. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 127—129.

159661. **Якубцинер М. М.** Пшеницы Ливии. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1969, т. 39, вып. 3, с. 189—191. Резюме на англ. яз.

159662. **Яньшин Ф. Я.** Нормы высева гороха, чины, нута на южных черноземах Ростовской области. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 43—49. Библиогр.: 5 назв.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

159663. **Адоян А.** Классификация типов травостоев многолетних культурных пастбищ в Эстонии. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 46—53. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

159664. **Адоян А.** Результаты исследовательской работы по семеноводству многолетних трав в Эстонской ССР. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 200—213. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

159665. **Аннук К. Х., Ныгес Т. К.** Особенности луговодства на болотах. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 138—145. Резюме на англ. яз.

159666. **Банзрагч Д.** Динамика урожайности основных типов пастбищ северного Хангая (МНР) и схемы пастбищеоборотов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 83—92. Библиогр.: 12 назв. Перед текстом и огл. авт.: Дэндэвийн Банзрагч.

159667. **Бегучев П. П.** Основы мелиорации солонцовых земель под сеяные сенокосы и пастбища. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 146—163. Библиогр.: с. 160—162. Резюме на англ. яз.

159668. **Беляева Г. М.** Окупаемость затрат на поверхностное улучшение естественных сенокосов и пастбищ. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 165—169.

159669. **Блинов И. И.** Опыты по применению водного аммиака на пойменном культурном пастбище. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 65—68.

159670. **Богачков В. И.** Влияние температуры на набухание и прорастание семян чины. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 103—108.

159671. **Бусова Т. П.** Химический состав и питательная ценность некоторых сортов суданской травы в условиях южной лесостепи Омской области. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 132—138. Библиогр.: 13 назв.

159672. **Вирясова З. М.** Нормы высева озимого рапса. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 47—48.

Воронов И. П. Эффективность уплотненных посевов кукурузы, сорго и суданской травы. — См. 159579.

159673. **Гайдамака В. Х.** Экономическая эффективность возделывания смесей кормовых культур. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 88—91.

Гриценко П. П. Влияние междурядных обработок на урожай [сахарной и кормовой] свеклы. — См. 159723.

159674. Гурфель Д. Б. Биологические особенности луговых почв при различных способах и длительности использования многолетних травостоев. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 38—45. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

Добрынин Г. М. Закономерность в формировании побегов у однолетних и многолетних злаков, выросших в различных условиях среды. — См. 159589.

159675. Дроздов И. П. Оставность травостоев естественных сенокосов и пастбищ Предбайкалья. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 78—82. Библиогр.: 5 назв.

159676. Железников В. А. О некоторых закономерностях процесса усадки сена в скирдах. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 215—223.

159677. Казакова И. Н. Применение минерального азота при создании высокопродуктивного культурного пастбища на силурийском плато Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 55—61.

159678. Казарян Е. С. Особенности луговодства в горных районах. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 176—187. Библиогр.: с. 185—186. Резюме на англ. яз.

159679. Клеев М. М., Щепетков Н. Г. Продуктивность кормовых корнеплодов в Целиноградской области. — Тр. Целиногр., с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 141—147.

159680. Крячко А. А. Влияние высоты срезания на урожайность злаковых пастбищных травостоев. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 27—31.

159681. Крячко А. А. Реакция отдельных видов [луговых] злаков на высоту срезания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 24—26.

159682. Кярнер Э. В. Об удобрении культурных пастбищ на кислой и малогумусной почвах. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 107—114. Резюме на англ. яз.

159683. Леонтьева И. П. Рациональное использование и улучшение природных лиманов. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 164—175. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

159684. Лепкович И. П. Применение минеральных удобрений при поверхностном улучшении природных сенокосов на Карельском перешейке Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 40—43.

159685. Мартынова М. Ф. Влияние интенсивности света и внекорневого минерального питания на семенную продуктивность люцерны. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 12—18. Библиогр.: 7 назв.

159686. Матякубов Р. Поливной режим люцерны в год посева. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 38—39.

159687. Медведев И. Н. Минеральные удобрения — на пойменные сенокосы. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 171—176.

159688. Новицкая Н. И., Белехова К. А. Использование биологического и минерального азота различными злаковыми травами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 19—23.

159689. Ольдер Х. М. Об эффективности азотного удобрения на бобово-злаковых культурных пастбищах. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 98—106. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.



159690. **Осташенко В., Свинин А.** Вертолет «реставрирует» пастбища. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 15.
159691. **Пуртов Г. М.** Эффективность применения минеральных удобрений на сухоходольных природных кормовых угодьях в лесной зоне Тюменской области. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 181—190.
159692. **Работнов Т. А.** Значение запасных веществ для формирования урожая при отрастании многолетних травянистых растений. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 3—14. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
159693. **Рожина Е. И.** Химический состав и питательная ценность некоторых кормовых растений в Магаданской области. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 57—62.
159694. **Савельев П. Г.** Опыт возделывания люцерны рогатого на корм и семена в колхозе «Рассвет» Гусевского района Калининградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 69—73.
159695. **Сау А. В.** Накопление азота клевером белым и использование его для повышения урожайности культурных пастбищ. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 82—97. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
159696. **Сау А. В., Вийральт Р. М.** Результаты дождевания культурных пастбищ. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 122—137. Резюме на англ. яз.
159697. **Сиплов В. В.** Динамика длины и веса соцветия мятлика лугового в течение вегетационного периода. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 32—35.
159698. **Тамм У. А.** Улучшение культурных пастбищ на эродированных почвах. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 115—121. Резюме на англ. яз.
159699. **Тихомирова И. А.** Опыт применения фосфорно-калийных удобрений на культурных пастбищах в условиях карбонатных почв Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 62—64.
159700. **Тихомирова И. А.** Применение гербицидов на пастбищах, засоренных одуванчиками. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 44—48.
159701. **Цагуришвили Г. Н.** Влияние минеральных удобрений на урожай семян чины. — Тр. НИИ земледелия М-ва сел. хоз-ва СССР, 1968, вып. XV, с. 195—196. Библиогр.: 5 назв.
159702. **Чупров Л. Л.** Создание долголетних культурных пастбищ на вновь освоенных землях совхоза «Смена» Карельского перешейка. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 49—54.
159703. **Чупрова А. Л.** Изменчивость морфологических признаков и биологических свойств разновидностей гороха кормового различного географического происхождения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 98—102.
159704. **Чупрова А. Л.** Содержание белка в зеленой массе разновидностей гороха кормового различного географического происхождения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 93—97. Библиогр.: 6 назв.
159705. **Шаппо А.** Пастбищеобороты в пустынной зоне. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 54—55.
159706. **Эрдэнэжав Г.** Некоторые данные по возделыванию многолетних кормовых трав в условиях Монгольской Народной Республики. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 128, вып. 1, с. 74—77.

159707. Эффективность удобрений на культурных пастбищах. — Науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 64—81. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. В. Сау, У. А. Тамм, Э. В. Кярнер, Х. М. Олдер.

159708. Яковенко Д. П. Видосортоиспытание многолетних злаковых кормовых трав на Северо-Востоке. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 49—56.

Яньшин Ф. Я. Нормы высева гороха, чины, нута на южных черноземах Ростовской области. — См. 159662.

в. Технические культуры

159709. Абдукадыров А. По пути интенсификации. Резервы увеличения производства хлопка в колхозе К. Маркса Каракульского района. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 14—16.

159710. Автономов А., Хасанов М., Мирхашимов Т. Орошение широкорядных посевов хлопчатника. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 20—21.

159711. Акималиев Д. А. Влияние удобрений на формирование урожая сахарной свеклы в Чуйской долине. — Тр. Кирг. опыт.-селект. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 90—100.

159712. Акималиев Д. А. Система агромероприятий — основа высоких урожаев [сахарной свеклы]. — Тр. Кирг. опыт.-селект. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 11—22.

159713. Антонова Т. Н. Влияние удобрений и площадей питания на ход роста и продуктивность односемянной сахарной свеклы. — Тр. Кирг. опыт.-селект. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 183—219 с табл.

159714. Атабеков Н. Подкормка хлопчатника на вновь осваиваемых землях. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 13.

159715. Балохин Л. Как улучшить эксплуатацию рассадопосадочных машин. [Посадка рассады овощей и табака]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 48—49.

159716. Бровкин А. А. О системе основной обработки почвы в свекловичных севооборотах Чуйской долины. — Тр. Кирг. опыт.-селект. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 39—50.

159717. Валиев М. И. Перспективы повышения скорости агрегата при междурядной обработке хлопчатника, посеянного внесением гербицидов. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 51—54. Резюме на азербайдж. яз.

159718. Вопросы заготовки тростника, результаты испытаний и некоторые итоги изучения последствия тростникоуборочных машин. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 159—184. Авт.: П. Г. Кроткевич, М. П. Самборский, В. П. Подлипенский, А. И. Колев. Перед текстом 4-й авт.: А. И. Ковев [!]

159719. Галимский Т. П., Курилович М. М., Зайченко Т. Н. Исследование различных технологий уборки льна в Белоруссии. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 167—175.

159720. Гасанов Б. А. Сравнительный анализ агротехнических показателей исследуемых рабочих органов. [Агротехн. требования к культиваторам для обработки хлопчатника]. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 81—84. Резюме на азербайдж. яз.

159721. Гияси И. Предшественники хлопчатника и накопление инфекции вилта в почве. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 40.



159722. **Горбатьюк Н.** Агротехника против свекловичной корневой гнили. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 25.

159723. **Гриценко П. П.** Влияние междурядных обработок на урожай [сахарной и кормовой] свеклы. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 73—75.

159724. **Гудинова Ф. Н.** Влияние метеорологических условий [северных районов Омской области] на развитие льна-долгунца. — Науч. тр. Омского с.-х. ин-та, 1969, т. 67, с. 119—125. Библиогр.: 14 назв.

159725. **Гусейнов Г. М., Насибов С. М.** Режим орошения хлопчатника при дождевании на мелиорируемых землях Северной Мугани. — Тр. Азербайдж. НИИ гидротехники и мелиорации, 1968, 7, с. 207—217. Резюме на азербайдж. яз.

159726. **Дорошенко В. Ф.** Фотосинтетическая деятельность и урожай подсолнечника. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1963, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 82—85. Библиогр.: 8 назв.

159727. **Исследование физико-механических свойств оголенных, сортированных семян хлопчатника после их калибровки по трем размерам.** — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 18—24. Авт.: М. Р. Мамедалиев, М. Г. Гасанов, М. А. Кадымов и др.

159728. **Караханов Л. М.** Некоторые исходные закономерности процесса изгиба-излома чайных побегов. — Чай. Культура и производство, 1968, сб. 2, с. 7—20. Библиогр.: 8 назв.

159729. **Колцышор И.** Механизированная посадка табака. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 14—15.

159730. **Мамедалиев М. Р.** Основы теории процесса высева и рассеивания оголенных калиброванных семян хлопчатника. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 85—91. Резюме на азербайдж. яз.

159731. **Марков Ф. И.** Итоги изучения и разработки мер борьбы со свекловичными блошками и озимой совкой. — Тр. Кирг. опыт.-селекц. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 258—279.

159732. **Намазов Ф. А.** Совершенствование приемов возделывания хлопчатника припосевным внесением гербицида. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 106—109. Резюме на азербайдж. яз.

159733. **Некоторые вопросы механизации борьбы против вредителей и болезней табака.** — Тр: АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 139—160. Авт.: Х. А. Хачатрян, Ш. М. Григорян, Р. А. Сардарян, С. Г. Арзрумцян.

159734. **Ореховская Е. П.** Удобрение сахарной свеклы на северных обыкновенных сероземах. — Тр. Кирг. опыт.-селекц. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 220—231 с табл.

159735. **Пирманов М.** Поливные нормы хлопчатника на севере Каракалпакии. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 21—22.

159736. **Полевой В. В.** Болезни сахарной свеклы и борьба с ними. — Тр. Кирг. опыт.-селекц. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 280—286.

159737. **Прямая зависимость. [О влиянии удобрений на урожай хлоп. Беседа с глав. агр. колхоза «Победа» А. Курбановым и глав. агр. колхоза им. Карла Маркса Р. Хасановым. Записал и коммент. В. Шаповалов].** — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 17—19.

159738. **Савин В. Н., Степаненко О. Г.** Изменение ростовых связей в растениях подсолнечника с помощью гамма-лучей Co^{60} . — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 93—101.

159739. **Северин Ф. И.** Экономическая эффективность производства семян подсолнечника и некоторые пути ее повышения в колхозах и совхозах предгорной зоны Семипалатинской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 143—149.

159740. **Скрынник Н. С.** Результаты опытных работ по механизации свекловичного производства. — Тр. Кирг. опыт.-селект. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 232—243

159741. **Татевосян С., Ахмедов Қ., Челюканов М.** Полиэтиленовые трубопроводы на поливе хлопчатника. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 23—24.

159742. **Храмцов Л. И., Титов А. Х.** Некоторые результаты изучения агротехники сахарной свеклы. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 53—59.

159743. **Чеболда В. Ф.** Сорты и их роль в повышении продуктивности сахарной свеклы в орошаемых зонах Киргизии и Южного Казахстана. — Тр. Кирг. опыт.-селект. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 23—38.

159744. **Чубаров А. П.** Все резервы — в действие. [Борьба за высокие урожаи сахарной свеклы в Киргизии]. — Тр. Кирг. опыт.-селект. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 3—10.

159745. **Шпильков И. Ф.** Результаты разработки и внедрения в производство новой технологии возделывания сахарной свеклы в Чуйской долине. — Тр. Кирг. опыт.-селект. станции по сахарной свекле, 1968, вып. 3, с. 51—89.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

159746. **Акимова Г. Н.** Влияние способов предпосадочного проращивания клубней картофеля и сроков их уборки на углеводный обмен в связи с устойчивостью к фитофторе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 51—53.

159747. **Акимова Г. Н.** Ранняя уборка картофеля — залог получения высокого и качественного урожая в семеноводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 48—50.

159748. **Артемьев А. С.** Семеноводство и селекция поздней капусты. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 91—95.

159749. **Ахмедов А.** Помидоры летней посадки. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 34.

159750. **Бабак Н. М.** Итоги работ по микробиологии [почв при возделывании овощных культур]. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 215—218. Библиогр.: 5 назв.

159751. **Балашов Т. Н., Рыбаков И. М.** Овощные горох и фасоль в Молдавии. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 125—129. Библиогр.: 6 назв.

Балохин Л. Как улучшить эксплуатацию рассадопосадочных машин. [Посадка рассады овощей и табака]. — См. 159715.

159752. **Батыгин Н. Ф., Захаров Н. Г., Потапова С. М.** Облучение рассады овощных культур в целях повышения урожая. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 17, с. 114—116.

159753. **Болезни овощных культур при орошении.** — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 219—231. Библиогр.: 17 назв. Авт.: А. П. Харьковская, Е. П. Охова, Н. М. Руденко и др.

159754. **Буткевич Ц. Б.** Семеноводство овощных культур. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 97—105. Библиогр.: 7 назв.

159755. **Веселовский И. А.** Научно-исследовательские работы проблемной лаборатории по полиплоидии картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 3—7.

159756. **Вовк Е. А., Максимова В. Н.** Некоторые вопросы селекции картофеля на фитофтороустойчивость. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 8—10.

159757. **Вредители крестоцветных овощных культур в Молдавии и меры борьбы с ними.** — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 233—240. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. А. Филиппов, Б. П. Адашкевич, А. П. Адашкевич и др.

159758. **Говорухин Н.** Особенности культуры краснокочанной капусты в Молдавии. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 20—21.

159759. **Гольдгаузен М. К., Дзензелевская М. Д.** Краткие итоги работ с бахчевыми культурами. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 107—115. Библиогр.: 19 назв.

159761. **Гушкан В.** Об основных направлениях интенсификации овощеводства. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 33—34.

159762. **Дворников П. И., Маштакова А. Х.** Итоги работы по селекции огурцов. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 85—89.

159763. **Додылева С., Солонарь А.** Удобрения из отходов кожевенного производства под грибы — шампиньоны. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 32.

159764. **Домбровская Э. И.** Изучение действия различных гербицидов на посевах картофеля. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 23—26.

159765. **Ершова В. Л.** Основные итоги изучения агротехники ранних томатов и огурцов в открытом грунте. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 141—147. Библиогр.: 11 назв.

159766. **Ершова В. Л., Чермных Л. Н.** Выращивание овощей в защищенном грунте. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 149—155. Библиогр.: 11 назв.

159767. **Загинайло Н. Н., Ильенко Т. С., Карбинская Е. Н.** Направление и результаты работы по селекции томатов и сладкого перца. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 67—77. Библиогр.: 14 назв.

159768. **Итоги исследований по вопросам агротехники овощных культур.** — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 131—139. Авт.: Л. Н. Чермных, А. С. Артемьев, З. П. Белова и др.

159769. **Каримов Ю., Рахматуллаходжаев Н.** Сортировка семян бахчевых по удельному весу. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 36—37.

159770. **Клещев М. М., Гусарова М. Д.** Два опыта по агротехнике раннего картофеля. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 148—160.

- 
159771. Клеев М. М., Малахова А. Я. Ранние огурцы с открытого грунта. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 167—171.
159772. Константинов Я. С. Применение зеленых удобрений под овощные культуры и картофель. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 207—209. Библиогр.: 6 назв.
159773. Кордабовский Ю. Г. Комплексная механизация возделывания и уборки картофеля в Магаданской области. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 33—38.
159774. Короткевич А. В. Статистический анализ энергетических процессов трактора МТЗ-50 с комплексом машин для возделывания и уборки картофеля. [Исследование работы]. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 109—130. Библиогр.: 5 назв.
159775. Котова К. А. Использование экспериментальной полиплоидии в селекции картофеля на устойчивость к фитофторе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 11—15. Библиогр.: 16 назв.
159776. Краткие итоги исследований по физиологии и биохимии [овощных] растений. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 165—179. Библиогр.: 24 назв. Авт.: Л. Н. Бабушкин, К. Д. Щупак, Р. И. Филиппова, А. Ф. Серединская.
159777. Кроптов А. П. Исследование сепарирующей способности горок раската картофелеуборочных комбайнов. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 97—102.
159778. Лебедев А. А. Селекция картофеля на устойчивость к ризоктонии (*Rhizoctonia Solani* Kühn). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 16—24. Библиогр.: 16 назв.
159779. Лебедева Н. А. Получение и изучение дигамплоидов у картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 25—33. Библиогр.: 15 назв.
159780. Максимов В. М. Испытание картофеля на устойчивость к парше обыкновенной. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 46—47. Библиогр.: 7 назв.
159781. Максимов В. М., Конев Ю. Е. О методах испытания картофеля на устойчивость к парше обыкновенной. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 42—45. Библиогр.: 9 назв.
159782. Надимов Ю. М. Вырождение картофеля в Восточной Грузии и меры борьбы с ним. — Тр. НИИ земледелия М-ва сел. хоз-ва ГССР, 1968, вып. 15, с. 133—139.
159783. Некоторые вопросы экономики и организации овощеводства в Молдавии. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 267—271. Авт.: Н. А. Завертайло, Б. С. Волкотруб, Х. И. Хазин, З. И. Кульпина.
159784. Немчин Ф. И., Гаврилов А. М., Трескин Н. Г. Итоги исследований по вопросам картофелеводства. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 117—123. Библиогр.: 21 назв.
159785. Никифоров М. А. Эффективность возделывания теплолюбивых овощных культур в специализированных совхозах различных зон страны. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 99—106.
159786. Размыслович И. Р., Жилина Г. А., Семкин Н. И. Изучение процесса сепарации и разрушения торфяной почвы прутковым элеватором [при уборке картофеля]. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 78—86.
159787. Размыслович И. Р., Липский Н. Ю. Экспериментальное исследование вибрационной опрессовки подкопанной картофельной грядки. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 69—77.



159788. **Сербулов А. Ф.** Основы технологии механизированного возделывания овощных культур. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 249—256. Библиогр.: 8 назв.

159789. **Славянская М. К.** Удобрение капусты. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 39—42.

159790. **Татарченков М. И., Домрачева Е. П.** Изучение сортов картофеля в условиях Магаданской области. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 16—22.

159791. **Торопов И. П.** Совершенствование приемов возделывания картофеля в Северо-Казахстанской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 161—166.

159792. **Тукалова Е. И., Хорт М. И., Ильин И. Р.** Результаты исследований по применению удобрений под овощные культуры и картофель. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 189—205. Библиогр.: 40 назв.

159793. **Участие азота и фосфора в биохимических реакциях фотосинтеза в связи с их особенностями у различных видов овощных растений.** — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 181—187. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Ю. С. Карпилов, И. Ф. Недопекина, Н. Ф. Котова, Е. И. Зарванская.

159794. **Филиппов Г. А.** Эффективность применения гербицидов в посевах томатов на орошаемых землях Молдавии. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 241—247. Библиогр.: 9 назв.

159795. **Храбров С. Е.** Влияние химических мутагенов на количественные и качественные признаки картофеля сорта «Веселовский 2-4» при выращивании рассадным способом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 2, с. 34—41.

159796. **Яценко М. К.** Влияние различных форм минеральных удобрений на урожай и качество картофеля. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 27—32.

д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

Рогачева Э. В., Сыроечковский Е. Е. Ресурсы диких пищевых растений Енисейского Севера. — См. 158100.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство. Виноградарство

159797. **Аникеев А. С.** Влияние температуры на морфогенез почек абрикоса. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 243—254. Библиогр.: 15 назв.

159798. **Аникеев А. С.** Причины, обуславливающие переход абрикоса к плодоношению. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 239—242. Библиогр.: 12 назв.

159799. **Барышман Ф. С.** Аклиматизация каштана съедобного в степных и лесостепных районах Кубани. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 205—208.

159800. **Барышман Ф. С.** Каштан съедобный и скумния в сомкнутых посадках. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 209—221.

159801. **Барышман Ф. С.** Каштан съедобный при реконструкции лесонасаждений. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 222—232.

159802. **Барышман Ф. С.** Орех грецкий и каштан съедобный в пятилетних посадках. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 180—192.

159803. Барышман Ф. С. Рост и зимостойкость потомства некоторых форм ореха грецкого. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 193—204.
159804. Бичина Т., Бусуйок М. Калифорнийская щитовка и меры борьбы с ней. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 23—24.
159805. Велиев А. Н. К вопросам механизации обработки междурядий виноградников. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 150—153. Резюме на азербайдж. яз.
159806. Дараган Т. И., Черепяхин В. И. Характеристика сортов яблоки в связи с зимостойкостью. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 108—112.
159807. Завалко Л. Б. Интенсивность дыхания и чувствительность дыхательных систем карликовой яблони. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 152—161. Библиогр.: 16 назв.
159808. Завалко Л. Б. О физиологических условиях высокой продуктивности карликовых [плодовых] деревьев. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 146—151. Библиогр.: 14 назв.
159809. Закржевский С. А. Остатки пестицидов в плодах сливы. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 102—104.
159810. Зима А. И. Об окулировке ореха грецкого. Предварит. сообщ. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 90—100. Библиогр.: 11 назв.
159811. Золотенков А., Сапожникова Н. Можжевельник — «зеленое пламя». [Использование для озеленения]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 35—36.
159812. Игнатъев Г. Кизил — ценный кустарник для степного лесоразведения. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 31—32.
159813. Исаев С. И., Вильницкая Е. В. Сливовый галловый клещ (*Aspidiotus phloeoptes* Nal.) в Ростовской области. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 96—102. Библиогр.: 7 назв.
159814. Исаев С. И., Лапченкова М. Ф. О заменителях ДДТ в борьбе с яблонной плодожоркой в условиях Ростовской области. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 104—108.
159815. Кобляков В. В. Реакция корневой системы карликовой яблони на удобрения. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 142—145. Библиогр.: 8 назв.
159816. Козаржевская Э. Ф., Янин В. В. Видовой состав и распространение кокцид (*Coccioidea*) в районе Кавказских Минеральных Вод. [Вредители декоративных растений]. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 179—186. Библиогр.: 20 назв.
159817. Колос П. И. Об орошении виноградников в южном Приднестровье. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 59—66. Библиогр.: 8 назв.
159818. Колтунов В. Ф. Водопотребление полукарликовой яблони в условиях вегетационного опыта. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 131—135.
159819. Колтунов В. Ф. Карликовая яблоня в насаждениях разных видов. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 50—63.
159820. Колтунов В. Ф., Логвиненко В. А. Причины гибели цветочных почек яблони на карликовых подвоях. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 136—141.
159821. Кривко Н. П., Григоров Б. А. Характер развития корнесобственных саженцев винограда в зависимости от длины чубуков. — Сб. науч. 11 Лет. журн. ст. № 51

тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 91—96.

159822. Куашев М. Х. Влияние различных видов и доз удобрений на рост и плодоношение фундука. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 162—165. Библиогр.: 8 назв.

159823. Лохматов Н. А. Об усыхании белой акации в балочных и овражных насаждениях в степи. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 120—129.

159824. Лучникова В. С. Краткие итоги работы лаборатории цветоводства. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 263—265. Библиогр.: 6 назв.

159825. Мекокишвили Г. А. О повышении производительности труда в виноградарстве. (На примере совхозов Кахетин). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 193—197.

159826. Мерджаниан Ю. А. Рефрактометрическое определение растворимых веществ и сахаров в плодах яблони. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 176—179.

159827. Овчинников И. Ф. Новые сорта крыжовника. [Из опыта Кудымкарского плодово-ягодного питомника. Коми-Пермяцкий нац. окр.] — Наш край, 1970, вып. 4, с. 75—80.

159828. Олисаев А. А. Каменная мульча в горных садах. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 172—175. Библиогр.: 7 назв.

159829. Олисаев А. А. Содержание почвы в молодых садах в горных условиях Северо-Осетинской АССР. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 166—171. Библиогр.: 9 назв.

159830. Рубнов Л. Каким должен быть современный промышленный сад. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, 3, с. 11—13.

159831. Спирова А. Х. Влияние структуры плодовых насаждений на эффективность садоводства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 137-141.

159832. Тхагушев Н. А. Селекционная работа с орехоплодными культурами на Кубани. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 4—49. Библиогр.: 11 назв.

159833. Тхагушев Н. А., Наумова Л. С. Корневая система фундука в прикубанской плодовой зоне Краснодарского края. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 81—89. Библиогр.: 11 назв.

159834. Филиппов Ю. И. Черная смородина в Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 230—236.

159835. Чепурной В. С. Выращивание сеянцев каштана съедобного в Прикубанье. Предварит. сообщ. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 233—238.

159836. Черепяхин В. И. Яблоня в уплотненных садах. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 64—80. Библиогр.: 26 назв.

159837. Черепяхин В. И., Кондратенко Н. Рост корневых систем деревьев яблони в уплотненных садах. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 122—130. Библиогр.: 5 назв.

159838. Черепяхин В. И., Мерджаниан Ю. А. Перспективные гибриды яблони. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 101—107.

159839. Черепяхин В. И., Терехова А. С. Регулирование роста и плодоношения яблони сгибанием ветвей. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1968, вып. 19, с. 113—121. Библиогр.: 12 назв.

159840. Белов С. В. Технология и методика лесоинвентаризационных работ при устройстве лесов по III и IV разрядам с широким использованием дешифрирования аэроснимков. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 47—70. Библиогр.: 15 назв.

159841. Бобраков Л. Н. К вопросу об интенсивности прореживания насаждений. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 90—98. Библиогр.: 5 назв.

159842. Бородин А. Л. Дендрофильные насекомые на концентрированных вырубках разных типов в южной подзоне европейской тайги. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 152—174. Библиогр.: 21 назв.

159843. Бродович Т. М. Лжетсуга (дугласия) в лесных насаждениях УССР. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 99—104.

159844. Брудин И. Д. Влияние экономических факторов на распространение лесорастительных ассоциаций в Казахстане и на Южном Урале. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 179—185.

159845. Бузоверов М. И. К вопросу о расчете размеров главного пользования в горных лесах Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 168—170.

159846. Бузун В. А. О дополнительном приросте буковых древостоев за восстановительный период семенно-лесосечной рубки. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 25—34. Библиогр.: 15 назв.

159847. Бурневский Ю. И. Особенности структуры таксационных выделов смешанных молодняков. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 37—46. Библиогр.: 9 назв.

159848. Васильев М. Е. Агроэкономическая эффективность защитного лесоразведения и перспективы его развития в Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 2, с. 186—203.

159849. Верхунов П. М. Особенности рубок главного пользования в сосняках Западной Сибири в связи с возрастной структурой древостоев. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 82—84.

159850. Воронцов А. И. Обзор работ по лесной энтомологии, выполненных в СССР за последние 5 лет (1963—1967 гг.) — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 5—42. Библиогр.: с. 32—42.

159851. Воронцов А. И., Ефремова В. А. Дубовая зеленая листовертка в дубравах Подмосковья. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 115—124. Библиогр.: 17 назв.

159852. Гальперин М. И. Основные проблемы лесоустройства на Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 13—17.

159852а. Григорьева Л. А. О вымокании семян [древесных пород] в условиях заболоченных вырубков. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 338—341. Библиогр.: 7 назв.

159853. Гурвич И. Я., Фадин И. А. К вопросу об экономической эффективности химизации лесного хозяйства. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 3—10.

159854. Гурьянова Т. М. Биология пихтовой смолевки. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 147—152. Библиогр.: 11 назв.

159855. Данилик В. Н. Способы рубок и технология лесосечных работ в горных лесах Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 78—80.

159856. Данюлис Е. П. Строение элемента леса разновозрастных сосняков Иркутской области. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 24—36. Библиогр.: 14 назв.

159857. Дементьева Л. В., Смоляницкая Л. Б. Микориза сосны на верховом болоте. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 330—337. Библиогр.: 6 назв.

159858. Дуда В. В., Карагальский А. Л. Молодняки из сохраненного подроста в субориях и дубравах УССР. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 72—77. Библиогр.: 5 назв.

159859. Дыренков С. А., Адашевская О. Р., Федорчук В. Н. Ельники Вепсовской возвышенности (структура и возобновление). — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 103—122. Библиогр.: 19 назв.

159860. Елпатьевский М. М., Константинов В. К., Писарев М. М. О применении фрезерных машин при лесохозяйственном освоении болот. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 263—272. Библиогр.: 8 назв.

159861. Завьялова Н. С. Особенности фотосинтеза сосны и ели в различных лесорастительных условиях южнотаежной подзоны Зауралья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 70—73.

159862. Зигангиров А. М. Метод листовой диагностики морозостойкости древесных растений. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 73—74.

159863. Зубарева Р. С. Производные леса Среднего Урала и особенности хозяйства в них. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 37—39.

159864. Зуев В. И. Проект реконструкции сушилки лесных семян. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 138—140.

159865. Ибрагимов И. А., Степанова П. Н. Главнейшие болезни тополя в лесных культурах Башкирского Предуралья и меры борьбы с ними. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 114—116.

159866. Ижевский С. С. Роль питания соснового шелкопряда в развитии микропоридиоза. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 76—82. Библиогр.: 20 назв.

159867. Исаева Р. П. Лесовосстановительные процессы на концентрированных вырубках в равнинных ельниках Предуралья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 95—97.

159868. Исаков Ю. Н. О корреляции некоторых морфологических признаков сосны на Южном Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 134—135.

159869. Капралов Б. К. Состояние и пути улучшения ведения лесного хозяйства Свердловской области. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 158—160.

159870. Кирсанов В. А., Трусов П. Ф. Возможности комплексного использования горных кедровников Ивдельского лесхоза. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 174—176.

159871. Клебанов А. Л. Особенности рубок главного и промежуточного пользования в сосново-лиственничных насаждениях Приуралья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 80—81.

159872. Клементьева З. И. Лесовосстановительные работы динамика их объемов и рост производительности труда в Свердловской области. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 87—89.

159873. Колесников Б. П., Коновалов Н. А. Состояние и перспектива развития лесохозяйственной науки и образования на Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 7—13.

159874. Комин Г. Е. Колебания климата и производительность лесов. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 49—52.

159875. **Комиссаров Д. А.** Влияние бутилового эфира 2,4,5-Т на физиологические процессы древесных пород с разной устойчивостью к болезням. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 168—181. Библиогр.: 11 назв.

159876. **Коновалов Н. А., Пугач Е. А.** Проблемы семеноводства и селекции на Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 20—22.

159877. **Коровин Г. Н.** Методика расчета некоторых параметров низовых лесных пожаров. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 244—262. Библиогр.: 14 назв.

159878. **Корольков М.** Пневмооборудование на шишкосушильной установке Режевского лесхоза. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 140—141.

159879. **Корольков М.** Пожарно-наблюдательная вышка на трех опорах. [Из опыта Режевского лесхоза]. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 111—112.

159880. **Косоуров Ю. Ф., Игнатенко В. К.** Опыт введения в культуры быстрорастущих форм осокоря в Предуралье Башкирии. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 128—130.

159881. **Костылев А. С., Кудлова Н. А., Шергольд О. Э.** Естественная очищаемость стволов осины от сучьев. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 123—134.

159882. **Костылева Е. В.** Изменение органического вещества почв избыточного увлажнения после подготовки их под лесные культуры. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 218—228. Библиогр.: 6 назв.

159883. **Котов А. И.** Из истории лесоразведения на юге Украины. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 135—138. Библиогр.: 20 назв.

159884. **Кривокобыльский И. М.** Объемы ядра в стволах дуба и видовые числа. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 130—134.

159885. **Лебедев В. Е.** Об использовании таблиц хода роста отдельных пород для таксации смешанных насаждений. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 55—62. Библиогр.: 8 назв.

159886. **Лебеденко Л. А.** Деятельность камбия лиственницы в связи с энергией роста. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 149—167. Библиогр.: с. 164—167.

159887. **Луганский Н. А., Земцов В. М.** Характеристика лесной подстилки и влияние ее на лесовосстановление в сосновых насаждениях Северной половины средней тайги Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 59—63.

159888. **Мажугин И. Н.** Сезонное фенологическое состояние насаждений лесного массива и его роль для аэрофотосъемки лесов и дешифрирования аэроснимков. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 324—326. Библиогр.: 8 назв.

159889. **Макаров В. А.** Эффективность создания лесных культур в горной и предгорной частях Среднего Урала (Свердловская область). — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 116—118.

159890. **Маковский В. И., Юшков П. И.** Мелиорирующая роль березы в березово-сосновых молодняках северотаежного Зауралья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 63—65.

159891. **Мамаев С. А.** Области продуктивности насаждений сосны обыкновенной на Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 47—49.

159892. Мартынова Г. Г. К биологии и экологии сосновой пяденицы в период вспышки массового размножения (1960—1966 гг.) — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 82—114. Библиогр.: 113 назв.

159893. Маслаков Е. Л. Об особенностях роста и дифференциации деревьев в сосновых насаждениях в начальный период их формирования. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 87—102. Библиогр.: 10 назв.

159894. Маханек В. Н., Фрейберг И. А. Опыт разведения тополей в Октябрьском механизированном лесхозе Челябинской области. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 126—128.

159895. Миронов В. В., Фрейберг И. А. Научные основы создания лесных культур на Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 23—27.

159896. Миронов С. В. К вопросу ведения хозяйства в березовых насаждениях Башкирской АССР. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 177—179.

159897. Михович А. И., Рябуха А. С. Осушение молодых и средневозрастных сосняков в мокрых суборах Полесья УССР. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 41—54. Библиогр.: 5 назв.

159898. Мозолева Е. Г., Новикова Л. К. Лесохозяйственное значение звездчатого ткача-пилильщика в Бузулукском бору. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 199—214. Библиогр.: 11 назв.

159899. Мойко М. Ф. Влияние примесей разных древесных и кустарниковых пород на продуктивность дубовых культур. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 207—217.

159900. Мокшанина И. М. Экономическая эффективность осушения в зависимости от возраста осушаемого насаждения. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 35—40. Библиогр.: 8 назв.

159901. Монокин В. Н. К методике расчета уровня горимости лесов по комплексу факторов при лесопожарном районировании. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 65—70.

159902. Морозов Ф. Н., Никитин Ф. А. Оценка динамики и структуры объемов лесохозяйственного производства Свердловской области. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 155—158.

159903. Московченко Е. Опыт работы по борьбе с непарным шелкопрядом в лесах Свердловской области. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 112—114.

159904. Мотовилов А. А. Опыт создания защитных лесных насаждений в Прикамье. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 120—122.

159905. Мочалкин Л. С. Защитное лесоразведение на Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 27—30.

159906. Никитин А. М. Лесовосстановительные работы в условиях Билимбаевского лесхоза. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 118—120.

159907. Никитин Ф. А. Пути совершенствования хозрасчетной деятельности лесхозов в новых условиях хозяйствования. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 185—189.

159908. Николин А. А., Гальперин М. И. Проектирование [лесных] санитарно-защитных зон вокруг промышленных предприятий Среднего Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 171—173.

159909. Новикова Л. К. К биологии звездчатого ткача-пилильщика. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 125—146. Библиогр.: с. 145—146.



159910. Олесов Г. Лесовосстановление на вырубках — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 90—92. Пермской области.
159911. Панарин И. И. Отложение лесной подстилки в различных типах горных лесов Забайкальского лесного стационара. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 63—75. Библиогр.: 14 назв.
159912. Поваренкин И. В. Рубки ухода за лесом в Яганском лесхозе. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 100—102.
159913. Подольская В. А. О фотосинтезе подроста ели после осветления смешанных молодняков бутиловым эфиром 2,4,5-Т. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 327—329.
159914. Подугольникова Н. А. Структура и изменчивость лесов из даурской лиственницы в Северо-Восточном Забайкалье. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 2, с. 52—62.
159915. Полянский Е. В. Задачи и содержание экономического обоснования лесохозяйственных мероприятий при лесоустройстве. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 149—152.
159916. Посохов П. П. Лесорастительное районирование горного Крыма. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 105—119. Библиогр.: 54 назв.
159917. Прокопов В. Ф. Перспективы развития лесного хозяйства Челябинской области. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 161—164.
159918. Пугач Е. А. К методам ускоренной проверки наследственности плюсовых деревьев сосны и лиственницы. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 133—134.
159919. Путятин Ю. П. Лесоводственная и экономическая эффективность химического ухода за составом сосново-лиственных молодняков в таежной зоне Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 107—109.
159920. Ромашов Н. В. Об усугублении возрастов рубок в тополевых и ветловых хозяйствах на Украине. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 82—89. Библиогр.: 5 назв.
159921. Рубцов В. Г., Смирнова А. А., Филиппов Г. В. Сортиментная и товарная структура северных сосняков и ельников и факторы, ее обуславливающие. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 11—23. Библиогр.: 14 назв.
159922. Рябинин Б. Н. Влияние сульфата аммония на разложение клетчатки в торфе верхового болота. [Подгот. почвы под лесные культуры]. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 182—189.
159923. Рябчинский А. Е. Современное состояние и перспективы развития лесного хозяйства Башкирской АССР. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 164—166.
159924. Рябчинский А. Е. Хозрасчет в лесном хозяйстве и расчет нормативов экономического стимулирования. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 190—192.
159925. Семевский Ф. Н. Методика количественного изучения динамики численности лесных насекомых. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 42—75. Библиогр.: 14 назв.
159926. Сеннов С. Н. Режим рубок ухода в сосняках Карельского перешейка Ленинградской области. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 135—148. Библиогр.: 8 назв.
159927. Сергеев Л. И. Зимостойкость древесных растений — современная научная проблема. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 33—37.

159928. **Середин В. И.** Выживаемость подростка на лесосоках в сосняках южной левобережной Лесостепи УССР. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 63—71.

159929. **Синельщиков Р. Г., Башкиров В. С.** Таксационная динамика осинников Среднего Прикамья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 143—146.

159930. **Синельщикова З. И.** Еловско-березовые древостои Тавда-Кончинского междуречья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 40—43.

159931. **Смолоногов Е. П.** Комплексное районирование лесных территорий в целях организации наиболее рациональных систем ведения лесного хозяйства. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 153—155.

159932. **Соколов С. В.** Закономерности строения и роста смешанных насаждений подзоны южной тайги Среднего Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 146—149.

159933. **Соловьев В. М.** Классификация деревьев сосны по положению в смешанных молодняках. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 103—104.

159934. **Сретенский В. А.** Влияет ли солнечная активность на прирост деревьев? — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 52—54.

159935. **Стадницкий Г. В.** Паразитические хальциды и проктотрупиды (Hymenoptera; Chalcidoidea, Proctotrupoidae) в шишках ели обыкновенной. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 229—243. Библиогр.: 19 назв.

159936. **Степанов В.** Механизация рубок ухода за лесом. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 105—107.

159937. **Степин В. В.** Экономическая эффективность лесохозяйственных мероприятий. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 166—168.

159938. **Сучков Н.** Совершенствование учета лесных культур. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 131—132.

159939. **Теринов Н. И.** Из истории вопроса о сохранении подростка при рубке леса на Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 93—95.

159940. **Туркевич И. В.** Методические вопросы экономической оценки лесов. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 16—24. Библиогр.: 6 назв.

159941. **Туркевич И. В.** Экономические основы применения хозяйственного расчета в лесном хозяйстве. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 3—15.

159942. **Фильроз Е. М.** Природные особенности и системы хозяйства в горных лесах Южного Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 43—47.

159943. **Фрейберг И. А., Замятин В. С.** Влияние обработки почвы на рост культур сосны в условиях лесостепного Зауралья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 123—124.

159944. **Хазиагаев С. М.** Опыт создания постоянных лесосеменных участков сосны и лиственницы в Башкирской АССР. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 136.

159945. **Харитонов Н. З.** Кокцинеллиды хвойных биоценозов Брянского лесного массива. — Сб. работ Моск. лесотехн. ин-та, 1969, вып. 26, с. 175—178.

159946. **Чертов О. Г.** К характеристике лесорастительных условий в пределах камового ландшафта Карельского перешейка. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 190—195.



159947. Шаргунова В. А. Особенности рубок ухода в лиственнично-сосново-березовых молодняках. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 99.

159948. Шастин В. И. Использование аэроснимков при таксации вырубок и молодняков. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 141—143.

159949. Шастин В. И. Эффективность сохранения подсорта для формирования насаждений таежных лесов Прииртышья. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 97—98.

159950. Швиденко А. И. Особенности выживания подроста пихты белой на лесосеках. — Лесоводство и агролесомелиорация, 1969, вып. 16, с. 78—81.

159951. Шебалов А. М. Лиственница Сукачева в культуре на Южном Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 124—125.

159952. Шергольд О. Э., Тимофеев Г. П., Дырников С. А. К изучению истории и результатов рубок главного пользования в елово-пихтовых древостоях Пермской области. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 84—86.

159953. Юшков П. И., Тарчевская С. В. Ионизирующая радиация и основные лесообразующие породы Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1968, вып. 2, с. 75—77.

159954. Яковлев А. П. Поддержание оптимального режима влажности супесчаной почвы при прорастании семян сосны и ели. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 196—206. Библиогр.: 11 назв.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

Акатов В. А., Париков В. А., Нежданов А. Г. Современное состояние вопроса о применении ультразвука в животноводстве и ветеринарии. — См. 160145.

159955. Владимирова Е. Ф. Питательная ценность грубых и сочных кормов в хозяйствах области по данным анализов лаборатории. — Тр. Тюмен. с.-х. ин-та, 1968, т. 6, вып. 1, с. 153—170.

159956. Волков Б. А. Производство витаминной муки. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 52—53.

159957. Горин В. Т., Гайко А. А., Борисовец К. Ф. Основные зоотехнические требования при специализации животноводства. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 12—19.

159958. Горячев О. Н. Расчет двухнозионных регуляторов температуры и влажности воздуха в животноводческих помещениях. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 254—260.

159959. Десятков В. Г., Буздалов И. Н. Капитальные вложения и рост технической вооруженности труда животноводов. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 109—116.

159960. Дурум П. Винные дрожжи — резерв белковых кормов. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 40—41.

159961. Каджюлис Л., Марчяускас С., Григене Е. Научное обоснование частоты использования культурного пастбища. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 15—37. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

159962. Калинин В. А. Обоснование некоторых параметров и режимов работы пневматических установок для транспортирования навоза. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 246—253.

159963. Кебиров М. А. Влияние нефтяного ростового вещества (НРВ) на сельскохозяйственных животных. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 108—110. Резюме на англ. яз.
159964. Корнейко А. В. Содержание меди и активность некоторых ферментов у животных при добавлении селена в рацион. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 60—64.
159965. Легкий Н. Т. Экономика развития животноводства центрального экономического района РСФСР после мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 117—127.
159966. Лобашев Г. И., Кузьменко В. М. Условия эксплуатации электрического оборудования на животноводческих фермах Южной степной зоны РСФСР. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 261—265.
159967. Лукошавичюс И. Производство травяной муки и обеспечение сырьем сушильных агрегатов в хозяйствах разных типов (по опыту Литовской ССР). — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 188—199. Резюме на англ. яз.
159968. Маркарян С. Е., Мкртчян Л. А., Оганесян С. В. О некоторых вопросах эксплуатации канатно-скреперных установок для уборки навоза [на животноводческих фермах]. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 235—242. Библиогр.: 6 назв.
159969. Наумов В. Н. Интенсификация как материальная основа повышения эффективности скотостормочных совхозов. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 96—103.
159970. Паршутин Г. В. Физиологические основы методики определения типов высшей нервной деятельности у сельскохозяйственных животных. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 57—61. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
159971. Свинолулов И. И. Животноводство Саратовской области за годы Советской власти. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 3—15.
159972. Смоленский А. В. Влияние параметров вибраций на физико-механические свойства некоторых кормов. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 224—233. Библиогр.: 5 назв.
159973. Станоткин А. И. Экономическая эффективность производства витаминно-травяной муки на примере совхоза «Лесные озера» Московской области. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 214—218.
159974. Трифонова З. В., Худошевская В. Д. Влияние источников органического азота агаровых сред на основные свойства *Brevibacterium-22* [для приготовления кормового концентрата]. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 226—231.
159975. Файрушин Г. Эффективность специализации и концентрации животноводства. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 43—46.
159976. Шкункова Ю. С., Редько Н. В., Никифорович В. Г. Эффективность различных способов сушки зеленых кормов. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 222—225.
159977. Якимчик В. Ф. Размеры ферм в специализированных совхозах. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та 1969, т. 21, с. 26—30.

159978. Бабкин В. П., Поспелов В. Г., Поспелова Г. А. Некоторые вопросы индивидуального и группового учета молока при доении в молокопровод — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 234—245.
159979. Байтурин М. А., Ратникова В. Ф. Некоторые данные о реактивности дойных коров на подкормку йодом. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 125—128.
159980. Беляев И. М. Влияние физиологических факторов на скорость кровотока, артериальное и венозное кровяное давление у крупного рогатого скота. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 195—199. Резюме на англ. яз.
159981. Беляев И. М. Динамика морфологического состава периферической крови и костного мозга коров в зависимости от периода беременности. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 34—38. Резюме на англ. яз.
159982. Бобров В. И., Болодон Н. Б. Опыт использования культурных пастбищ на экспериментальной базе «Заречье» [для выращивания крупного рогатого скота]. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 218—221.
159983. Большаков В. И. Кислотно-щелочное равновесие организма и содержание кетоновых тел в молоке у коров. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 175—178. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
159984. Ваганова Е. С. Сравнительная оценка продуктивных и породных качеств симментальского, холмогорского и костромского скота в Магаданской области. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 69—74. Библиогр.: 6 назв.
159985. Васильева Е. А. Нейраминные кислоты сыворотки крови крупного рогатого скота. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 164—167. Резюме на англ. яз.
159986. Вильчинский А. Д. Некоторые методические вопросы оценки быков по качеству потомства. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 44—48.
159987. Гайко А. А., Акулова Э. Н. Переваримость и обмен веществ у кастрированных и некастрированных бычков при интенсивном выращивании. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 82—88.
159988. Гайко А. А., Алешин А. А. Некоторые итоги 20-летней работы с черно-пестрым скотом в Белоруссии. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 19—24.
159989. Гайко А. А., Симоненко О. П. Весовой и линейный рост черно-пестрых бычков и помесей с мясными породами при интенсивном выращивании. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 64—68.
159990. Галеев В. П. Производство продукции молочного скотоводства в зависимости от соотношения основных производственных и оборотных фондов. (На примере совхозов Вост. зоны Гомел. обл. БССР). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 53—56.
159991. Гамаюнов В. М. Газообмен и уровень йода в крови у коров при недостатке микроэлементов во внешней среде. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 71—75. Библиогр.: 9 назв.
159992. Гейдаров Г. М., Джалилова К. А. Исследование некоторых параметров машинного доения буйволиц. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 45—50. Резюме на азербайдж. яз. В огл. 2-й авт.: К. А. Джалилова.

159993. Гертман А. М. Об изменчивости содержания белка в молоке коров костромской породы. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 11—14.

159994. Горин В. Т., Гайко А. А., Яхонтова А. М. Результаты скрещивания плановых пород скота Белоруссии с джерсейскими быками. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 37—44.

159995. Гринь М. П. Особенности роста внутренних органов молодняка крупного рогатого скота в связи с породностью. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 61—63.

159996. Домрачев В. Н. Применение минеральных подкормок в зимних рационах молочных коров. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 63—68.

159997. Зайцев В. И., Молчанов С. Г., Постников В. С. Клинико-физиологическое состояние продуктивных коров при различных типах кормления и содержания. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 188—192. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

159998. Использование кормовой поваренной соли, приготовленной из отходов калийного производства, в кормлении свиней и крупного рогатого скота. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 155—162. Авт.: В. В. Шеглов, В. Д. Чернявская, Т. С. Баньковская и др.

159999. Колбикова В. В. Использование зерна малоалкалоидного люпина при кормлении быков-производителей. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 88—91.

160000. Кололееса А. Н. Повышение эффективности использования кормов — основное условие снижения себестоимости говядины. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 16—22.

160001. Круглов В. П. Эффективность скармливания диаммонийфосфата крупному рогатому скоту. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 150—156. Библиогр.: 10 назв.

160002. Кубасов Н. В. Об особенностях гемопрессии коров. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 90—93.

160003. Майоров Б. М. Влияние патоки, солей кобальта и марганца на А-витаминный обмен у быков-производителей. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 104—111.

160004. Максимова Т. М., Максимов В. А., Будько В. А. Основные положения племенной работы с симментальской породой скота в Белоруссии. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 25—32.

160005. Максяткина Н. И., Андреева Т. А., Баньковская Т. С. Питательная ценность рационов с различным соотношением грубых кормов, силоса и корнеплодов для молочных коров. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 68—74.

160006. Мальчевская Е. Н. Белково-минеральный состав молока при кормлении коров люпиновым силосом. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 101—103.

160007. Марченко И. В. К вопросу о внутриотраслевой специализации и концентрации скотоводства. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1969, вып. 12, с. 11—16.

160008. Механизация раздачи подстилки, уборки навоза из коровников и удаление его в навозохранилище. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 223—234. Авт.: С. Е. Маркарян, Л. А. Мкртчян, С. В. Оганесян и др.

160009. Михедов Н. Т. Продуктивность и оплата корма молоком коровами бурой латвийской породы в БССР. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 32—36.



160010. **Наумов Н. В.** Экономическая эффективность откорма крупного рогатого скота в специализированных совхозах. — Тр. Всесоюз. заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 155—163.
160011. **Несвященко А. Т.** Некоторые вопросы организации кормопроизводства в овоще-молочных совхозах пригородной зоны города Одессы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 151—157.
160012. **О химической и биологической проверке качества молока коров при введении в их рацион карбамиды.** — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 98—101. Авт.: И. К. Слесарев, Г. И. Кветковский, Е. И. Герасимович, Л. В. Трощенко.
- 160013. **Обухович В. С.** Повышение уровня интенсивности молочного скотоводства в совхозах Минской области. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 112—116.
160014. **Основные вопросы прогрессивной технологии производства молока, говядины и свинины.** — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 5—12. Авт.: В. Т. Горин, А. А. Гайко, К. Ф. Борисовец, С. И. Плященко.
160015. **Петухов В. Л.** К вопросу изменчивости коэффициентов наследуемости удоев и содержания жира у крупного рогатого скота. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 17—26.
160016. **Петухов В. Л.** Повторяемость молочности и жирномолочности у крупного рогатого скота в зависимости от уровня продуктивности стада. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 14—17.
160017. **Пилько В. В.** Типы гемоглобина у крупного рогатого скота костромской и швицкой пород. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 41—45.
160018. **Плященко С. И., Леткевич И. Ф.** Зоогигиеническая оценка нового вида пола в коровнике. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 108—112.
160019. **Постников В. С.** Состояние некоторых функций печени у старых коров. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 193—194. Резюме на англ. яз.
160020. **Пурэвжав Ж.** Продолжительность охоты и время овуляции у ячих. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 230—234. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
160021. **Роговой В. А.** Резервы увеличения производства говядины в совхозах Карагандинской области Казахской ССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 171—175.
160022. **Родин И. И., Володин В. А.** Использование искусственной вагины с баллонообразным расширением [для получения спермы от быка]. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 223—229. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
160023. **Ростомян К. Е., Коваленко А. И.** Теоретический анализ работы оператора при многоаппаратном методе обслуживания коров в поточной линии машинного доения. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 209—214.
160024. **Ростомян К. Е., Коваленко А. И.** Формализация описания динамики функционирования одного из сложных сельскохозяйственных производственных процессов. [Процесс вывозки навоза из коровника]. — Тр. АрмНИИМЭСХ (Арм. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва), 1968, вып. 5, с. 215—221.
160025. **Рыкшина З. П., Ильина О. В.** О соотношении между жиром и белком в молоке коров. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 103—108.

160026. Салтыков Ф. И., Вербич О. А. К методике отбора молодняка крупного рогатого скота внутривидовых типов конституции для направленного выращивания и специализированного использования. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 56—61.

160027. Сбоев К. Ф. Влияние внутриматочных введений некоторых антибиотиков на оплодотворяемость коров при искусственном осеменении. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 86—92. Библиогр.: 5 назв.

160028. Сбоев К. Ф., Ивентьева Л. А. Влияние некоторых разбавителей на переживаемость спермиев быка и оплодотворяемость коров при искусственном осеменении. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 101—105. Библиогр.: 5 назв.

160029. Семченков В. Б. Влияние некоторых разбавителей на переживаемость спермы быка и оплодотворяемость коров и телок. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 171—175.

160030. Скрипичин Ю. А., Браславская Л. В. Применение некоторых сред для разбавления спермы быка при искусственном осеменении коров. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 93—100. Библиогр.: 9 назв.

160031. Старков В. В. Ключ для описания вымени коров. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 48—53.

160032. Стрикун А. А. Влияние уровня кормления на рост мышц крупного рогатого скота. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 79—82.

160033. Тоомре Р. И. Высокопродуктивные культурные пастбища — основа рациональной кормовой базы скотоводства. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 59, с. 54—63. Резюме на англ. яз.

160034. Федюрко Б. А., Знаменский А. А., Алтухова М. Г. Влияние условий содержания на продуктивность и здоровье коров. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 157—163.

160035. Чаплыгина Г. А. Влияние диаммонийфосфата на минеральный обмен у крупного рогатого скота. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 142—149. Библиогр.: 8 назв.

160036. Шакиров Ф. К. Проектирование рационов [для дойных коров] и оценка их комплексной питательности. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 159—164.

160037. Шишонков Н. И. К микроморфологии афферентной иннервации внутренних половых органов коров. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 169—177. Библиогр.: 23 назв.

160038. Шишонков Н. И. О клеточных агрегатах в утеровагинальных ганглиях коров и овец. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 178—183. Библиогр.: 15 назв.

160039. Шляхтунов В. И. Рост и физико-химические свойства некоторых мышц у черно-пестрого и помесного молодняка. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 74—78.

160040. Яхонтова А. М. Об оптимальных сроках осеменения коров. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 53—56.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

160041. Авраменко П. С. Влияние различных минеральных подкормок на гематологические показатели у овец (ангиостомические данные). — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 184—189.



160042. **Аминов Д.** Стимуляция воспроизводительной функции овец. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 58.

160043. **Арипов У.** Откорм курдючных ягнят. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 49—50.

160044. **Ашикбаев Н.** Влияние разных методов кастрации на мясную продуктивность баранчиков. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 90—94. Библиогр.: 12 назв.

160045. **Ашикбаев Н. А.** Биохимические показатели мяса баранчиков, кастрированных разными методами. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 95—98. Библиогр.: 5 назв.

160046. **Гринюк Н. П.** Влияние консистенции кормов на продуктивность подсосных свиноматок и поросят-отъемышей. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 146—151.

160047. **Гусаков В. К.** Наличие щелочной фосфатазы в содержимом и слизистой оболочке кишечника у овец. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 77—79.

160048. **Жуковский М. С.** Использование синтетических аминокислот (лизина и метионина) при выращивании ремонтных свинок. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 130—133.

160049. **Зеньков А. С., Лосьмакова С. И.** Влияние подкормки кобальтом на продуктивность свиней при мясном откорме. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 138—143.

160050. **Иванов В. С.** Белковый состав сыворотки крови овец в онтогенезе. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 85—91. Библиогр.: 5 назв.

160051. **Иванов В. С.** Свободные аминокислоты сыворотки крови овец и ягнят. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 92—97. Библиогр.: 9 назв.

160052. **Иванов Д. П.** Эффективность ферроглюкина-100 при выращивании поросят. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 143—146.

Использование кормовой поваренной соли, приготовленной из отходов калийного производства, в кормлении свиней и крупного рогатого скота. — См. 159998.

160053. **Казаков Б. Н.** Влияние состояния центральной нервной системы на выделение сока в ферментовыделительные процессы в кишечнике у овец. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 86—88. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

160054. **Кириянов Д. П.** Повысить эффективность межколхозных [свиноводческих] откормочных объединений. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 148—154.

160055. **Кобяков А., Богданович Н.** Внедряйте электромеханическую стрижку овец. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 38—39.

160056. **Козырь А. А.** Влияние минеральных подкормок на перевариваемость кормов рационов и обмен фосфора, кальция и серы у подсосных овцематок. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 180—184.

160057. **Коробов А. В.** Моторно-эвакуаторная функция желудка у поросят-сосунов. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 78—80. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

160058. **Королева И. И.** О способах скармливания картофеля в свиноводстве. — Науч. тр. Белорус. ин-та механизации сел. хоз-ва, 1968, вып. 11, с. 461—479.

160059. Лобода К. И. Развитие мясных качеств овец латвийской темноголовой породы в зависимости от уровня протеинового питания. — Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 175—180.

160060. Маковский С. С., Петровская Л. И. Сравнительная оценка воздушной среды свиначников с различными вентиляционными установками. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 30—34.

160061. Меньшаков П. Г., Зарубкинская Л. Е., Кочетов И. А. Определение экскреторной функции печени у животных (овец) при помощи бромфенолового синего. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 174—177.

160062. Обыденнов В. А., Сафонов Н. А. Влияние инсулина на газообмен и некоторые показатели крови у свиней. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 73—77. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

Основные вопросы прогрессивной технологии производства молока, говядины и свинины. — См. 160014.

160063. Пышенкин А. Д., Романкевич Т. М. К вопросу о мочеvine в кормлении овец. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 170—175.

160064. Пышенкин А. Д., Романкевич Т. М. Об использовании карбамида в кормлении овец. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 166—170.

160065. Сак Ж. М. Влияние сернокислой меди на некоторые показатели иммунобиологической реактивности свиней. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 72—74.

160066. Сапожков С. В. Изменение иммунобиологической реактивности у подсвинок под влиянием тканевых препаратов. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 79—84.

160067. Сафонов Н. А. Показатели газообмена и содержание сахара в крови у свиней при добавлении в корм сахароснижающего сульфамидного препарата бутамида. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 65—67. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

160068. Сафонов Н. А., Обыденнов В. А. Влияние сульфамидного препарата бутамида на газообмен и некоторые показатели крови у свиней. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 68—72. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

160069. Скрипченко В. М. О развитии промышленного свиноводства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 113—116.

160070. Тарасов В. Р. Характер некоторых функциональных и морфологических изменений в организме овцы в зависимости от локализации ценуров в головном мозге. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 81—85. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

160071. Хмурович А. И. Получение скороспелого молодняка для быстрого откорма путем скрещивания плановых пород свиней БССР. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 117—120.

160072. Холод В. М. Влияние молибдена на обмен железа и цинка в организме овец. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 64—68.

160073. Хохлова И. И. Эффективность откорма свиней в зависимости от условий их содержания. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 151—154.

160074. Частов А. И. Биосинтез витамина РР у свиней. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 76—80. Библиогр.: 5 назв.

160075. Частов А. И. Влияние подкормок витамином РР на растущих свиней. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 81—84.

160076. Чумаченко В. Е., Долматович П. А., Борисенко Э. Н. Активность каталазы и пероксидазы крови у свиней при скормливании кормового и кристаллического биоминина. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 162—166.

160077. Чумаченко В. Е., Зотова В. С., Спода Н. А. Влияние антибиотиков на содержание микроэлементов в организме свиней. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 134—137.

Шишонков Н. И. О клеточных агрегатах в утровогинальных ганглиях коров и овец. — См. 160038.

160078. Шкункова Ю. С., Петрашкевич Г. Х. Эффективность использования белково-витаминно-минеральных добавок при откорме свиней на зерно-картофельных рационах. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 126—130.

160079. Щеголов В. В., Давиденко К. Я. Изучение эффективности использования различных препаратов лизина при выращивании и откорме свиней. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 121—125.

д. Собаководство

160080. Рыбченков А., Чельцов А. За командные состязания легавых. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 24—25.

160081. Шерешевский Э. Улучшить племенную работу [с породами охотничьих собак]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 26—27.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

160082. Борченко Н. Экономическая эффективность производства яиц и мяса птицы на промышленной основе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1968 [обл.: 1969], вып. 145, с. 117—122.

160083. Воробьева Г. П. К вопросу морфологии иннервации клоаки кур. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 164—168. Библиогр.: 8 назв.

160084. Голушко В. М., Попов А. А. Племенная работа с утками жлобинской популяции. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 189—192.

160085. Гуткович Я. Л. Влияние цинка на некоторые стороны белкового и липидного обмена у кроликов. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 54—59.

160086. Карасева М. В. Картина крови кур и цыплят в Магаданской области. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 86—89. Библиогр.: 6 назв.

160087. Кичина М. М. Влияние кобальта на содержание нейраминной кислоты в организме кроликов. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 45—49.

160088. Котляр Х. Р. Скормливание курам костного жира взамен Д-витаминных концентратов и жировых добавок. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 55—60.

160089. Кривошеина Н. А., Гусева Л. А. Анатомическое исследование некоторых внутренних органов кур в связи с возрастными изменениями. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 39—43. Резюме на англ. яз.

160090. Кривошеина Н. А., Гусева Л. А. Влияние различных рационов на рост некоторых органов пищеварения и размножения уток. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 44—48. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

160091. **Круглов В. С., Матвеева Н. Ф.** К вопросу содержания холестерина в организме цыплят. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 61—64.

160092. **Лавринович Э. С.** Влияние аминокислотной сбалансированности протенна в рационах кур на использование кормов. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 4—10.

160093. **Липина Е. И.** Изменение минерализации костяка при яйцекладке кур-несушек в рентгеновском изображении. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 185—187. Резюме на англ. яз.

160094. **Макрушин П. В.** Изменение интерьерных показателей у цыплят в процессе роста. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 23—35. Библиогр.: 18 назв.

160095. **Макрушин П. В.** Количество крови и связь его с возрастом, живым весом и ростом цыплят. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 36—40. Библиогр.: 8 назв.

160096. **Макрушин П. В.** Связь содержания сахара в крови с возрастом, живым весом и ростом цыплят. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 41—46.

160097. **Мещерякова М. Ф.** Активность трансаминаз в сыворотке крови и печени кур при дополнительном включении в рацион метионина или глицина. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 62—64. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

160098. **Мурзин В. А.** Влияние различного энерго-протеинового соотношения в рационе на показатели крови и мышечную ткань мясных цыплят. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 207—211.

160099. **Обухов Л. М.** Изменение секреторной активности железистого желудка у кур при даче разных доз тетрациклина. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 96—98. Резюме на англ. яз.

160100. **Параев Я. Д.** Использование технического животного жира и фосфатидов в комбикормах для мясных цыплят. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 199—202.

160101. **Плавник И. З.** Изменение живого веса и биохимических показателей крови утят в зависимости от уровня кормов животного происхождения в рационах. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 197—198.

160102. **Попов А. А.** Изучение методов совершенствования технологии содержания кур в крупных птичниках. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 192—196.

160103. **Попов А. А.** Исследование газовой выделения и теплопродукции глубокой подстилки в птичниках. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 202—207.

160104. **Попов А. А.** Эффективность интенсификации производства утиного мяса на колхозной ферме. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 211—215.

160105. **Ребров П. И.** Мелозиво-биостимулятор [для кур]. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 90.

160106. **Рыбина Е., Ходжаев М., Икрамов К.** Летний рацион кур-несушек. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 50—51.

160107. **Сак Ж. М., Сытько В. Н.** Влияние микроэлементов на фагоцитоз, ретикуло-эндотелиальную систему, гематологические показатели и белковые фракции крови [кроликов]. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 68—72.



160108. Сидоров И. В., Приедитис А. А. Особенности действия инсулина на кур [при откорме]. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 99—103. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

160109. Сизова И. Д. Диагностическое значение медуллярного вещества костей кур-несушек и влияние его на продуктивность птицы. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 179—184. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

160110. Трайнис К. А. Электронная микроскопия секрети кератина в эпителиальных клетках яйцевода кур. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 23—27. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

160111. Христенко В. Т., Макрушин П. В. Влияние длительного скармливания костного жира и фосфатидов на развитие и продуктивность кур. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 47—54. Библиогр.: 10 назв.

160112. Шпак Г. Е. Влияние цинка на углеводный обмен у кроликов. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 49—54.

160113. Шпилькин И. Д. Повышение продуктивных качеств кур-несушек при двухпородном скрещивании контрастных и однотипичных по продуктивности кур. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 79—85.

160114. Эфрон Б. Г. Изменение обменных процессов у кур-несушек под воздействием препаратов йода и холина на фоне высокобелковых рационов. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 168—171. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

160115. Крахотин Н. Пути повышения продуктивности пасек. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 5, с. 59—60.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

160116. Агафонов В., Романов А. Новая универсальная живоловушка. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 8—9.

160117. Вавилова Н. А. Некоторые данные о плодовитости синца в Кременчугском водохранилище. [К вопросу искусств. разведения]. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 42—44. Библиогр.: 8 назв.

160117а. Ватипко Б. А., Трунин С. Ф. К вопросу о надежности промысловых лебедек типа ЛЭТр 2-3. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 108—112. Библиогр.: 5 назв.

160118. Вятчанина Л. И. Промысловое значение плотвы в Кременчугском водохранилище. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 64—70.

160119. Грибанов А. Регулятор кучности боя [охотничьего ружья]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 28—29.

160120. Духновский М. К. О состоянии прудового рыбоводства в колхозах Украины. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 57—63.

160121. Зотова В. С. Микроэлементы и кормовой биоминици в рационе серебристо-черных лисиц. — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 215—218.

160122. Ким М. А. Авиачет лосей с самолета ЯК-12 и вертолета МИ-1 [в Сосновском лесохотничьем хозяйстве]. — Сб. науч.-исслед. работ по лесному хоз-ву, 1969, вып. 12, с. 71—86. Библиогр.: 11 назв.

160123. Коновалов П. М., Коханова Г. Д. Опыт по усовершенствованию искусственного разведения сазана и карпа в нерестово-выростном хозяйстве Кременчугского водохранилища. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 38—41. Библиогр.: 7 назв.



160124. **Константинова Н. А.** О лове рыбы в зоне Киевского водохранилища до заполнения и в первые два года его становления. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 71—74. Библиогр.: 8 назв.

160125. **Коханова Г. Д.** Плодовитость сазана в Кременчугском водохранилище. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 45—50. Библиогр.: 6 назв.

160126. **Краткий обзор хозяйственной деятельности предприятий Укрглаврыбхоза в 1967 г.** — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 3—12. Авт.: В. А. Мурин, М. Г. Гробкопатель, Р. А. Дорофеева, М. П. Першина.

160127. **Ливеровский Ю.** Браконьеры. [Об усилении борьбы с браконьерством]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 3—5.

160128. **Мельников С. В., Гарбарев Б. В.** Определение степени измельчения и плотности мясо-рыбных кормов [в звероводческих хозяйствах]. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 107—118.

160129. **Михайлов Н. Г.** Подкормка норок солями микроэлементов. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 91—99.

160130. **Михно П. В.** Сельдь в рационах молодняка норок. — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыт. станции, 1968, вып. 3, с. 100—106.

160131. **Мороз И. Е., Гречковская А. П.** Сравнительная характеристика некоторых биохимических показателей чистых линий и помесей карпа, культивируемых в западных областях Украины. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 101—103.

160132. **Обсуждаем статью «О требованиях к промысловому ружью».** [По поводу статьи А. Никульцева в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1970, № 2. Отклики]: И. Новицкий. Нужны простота, крепость, надежность. — Е. Петров. Причины многих промахов — В. Ларионов. О тройнике. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 28—31.

160133. **Павлов М.** Запрет весенней охоты — большая беда. [К дискуссии в журн. «Охота и охотничье хоз-во»]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 10—13.

160134. **Петрань Г. Е.** Определение потребностей в аминокислотах сеголеток украинского чешуйчатого карпа. [Об улучшении питания прудовых рыб]. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 81—84. Библиогр.: 11 назв.

160135. **Пирожников П. Л.** Рыбопродуктивность крупных водохранилищ и пути ее повышения. — Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока, 1969, вып. 12, с. 38—45. Библиогр.: 21 назв.

160136. **Пистун А. М., Беляж К. К.** К вопросу о развитии половых желез белого амура при выращивании его в прудах на юге Украины. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 75—80. Библиогр.: 7 назв.

160137. **Русанов Я.** Перед открытием [охотничьего] сезона. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 1—2.

160138. **Савинов В.** Госпромхоз «Совгаванский», [Хабар. край]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 6—7.

160139. **Сумина Е.** Результаты выпуска кряквы. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 14—15.

160140. **Танасийчук Л. Н.** Колебание численности чехони в Кременчугском водохранилище. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 51—56. Библиогр.: 6 назв. В огл. авт.: Л. И. [!] Танасийчук.

160141. **Томиленко В. Г., Алексеенко А. А.** Потребление кислорода карпо-карасевыми гибридами. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 85—88.



160142. Томилин А. Надо ли истреблять косатку? — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 16—17.

160143. Чегемов Р. На веслах. [Советы молодому охотнику]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 22—23.

160144. Экологические условия выращивания рыбы при уплотненных посадках в пруду № 14 Доиррыбкомбината. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 13—21. Авт.: Н. Н. Харитоновна, А. Ф. Антипчук, В. С. Просяный, Е. М. Французова.

7. Ветеринария

160145. Акатов В. А., Париков В. А., Нежданов А. Г. Современное состояние вопроса о применении ультразвука в животноводстве и ветеринарии. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 70—85. Библиогр.: 97 назв.

160146. Бадальянц П. П. Характерная особенность диспепсии телят в совхозе «Тауйск». — Тр. Магаданской обл. с.-х. опыг. станции, 1968, вып. 3, с. 75—78.

160147. Байгурина О. Ш., Матвиенко Б. А. Вирусный аборт овец в некоторых хозяйствах юга Казахстана. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 109—112.

160148. Белов А. Д., Лукьяновский В. А. Электрофоретические показатели белковых фракций сыворотки крови собак при переломах трубчатых костей. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 206—209. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

160149. Борисов А. М. Патоморфологические изменения в нервной системе при лептоспирозе крупного рогатого скота. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 50—61. Библиогр.: 21 назв.

160150. Бутаева Т. М. Изменение физиологической реактивности у коров, больных острым гнойным эндометритом. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 181—184.

160151. Бутьянов Д. Д. Фагоцитарная реакция у свиней при ассоциированной вакцинации против чумы и рожи. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 123—127.

160152. Бутьянов Д. Д., Безроднин В. В. Жизнеспособность, вирулентность и иммуногенные свойства сухой слабовирулентной вакцины против рожи (ССВР) в смеси с сухой авирулентной вирусвакциной (АСВ) против чумы свиней. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 127—132.

160153. Бучнев К. Н., Росляков А. А., Илибаев Х. М. Гипериммунная антирабическая сыворотка в иммунопрофилактике бешенства [домашних и диких животных] и использование ее глобулинов для диагностики этого заболевания. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 27—32.

160154. Бучнев К. Н., Росляков А. А., Илибаев Х. М. Иммунологическая толерантность и антирабический иммунитет [к вирусу бешенства у животных]. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 33—37. Библиогр.: 13 назв.

160155. Бучнев К. Н., Садыков Р. Г. Об оспе верблюдов в Казахстане. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 12—18. Библиогр.: 5 назв.

160156. Васильева Е. А. Гексозы, связанные с белком, в сыворотке крови здоровых и больных коров. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 172—174. Резюме на англ. яз.

160157. Вересов Г. Отравление собак свинцом. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 7, с. 27.

160158. **Воскобойников В. М.** Экспериментальные и клинические данные о действии новокаина на сократительную деятельность матки коров. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 184—187.

160159. **Глебова В. Н.** Изучение биологии вируса и разработка некоторых методов диагностики псевдочумы птиц. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 54—57.

160160. **Гусаков В. К., Соколов Г. А.** Некоторые ферментативные показатели кала при экспериментальном кокцидиозе ягнят. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 93—96.

160161. **Докторова И. Н.** Влияние плазмозаменяющих жидкостей на водно-солевой обмен у телят при энтеральном токсикозе при различных способах введения их в организм. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 112—114.

160162. **Жаков М. С.** Материалы к патологоанатомической диагностике листериоза овец. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 142—147.

160163. **Жантуриев М. К.** Иксодовые клещи — переносчики тейлерий крупного рогатого скота на юге Казахстана. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 7—10.

160164. **Жантуриев М. К.** О зараженности крупного рогатого скота тейлериями и выявлении иммунитета к тейлериизу. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 3—6.

160165. **Жогов И. Ф.** Значение флуоресцентной микроскопии в лабораторной диагностике туберкулеза у сельскохозяйственных животных. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 25—29. Библиогр.: 10 назв.

160166. **Захаров В. И.** Характеристика бактериальной флоры глаз крупного рогатого скота при риккетсиозном кератоконъюнктивите. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 214—217. Резюме на англ. яз.

160167. **Значение микробов из группы кишечной палочки в этиологии гастроэнтероколитов поросят.** — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 30—36. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Т. Котов, Л. С. Герман, Д. Д. Новак, А. Г. Шахов.

160168. **Иванов В. С.** Белковая картина сыворотки крови ягнят, больных гастроэнтеритом и бронхопневмонией. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 98—103. Библиогр.: 8 назв.

160169. **Исков М. П.** Материалы по паразитофауне рыб р. Днепра в зоне будущего Каневского водохранилища. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 27—33. Библиогр.: 17 назв.

160170. **Калецкая С. Л.** Моногенетические и дигенетические сосальщики рыб Западной Двины. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 114—119.

160171. **Карамышев В. А.** Методика подготовки полифистульных экспериментальных жвачных животных. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 178—183. Библиогр.: 9 назв.

160172. **Кашинцев Б. С.** О характере изменения эритроцитов, ретикулоцитов и тромбоцитов после ультрафиолетового облучения подопытных [с.-х.] животных. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 164—173. Библиогр.: 13 назв.

160173. **Кенжебаев М. А.** Некоторые вопросы иммунологии при вакцинации аттенуированным штаммом *Salmonella ovis*. Тр. ПЛ 1/10 и ассоциированной вакцинации против паратифа овец, бруцеллеза и листериоза. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 120—124. Библиогр.: 16 назв.



160174. **Киеня А. И.** Внешнесекреторная деятельность поджелудочной железы при экспериментальном гипертиреозе у свиней. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 75—77.
160175. **Киеня А. И.** Новая модификация кишечно-поджелудочной fistулы у свиней. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 163—167.
160176. **Клейнбок М. Т., Сейтканов К. К.** Пневмония у телят раннего возраста. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 99—103.
160177. **Клейнбок М. Т., Сейтканов К. К.** Хронические пневмонии у телят. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 104—108.
160178. **Ковалев М. И.** Экспериментально-клинические данные о действии адеклидина и гинофорта у коров при некоторых гинекологических заболеваниях. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 175—180.
160179. **Ковзов В. И., Вель Л. П.** Диагностическое значение некоторых физико-химических проб крови для определения функционального состояния печени у коров в норме и при заболеваниях. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 84—89.
160180. **Кольцова Т. Г., Горяинова З. С., Бутаева Т. М.** Клиника и некоторые показатели крови у свиней при экспериментальной вирусной пневмонии. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 137—142.
160181. **Котов В. Т., Новак Д. Д.** Из опыта ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота в хозяйствах Воронежской области. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 5—17. Библиогр.: 19 назв.
160182. **Котов В. Т., Шахов А. Г., Душенин Н. В.** О некоторых биологических особенностях штаммов бруцелл с различными антигенными свойствами. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 37—45. Библиогр.: 8 назв.
160183. **Красников Ю. В.** Белки и белковые фракции сыворотки крови свиней при экспериментальном и спонтанном трихоцефалезе. Сообщ. 1. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 207—215. Библиогр.: 8 назв.
160184. **Красников Ю. В.** Окислительно-восстановительные процессы в организме свиней в норме и при трихоцефалезной инвазии. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 216—222.
160185. **Краснощечкова В. В.** Влияние кормовых доз антибиотиков тетрациклинового ряда на иммунобиологические реакции и стойкость иммунитета, сообщаемого живыми противорожистыми вакцинами [у поросят-отъемышей]. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 46—49. Библиогр.: 5 назв.
160186. **Кузьминых Е. И.** Характер изменения нуклеинового обмена в некоторых отделах головного мозга при экспериментальном листериозе кроликов. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 13—18. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
160187. **Лакисов В. М.** Сравнительная оценка местного действия антибиотиков при лечении ран у крупного рогатого скота. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 158—163.
160188. **Лизина Н. Н.** Некоторые патологистологические и гистохимические показатели при паратуберкулезном энтерите овец. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 159—163. Библиогр.: 15 назв.
160189. **Лихачев А. Г.** Изучение кутикулита у цыплят при клеточном содержании. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 121—125. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
160190. **Лопатников Г. И.** Вопросы эпизоотологии и вакцинопрофилактики контагиозной эктимы овец в Казахской ССР. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 38—40.



160191. **Любезнов В. Н.** Аттенуация птичьих пастерелл рыбьим жиром и рыбьими жирами. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 239—246. Библиогр.: 20 назв.

160192. **Любезнов В. Н.** Материалы к иммуногенезу при пастереллезе кур. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 119—126. Библиогр.: 6 назв.

160193. **Макрушина Л. А.** Некоторые свойства молока коров и диспепсия телят. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 65—70. Библиогр.: 7 назв.

160194. **Манжелей В. В.** О выделении флуоресцирующих бактерий от лещей. — Рыбное хоз-во (Киев), 1969, вып. 7, с. 34—37. Библиогр.: 10 назв.

160195. **Мастыко Г. С.** Виды заживления ран у животных. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 148—156.

160196. **Махкамов Т. И.** Ранняя диагностика субклинической остео-дистрофии коров в условиях поливного и богарного ведения животноводства в Узбекской ССР. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 161—163. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

160197. **Михалочкина Е. И.** Опыт оздоровления свиноводческих хозяйств от акароза. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 108—111.

160198. **Михалочкина Е. И.** Течение акароза у поросят и пути распространения заболевания. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 106—108.

160199. **Москалев Б. С.** Эпизоотология нематодозов и система биологических циклов нематод. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 62—69. Библиогр.: 8 назв.

160200. **Никитин Ю. И., Мандрусов А. Ф.** Значение ферментативных показателей кала в оценке функционального состояния кишечника при кокцидиозе свиней. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 96—99.

160201. **Новак Д. Д.** О первичной диагностике туберкулеза крупного рогатого скота. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 18—24. Библиогр.: 24 назв.

160202. **Новикова Р. Ф., Макаренко А. Г.** Действие различных препаратов на возбудителя ушной чесотки кроликов (*Psoroptes communis cuniculi*). — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 111—114.

160203. **Обжорин Н. З., Кузнецов Н. И.** О специфичности клинических признаков гиповитаминоза у крупного рогатого скота. — Зап. Воронежского с.-х. ин-та, 1968, т. 37, вып. 2, с. 132—141. Библиогр.: 16 назв.

160204. **Овод А. С.** Об антигенных свойствах штаммов кишечной палочки, выделенных от телят и коров-матерей. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 115—118. Библиогр.: 12 назв.

160205. **Пак В. В.** Влияние облучения в дозе 300r на биосинтез РНК в некоторых тканях кур. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 116—120. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

160206. **Петраков К. А.** Руменотомия с применением 4-шарнирного фиксатора рубца. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 203—205. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

160207. **Петрашин В. П.** Бактериальные инфекции утиных эмбрионов и вопросы иммунологии при вакцинации аттенуированным шт. Тр. Вг-1. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 116—119. Библиогр.: 20 назв.

160208. **Плахотин М. В.** Некоторые данные о научной работе и подготовке научных кадров по кафедре общей и частной хирургии МВА. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 136—141. Резюме на англ. яз.

160209. **Плахотин М. В., Зеленская З. М.** Клинико-рентгенологические гематологические и биохимические изменения крови у овец при травматическом остеомиелите. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 210—213. Резюме на англ. яз.

160210. **Полухин Ф. С.** Динамика липидного и липопротеидного обмена при различном проявлении кетоза у продуктивных коров. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 146—150. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

160211. **Приедитис А. А.** Особенности действия инсулина на [с.-х.] животных разного вида. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 104—107. Резюме на англ. яз.

160212. **Росляков А. А., Садыков Р. Г.** Электронномикроскопическое изучение вируса оспы верблюдов. Предварит. сообщ. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 23—26. Библиогр.: 8 назв.

160213. **Руднев Р. Н.** Лечение и химиопрофилактика кокцидиоза цыплят в госплемптицезаводе «Красный Кут» Саратовской области. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 223—234. Библиогр.: 17 назв.

160214. **Савойский А. Г.** Белки и гликопротеидные комплексы в сыворотке крови стельных коров, больных кетозом. — Тр. Моск. вет. акад., т. 53, с. 151—156. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

160215. **Садыков Р. Г.** Диагностика оспы верблюдов реакцией преципитации в агаровом геле. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 21—22.

160216. **Садыков Р. Г.** Специфическая задержка гемагглютинации как метод диагностики оспы верблюдов. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 19—20.

160217. **Самойлов Н. Г.** Выживаемость вируса контагиозной эктимы овец во внешней среде и устойчивость его к дезосредствам и антибиотикам. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 41—44.

160218. **Сейткалиев Ж., Имангалиев М.** Изучение профилактических и вируснейтрализующих свойств гипериммунной сыворотки против контагиозной эктимы овец. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 45—47.

160219. **Симбирцев П. Ф.** Влияние повязки на температурный режим, pH экссудата ран и приживление кусочков кожи [при пересадке]. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 218—222. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

Случай обнаружения *Alveococcus multilocularis* (Leuckert, 1863) у чабанских собак в песках Сары-Тая-Кум. — См. 160476.

160220. **Соколов Г. А.** Лечение кокцидиоза ягнят сульфаниламидными препаратами. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 100—102.

160221. **Старовыборный И. Х.** Оперативное лечение при выпадении прямой кишки у поросят с применением корнцанга. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 156—158.

160222. **Терешенков А. С.** Некоторые причины неоплодотворяемости коров. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 167—171.

160223. **Увалиев И. У.** К эпизоотологии безнонтиоза [крупного рогатого скота] в Казахстане. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 48—53.

160224. **Ульянов В. Г.** Возрастные и патологоанатомические изменения в желудочно-кишечном тракте плодов крупного рогатого скота и телят при диспепсии. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 146—158. Библиогр.: 9 назв.

160225. Хабибуллин Р. А., Муратбеков К. М. Листерия крупного рогатого скота в Аксуском совхозе Алма-Атинской области и вакцинопрофилактика заболевания. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 58—60.

160226. Ханина З. П. Антигенные взаимоотношения бруцелл с некоторыми почвенными сапрофитами. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 61—63.

160227. Черкасов Д. П., Пак В. В. Влияние облучения в дозе 600 p на биосинтез РНК в некоторых тканях кур. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 111—115. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

160228. Шайхаманов М. Х. Влияние некоторых антибиотиков и внутривентриального депонирования лекарственной смеси № 3 на секреторную функцию сычуга у телят. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 89—95. Резюме на англ. яз.

160229. Шарабрин И. Г. Субклинические формы нарушения обмена веществ у крупного рогатого скота и методы групповой профилактической терапии. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 142—145. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

160230. Шидловский В. Г. Испытание зоалена для профилактики и лечения кокцидиоза цыплят. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 102—105.

160231. Шпаковский А. А., Биркан Н. Д. Фагоцитарная активность организма при одновременной иммунизации свиней прогив рожи и паратифа и экспериментальном заражении рожиистой и паратифозной культурой. — Уч. зап. Витеб. вет. ин-та, 1969, т. 21, с. 133—136.

160232. Шубина М. Г. Характер ферментативной активности сыворотки крови у стельных коров в норме и при нарушении обмена веществ типа кетозов. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 157—160. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

160233. Щеглова М. К. Явление лизогении у возбудителя листериоза. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 127—132. Библиогр.: 6 назв.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

160234. Парамонов Ю. М., Фролов О. Р. Модель поведения пассажира при выборе вида транспорта. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 111—124.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

160235. Акимов В. И. К вопросу проектирования продольного профиля железных дорог узкой колеи. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 72, с. 47—54. Библиогр.: 5 назв.

Анисимов А. Ф. Построение перспективы [автомобильной и железной] дорог по ее продольному профилю и плану. — См. 160350.

160236. Балуев Герман. Дорога на Ингаир. [О строительстве ж. д. Тюмень — Сургут. Очерк]. — Аврора, 1970, № 9, с. 21—25.

160237. Зайцев Р. В. О равноценности вариантов. [К выбору оснащения отраслей ж.-д. хоз-ва]. — Тр. Днепрпетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 59—62.

160238. Осипова Л. В., Зайденберг А. П. Экономико-математическая модель оптимального страхового запаса на складках органов снабжения железных дорог. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 28—32.

160239. Рудяков З. З., Рудяков Г. З. Пути исследования сил трения при динамическом взаимодействии локомотивов и рельсов. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 23—25.

160240. Старкова Л. П. Приемы экономического анализа рентабельности отделений железных дорог. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 12—17.

160241. Шульпенков В. М. К вопросу технико-экономической оценки местных вариантов трассы. [К проектированию ж. д.] — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 72, с. 24—31.

160242. Шульпенков В. М. Об учете возвратных сумм при определении оптимальных сроков этапного увеличения мощности железных дорог. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 72, с. 15—23. Библиогр.: 5 назв.

б. Путь

160243. Исследование целесообразности укладки вторых путей при наличии земляного полотна. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 72, с. 3—14. Авт.: П. Ф. Зайцев, В. И. Акимов, В. М. Шульпенков, З. И. Потапенко.

160244. Кузьминых А. И., Меркулов Д. М. Наледи у малых мостов и труб Забайкальской железной дороги. [Методы борьбы с наледями]. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 122—126.

160245. Шульпенков В. М. О подсчетах смещений оси существующего пути при увеличении радиусов кривых. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 72, с. 42—46.

160246. Якимович Р. Л. К определению нормальных напряжений в земляном полотне горных [узкоколейных] лесовозных дорог. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 148—154. Библиогр.: 6 назв.

160247. Якимович Р. Л. Экспериментальные исследования напряженно-го состояния основной площади земляного полотна горных лесовозных железных дорог. — Лесная, бум. и деревообрабатывающая пром-сть (Киев), 1969, вып. 5, с. 141—148.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

160248. Акимов В. И. О расчетной формуле по определению веса поездов на железных дорогах узкой колеи. (Замечания к правилам тяговых расчетов). — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 72, с. 55—59.

160249. Аликин Р. И. К расчету и настройке коммутации тяговых двигателей. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 19—25.

160250. Баранов В. М. Полуэмпирические безразмерные зависимости для расчета локомотивных компрессоров. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 290, с. 61—63.

160251. Баранцевич В. Л. Техничко-экономическая эффективность повышения температуры газа перед турбиной локомотивного ГТД. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 290, с. 37—48. Библиогр.: 7 назв.

160252. Бердичевский Г. А. Вклад ВЭЛНИИ в развитие электровозостроения. (К 10-летию ин-та). — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 3—11.
160253. Берновек Н. А. Исследование переходных процессов систем автоматического регулирования при набросе нагрузки на тепловозах. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 71—76.
160254. Беспрозванный И. Г. О методике расчета технико-экономических показателей систем планового регулирования напряжения на электровозах с тиристорами. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 214—221. Библиогр.: 6 назв.
160255. Бессуднов Е. П., Ляшко В. А. Обнаружение витковых замыканий и замыканий на корпус обмоток якорей тяговых двигателей. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 195—204.
160256. Блудов Л. С., Куприанов Ю. В. Оценка температуры изоляции электрических машин [локомотивов] методами теории вероятностей. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 60—66. Библиогр.: 5 назв.
160257. Богоявленский В. Н., Майоров Э. Г. К вопросу о пусковых свойствах электромеханической трансмиссии переменного тока [тягового двигателя]. — Тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968 [обл.: 1969], вып. 33, с. 110—119.
160258. Болховитинов Г. Ф., Белостоцкий А. М., Тихонов А. И. О выборе характеристики нагрузки двигателя маневрового тепловоза. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 290, с. 32—36.
160259. Бочаров В. И. Тяговый двигатель с гладким якорем для магистральных электровозов. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 26—42. Библиогр.: 8 назв.
160260. Бруякин В. К. Взвешивание восьмиосных полувагонов на вагонных весах. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 287, с. 67—71.
160261. Бурлак М. Ф. Эффективность применения авиационного газотурбинного двигателя в качестве силовой установки локомотива. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 290, с. 52—56.
160262. Варфоломеев В. У. Рациональные технико-экономические показатели работы локомотивов промышленных железных дорог. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 77—80. Библиогр.: 5 назв. В огл. авт.: В, Ч. [!] Варфоломеев.
160263. Васильева О. В., Кривуша Ю. В., Шовкопляс В. К. Исследование состояния феррита стали вагонных колес. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 97—105 с табл.
160264. Гордеев Р. И., Леонсв В. И., Рутштейн А. М. Опыт эксплуатации и пути совершенствования статических устройств питания низковольтных цепей электровозов переменного тока. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 128—135.
160265. Гордиенко П. И. Изменение коэффициента сцепления при боковании. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 146—152.
160266. Графов В. А. Применение компаундированных синхронных генераторов для питания вспомогательных машин. [Энергоснабжение электропоездов]. — Сб. науч. тр. Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 21, с. 57—61.
160267. Гришина Н. Н. Экономическая реформа и использование основных производственных фондов локомотивных депо. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 94—96.
160268. Дмитриев А. В. О рациональном регулировании рычажных тормозных передач [вагонов поезда]. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 93, ч. 3, с. 94—115. Библиогр.: 7 назв.



160269. **Дорошук А. Н., Дорошук Г. П., Кравченко А. И.** Методика расчета на прочность рам тележек электровозов с помощью ЦВМ. Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 228—257. Библиогр.: 12 назв.
160270. **Дорошук А. Н., Дорошук Г. П., Кравченко А. И.** Практический способ расчета на ЦВМ геометрических характеристик сечений. [К расчету рамы тележки электровоза]. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 258—272.
160271. **Дядьков А. М., Нафиков Г. М.** Неустановившиеся режимы работы электровозов с тяговыми двигателями смешанного возбуждения. — Сб. науч. тр. Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 21, с. 9—15. Библиогр.: 7 назв.
160272. **Дядьков А. М., Нафиков Г. М.** Характеристики рекуперативного торможения электровозов с тяговыми двигателями смешанного возбуждения. — Сб. науч. тр. Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 21, с. 3—8. Библиогр.: 5 назв.
160273. **Дядьков А. М., Першин Н. Н., Бегагоин Э. И.** Применение статического преобразователя на тиристорах для питания обмоток возбуждения тяговых двигателей независимого и смешанного возбуждения. — Сб. науч. тр. Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 21, с. 45—49. Библиогр.: 6 назв.
160274. **Журавлев Е. Н.** Исследование усталостной прочности рам тележек электровозов в статистическом аспекте. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 286—303. Библиогр.: 11 назв.
160275. **Иванов В. В.** Эластичная тяговая передача, допускающая применение цельнокатаных колес при опорно-рамной подвеске тягового двигателя. — Тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968 [обл.: 1969], вып. 33, с. 120—136 с табл. Библиогр.: 8 назв.
160276. **Иванов Н. Е.** Определение надежности маневровых тепловозов ТГМ1. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 54—58.
160277. **Иванов Н. Е.** Определение оптимальных условий эксплуатационной работы маневровых тепловозов. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 49—53.
160278. **Измерение перемещения клапана топливного насоса [тепловозного двигателя], с помощью радиоволн сантиметрового диапазона.** — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 51—54. Авт.: В. А. Федоренко, Г. Л. Василенко, В. Ф. Бобров, И. К. Колесник.
160279. **Каплан Ю. И., Ищенко В. И.** Исследование напряженного состояния торообразных элементов корпусов тепловозных гидромуфт. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 71—75.
160280. **Карпов Б. М.** К вопросу о методике выбора оптимальных параметров грузового вагона и определения сравнительной экономической эффективности грузовых вагонов новой конструкции. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 287, с. 56—63.
160281. **Комаров К. Л.** О вынужденных колебаниях опор контактной сети. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 94—99.
160282. **Комаров К. Л.** О динамическом воздействии на опору контактной сети. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 88—93.
160283. **Комаров К. Л.** О динамическом коэффициенте для расчета опор контактной сети. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 84—87.



160284. **Костюк А. П.** Об определении динамических нагрузок в транс-
миссии тепловозов с гидропередачей. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д.
транспорта, 1969, вып. 115, с. 76—85.

160285. **Котельникова В. К.** Оптимизация раскроя листового стекла
для окон и дверей цельнометаллических пассажирских вагонов. — Науч.
тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 92, с. 31—35.

160286. **Кузнецов Г. А., Павлович Е. С.** К определению экономически
целесообразного срока службы тепловозного дизеля. — Науч. тр. Омского
ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 86—93.

160287. **Куриц А. А., Шедей А. И., Ищенко В. И.** К оценке надеж-
ности работы дизелей 10Д100. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. тран-
спорта, 1969, вып. 115, с. 55—58.

160288. **Лабут А. А.** Пути повышения экономичности маневровых теп-
ловозов с гидропередачей. — Тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д.
транспорта, 1968 [обл.: 1969], вып. 33, с. 137—145. Библиогр.: 5 назв.

160289. **Ларина М. Н.** Надежность подвижного состава и финансовые
результаты работы отделения. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д.
транспорта, 1968, т. 97, с. 73—76.

160290. **Ларина М. Н., Павлович Е. С.** Об оценке эффективности ре-
шений, принимаемых в процессе создания и использования локомотивов. —
Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 55—59.

160291. **Ларина М. Н., Павлович Е. С.** Определение оптовой цены
тепловозного дизеля с учетом его надежности. — Науч. тр. Омского ин-та
инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 77—81.

160292. **Ларина М. Н., Павлович Е. С.** Техничко-экономическая оценка
эффективности мероприятий по повышению надежности локомотивов. — На-
уч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 60—64.
Библиогр.: 5 назв.

160293. **Ларина М. Н., Сафронова А. А.** Исследование закономерности
изменения транспортных затрат [вагоноремонтного депо]. — Науч. тр. Ом-
ского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 41—45.

160294. **Левенталь Л. Я., Сучков Д. И.** К расчету утилизаацион-
ной системы отопления вагонов газотурбинного поезда. — Тр. Моск. ин-та
инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 290, с. 20—25.

160295. **Левин И. Г.** Перспективная схема крана машиниста. — Сб.
науч. тр. Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта,
1968, вып. 21, с. 62—71.

160296. **Левин И. Г., Горн В. Н., Моховиков Д. И.** Исследование про-
цесса отпуска тормозов в пассажирских поездах. — Сб. науч. тр. Ураль-
ского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 21,
с. 72—79. Библиогр.: 10 назв.

160297. **Левин Ф. Г.** К вопросу повышения экономичности тепловоз-
ных двигателей на частичных нагрузках. — Тр. Моск. ин-та инженеров
ж.-д. транспорта, 1969, вып. 290, с. 49—51.

160298. **Лютенко Г. П.** Опыт кооперирования родственных цехов же-
лезнодорожных предприятий. [Локомотивное и вагоноремонтное депо
Одес.-Кишиневской ж. д.] — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. тран-
спорта, 1968, вып. 80, с. 42—44.

160299. **Лютенко Г. П.** Организация профилактического осмотра локо-
мотивов с применением повышенных платформ. — Тр. Днепропетр. ин-та
инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 45—48.

160300. **Мазнев А. С.** Применение полупроводников для защиты в ре-
куперативном режиме тяговых двигателей электровозного состава посто-

янного тока. — Сб. науч. тр. Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 21, с. 50—56.

160301. **Мотовилов К. В.** Исследование напряженного состояния сепараторов роликовых подшипников вагонных букс при различной температуре окружающей среды. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 287, с. 41—49. Библиогр.: 5 назв.

160302. **Муравин Г. А.** Упрочнение наплавленных бандажей колесных пар методом пластической деформации. — Тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968 [обл.: 1969], вып. 33, с. 146—165. В огл. авт.: Г. А. Муравин. Библиогр.: 14 назв.

160303. **Мурашов О. Д.** Методика расчета переходных процессов тепловозного двигателя с импульсной системой турбонаддува. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 21—28.

160304. **Мчедlishvili В. В.** О повышении устойчивости работы тепловозных дизелей на холостом ходу и частичных нагрузках при низких температурах окружающего воздуха. — Тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968 [обл.: 1969], вып. 33, с. 166—174. Библиогр.: 6 назв.

160305. **Налбандян Д. Б.** О выборе метода расчета вихревых токов в станине тягового двигателя электровозов с регулируемыми характеристиками. — Сб. науч. тр. Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 21, с. 22—31. Библиогр.: 16 назв.

160306. **Некоторые** результаты экспериментального исследования тягового двигателя с гладким якорем. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 43—51. Авт.: В. И. Бочаров, Р. И. Аликин, С. А. Великанов, Г. И. Соловьев.

160307. **Новогренко Н. М.** Исследование напряженности магнитного поля в стали с помощью датчиков э.д.с. Холла. [К расчету силовых цепей электровозов]. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 171—185. Библиогр.: 9 назв.

160308. **Об экономической** оценке последствий отказов локомотивов в пути следования. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 50—54. Авт.: М. Ф. Климов, М. Н. Ларина, Е. С. Павлович и др.

160309. **Оценка** различных систем турбонаддува дизеля [тепловоза] на режимах эксплуатационной характеристики. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 8—12. Авт.: В. В. Водолажченко, А. Э. Симсон, А. В. Касьянов, В. Г. Рябкин.

160310. **Перевозчиков Л. Я., Скогорев И. В.** Измерение шума на магистральных электровозах. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 304—308.

160311. **Перевозчиков С. Н.** К вопросу аналитического исследования кинематики шарнирно-рычажной муфты Альстом [в тяговом приводе локомотивов]. — Сб. науч. тр. Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, сб. 21, с. 86—95.

160312. **Поляков В. Н., Шедей А. И., Башлай И. В.** Схемы автоматического управления работой тормозных локомотивных компрессоров. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 59—65.

160313. **Прохоренко И. М.** Результаты эксплуатационных испытаний восьмисосных полувагонов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 287, с. 72—79.

160314. **Разгон** турбокомпрессора как средство улучшения переходных процессов тепловозного дизеля. — Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 115, с. 13—20. Авт.: Т. Ф. Кузнецов, В. В. Погребняк, Е. В. Турчак и др.

160315. **Расчет коэффициента демпфирования магнитного потока тяговых двигателей в режиме восстановления питания после его полной потери.** — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 52—59. Библиогр.: 9 назв. Авт.: И. Я. Логинов, А. Л. Лозановский, А. А. Суровиков, Б. И. Хоменко.

160316. **Рудяков З. З., Лютенко Г. П., Рудяков Г. З.** Исследования режимов работы локомотивов. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 33—41.

160317. **Рудяков З. З., Рудяков Г. З.** Условия выбора диаметров колес перспективных локомотивов. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 5—9 с табл.

160318. **Рыжиков В. Г.** Анализ эффективности использования локомотивов в системе технического обслуживания. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 22—27.

160319. **Сафронова А. А., Казакевич Д. М.** Решение задачи развития, размещения и специализации вагоноремонтных депо. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 33—40. Библиогр.: 5 назв.

160320. **Сергиенко П. Е., Остапенко В. М.** Стенд для испытания колесных пар. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 309—311.

160321. **Скиба И. Ф.** Техничко-экономические характеристики надежности вагонов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 287, с. 4—40. Библиогр.: 10 назв.

160322. **Соловьев К. М.** Амортизирующие свойства рессорного подвешивания четырехосных электровозов. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 273—280.

160323. **Солодунов А. М., Красненков А. И.** Некоторые вопросы определения оптимальной надежности изделий электровозостроения. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 222—227.

160324. **Суровиков А. А., Курочка А. Л., Аликин Р. И.** Качество коммутации тяговых двигателей пульсирующего тока с различными конструктивными исполнениями магнитопровода. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 12—18. Библиогр.: 10 назв.

160325. **Сучков Д. И.** К определению термодинамической эффективности комбинированных холодильных установок [в рефрижераторных поездах]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 290, с. 26—31.

160326. **Тверитин В. Н., Зайцев Р. В.** О выборе вида тяги на существующей железнодорожной сети. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 81—84.

160327. **Тверитин В. Н., Корховой П. Л., Лютенко Г. П.** Основные эксплуатационные характеристики главного генератора тепловоза ТЭП10Л. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 17—22.

160328. **Тверитин В. Н., Шаповалов М. И.** Исследование работы [тепловозного] дизеля Д50 на сернистом топливе с присадкой ПДТ-1. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 80, с. 10—16.

160329. **Ткачев Ю. В.** Расчет характеристик двигателя смешанного возбуждения с учетом изменения напряжения на токоприемнике от нагрузки электровоза. — Сб. науч. тр. Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 21, с. 16—21. Библиогр.: 7 назв.

160330. **Филиппов В. В.** Об изображении тепловых процессов и циклов транспортных тепловых машин в пространстве разных измерений. — Тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968 [обл.: 1969], вып. 33, с. 58—109 с табл.

160331. Филиппов В. В., Савушкин С. С. Пневматические ресурсы для железнодорожного подвижного состава. — Тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968 [обл.: 1969], вып. 33, с. 5—57 с табл. Библиогр.: 8 назв.

160332. Хоменко Б. И., Логинов И. Я. Применение аналогового моделирования для исследования переходных процессов в силовых цепях электровозов на стадии проектирования. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 67—74.

160333. Цуркан И. Г., Корэ И. Д., Елисеев Л. С., Мотовилов К. В. Результаты сравнительных испытаний отечественной и импортной смазок для роликовых подшипников букс подвижного состава. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 287, с. 50—55.

160334. Чернов Р. В. Об учете влияния вертикальной динамики электровоза и вихревых токов на процесс боксования. — Сб. науч. тр. Уральского электромехан. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 21, с. 32—44. Библиогр.: 7 назв.

160335. Шведов В. В. Новые дефлекторы дымовых труб железнодорожных вагонов. — Тр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 287, с. 64—66.

160336. Швец Ю. П. Расчет нагрева обмоток тяговых электромагнитных аппаратов в установившемся режиме. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 117—127, Библиогр.: 6 назв.

160337. Шестаков А. Н. Анализ методов определения электровозных нелинейных индуктивностей. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 91—99. Библиогр.: 6 назв.

160338. Штепенко П. К. Метод определения индуктивности элементов цепи выпрямленного тока электровозов со статическими преобразователями. — Электровозостроение, 1969, т. 11, с. 83—90.

160339. Ярмольчик Н. Г. Исследование технико-экономической эффективности тепловозных дизелей и электрических машин в эксплуатации. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 65—68.

160340. Ярмольчик Н. Г. Определение оптимальных проблем тепловозов между ремонтами. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 69—72.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

160341. Зайцев П. Ф. Овладение перевозками на проектируемых и реконструируемых железных дорогах за счет поездов двойного веса. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 72, с. 36—41.

160342. Климов М. Ф. Определение простоя поездов при перерыве движения на однопутных участках. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 46—49.

160343. Ларина М. Н. Экономическое стимулирование и использование производственных фондов отделения железной дороги. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 18—21.

160344. Маханько М. Г., Постоленко А. И., Сучков Д. И. К выбору измерителя для нормирования расхода топлива силовыми установками рефрижераторного подвижного состава. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 290, с. 16—19.

160345. Эффективность производства в условиях проведения экономической реформы на отделении железной дороги. [Из опыта Тюмен. отд-ния Свердл. ж. д.] — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 97, с. 5—11. Авт.: Н. Г. Глотов, М. Ф. Климов, М. Н. Ларина.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

а. Общие вопросы



160346. **Борозняк Ю. П.** Теоретический радиус качения ведомого эластичного колеса по жесткой опорной поверхности. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 102—104.

160347. **Рославцев А. В.** К вопросу о взаимодействии гусеницы с почвой. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 43—46.

160348. **Строне И.** Слагаемые безопасности движения транспорта. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 3, с. 50—51.

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

160349. **Акимов В. И.** К вопросу определения бытовой глубины потока при расчете отверстий малых мостов. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 72, с. 32—35.

160350. **Анисимов А. Ф.** Построение перспективы [автомобильной и железной] дорог по ее продольному профилю и плану. — Науч. тр. Омского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, т. 92, с. 36—45.

160351. **Анциперовский В. С., Шишкин Б. А.** Работа железобетонных крупноблочных мостов ЦНИИСа на железнодорожной линии Кулунда — Барнаул. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 112—114.

160352. **Бобылев К. Б., Шишкин Б. А.** Метод исследования режимов нагруженности элементов железнодорожных мостов. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 109—111. Библиогр.: 8 назв.

160353. **Ваймель А. Ю., Коппель М. К.** Изменение прочностных характеристик песчаного асфальтобетона при испытании его на морозостойкость. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, 1969, № 274, с. 3—10. Резюме на англ. яз.

160354. **Владимиров Б. И., Чудновский Ю. А.** Конструкция и опыт сооружения массивных сборно-монолитных опор моста, армированных армоэлементами. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 238—247.

160355. **Выпов И. Г., Воронин В. Н.** Применение электротермического метода для натяжения стержневой арматуры пролетных строений мостов. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 248—254.

160356. **Ильин Г. В.** О некоторых динамических характеристиках железобетонных мостов рамно-подвесной системы. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 78—83.

160357. **Меркулов Д. М.** Проектирование [водопрopusкных] труб на переходах с наледями. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 115—121.

160358. **Меспак В. К.** Деформативные свойства сланцевых битумов при динамических нагрузках. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, 1969, № 274, с. 21—31. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

160359. **Рябышев Б. А., Устинов В. П.** Технико-экономический анализ серии железобетонных пролетных строений [ж.-д. мостов] со сквозными фермами пролетами 40,8; 52,2 и 61,2 метра. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 100—108.

160360. Сподарев Ю. П., Рябышев Б. А. Алгоритм расчета решетчатых комбинированных главных ферм мостов с учетом жесткости нижнего пояса (на языке АЛГОЛ-60). — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 180—196. Библиогр.: 19 назв.

160361. Устинов В. П. Пространственный расчет плит проезжей части железобетонных пролетных строений с ездой понизу под железнодорожную нагрузку. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 272—297. Библиогр.: 5 назв.

160362. Хальяк О. П. Определение деформации дорожных одежд. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, 1969, № 274, с. 47—54. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

160363. Чудновский Ю. А. Современные индустриальные конструкции мостовых опор. (Краткий обзор и сравнит. анализ). — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 202—237. Библиогр.: 36 назв.

160364. Якобсон К. К., Усольцев В. С. Горизонтальные поперечные колебания балочных железобетонных виадуков. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 66—77. Библиогр.: 5 назв.

160365. Якобсон К. К., Усольцев В. С. О коэффициенте внутреннего сопротивления материала при колебаниях железобетонных мостов. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 86, с. 62—65. Библиогр.: 5 назв.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

160366. Анилович В. Я., Огий Г. Е., Чернявский И. Ш. Вероятностный метод расчета подшипников тракторных трансмиссий. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 66—72.

160367. Ахмедов И. Н. К вопросу о динамических нагрузках на переднюю часть колесного трактора и путях их смягчения. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968, № 1, с. 98—100. Резюме на азербайдж. яз.

160368. Горяшко П. М., Ефременко П. Г., Огий Г. Е. Экспериментальное определение нагрузок на каретки трактора Т-74. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 32—36.

160369. Горяшко П. М., Насер Абдель Хади Абдель Бари. Исследование динамических нагрузок в трансмиссии гусеничного трактора при входе в поворот. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 105—110.

160370. Коденко М. Н. Некоторые вопросы динамики автоматического оптимизатора для тяговых машин [трактора]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 47—52. Библиогр.: 5 назв.

160371. Коденко М. Н. Оптимальное управление движением трактора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 9—14.

160372. Кулиев Х. К. О разработке научно-терминологической основы учебника «Тракторы и автомобили», созданного на азербайджанском языке, для студентов факультета механизации высшей школы. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968 [обл.: 1969], № 1, с. 110—115. Резюме на азербайдж. яз.

160373. Левет Р. Ю. О сроке смены масла и фильтрующих элементов [в автомобильных двигателях]. — Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, 1969, № 274, с. 11—19. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

160374. Лиходей А. М. Повышение эффективности торможения автомобиля путем перераспределения тормозных моментов. Эксперим. исследование. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 73—78.

160375. **Мирзев Р. И.** Исследование влияния работмера РД-4 УНИИМЭСХ на динамику [тракторного] двигателя СМД-14. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968, № 1, с. 101—105. Резюме на азербайдж. яз.

160376. **Мирзоев Р. И., Гольверк А. А.** Определение точности показаний работмера РД-4 УНИИМЭСХ при неустановившемся нагрузочном режиме работы [тракторного] двигателя. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968, № 1, с. 74—80. Резюме на азербайдж. яз.

160377. **Мирзоев Э. С.** Влияние палочки тягового усилия на крюке, а также величины и места нахождения точки приложения этого усилия на устойчивость самохода в направлении движения. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968, № 1, с. 55—62. Резюме на азербайдж. яз.

160378. **Мирзоев Э. С.** Измерители устойчивости самоходов в направлении движения. — Уч. зап. Азербайдж. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1968, № 1, с. 25—33. Резюме на азербайдж. яз.

160379. **Митропан Д. М.** Кинематика шарнирно-сочлененного трактора 4×4 при неустановившемся повороте. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 22—27.

160380. **Николов С. Л.** Зависимость к.п.д. гусеничного трактора от распределения удельных давлений по длине опорной поверхности гусениц. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 37—42.

160381. **Николов С. Л.** Сила сцепления и буксование гусеничного трактора. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 3—8.

160382. **Палащенко Н. Н.** Частотный анализ колебаний гусеничных машин. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 58—61.

160383. **Рославцев А. В.** Некоторые вопросы динамики коэффициента полезного действия трактора. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 15—21.

160384. **Серебряков И. Н.** К вопросу о выборе схемы гидрообъемной трансмиссии сельскохозяйственного трактора. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 86—93.

Соловьев П. С. Экономически рациональные сферы применения авиационного и автомобильного транспорта при пассажирских перевозках. — См. 160450.

160385. **Устинов Г. А.** Гидрообъемная трансмиссия гусеничного трактора класса 3 тонны. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 98—101.

160386. **Шапиро Е. М.** Особенности поворота колесных шарнирно-сочлененных тракторов. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1968, № 31, с. 94—97.

5. Водный транспорт. Судостроение

160387. **Альмов В. А.** Метод фиксированной массы дохода при экономическом обосновании работы и развития морского пассажирского флота. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1968, вып. 21, с. 23—41.

160388. **Андреев Ю. М.** Динамометрическая аппаратура для определения пульсирующих сил на моделях гребных винтов. — Тр. ЦНИИ им. Крылова, 1969, вып. 248, с. 31—37. Библиогр.: 7 назв.

160389. **Аникин Е. П.** Исследование концентрации напряжений в районе прямоугольных вырезов при скруглении углов по дуге окружности, эллипса и параболы. [Конструирование судовых корпусов]. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 91—100. Библиогр.: 5 назв.

160390. **Барабанов Н. В.** Повреждения судовых конструкций и принципы обеспечения их надежности. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 81—91. Библиогр.: 12 назв.



160391. **Блинов А. В.** Вопросы определения экономической эффективности перевозки грузов иностранными фрахтователями на линиях. — Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1968, вып. 21, с. 114—118.

160392. **Болотин Ф. Ф.** Определение шага, ординат средней линии и коэффициентов давления по теории несущей поверхности с учетом толщины лопастей гребного винта и ступицы. — Тр. ЦНИИ им. Крылова, 1969, вып. 248, с. 3—14. Библиогр.: 14 назв.

160394. **Ватипко Б. А., Трунин С. Ф.** Применение статистико-вероятностного метода для определения надежности деталей судовых палубных механизмов. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 98—107. Библиогр.: 5 назв.

160395. **Великанов А. Л., Воротникова Г. А.** Оценка энергетических затрат при определении оптимального транспортного попуска. — Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока, 1969, вып. 12, с. 66—73.

160396. **Гуменюк В. М., Кувшинов Г. Е.** Гребные электрические установки смешанного тока со сдвоенными синхронными генераторами. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 158—164.

160397. **Ерлыкина И. С.** К вопросу о расчете качки судов катамаранного типа. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 93, ч. 3, с. 27—37.

160398. **Железнов В. М.** Стендовые исследования тензометрической аппаратуры, предназначенной для измерения крутящего момента и упора гребных винтов в натуральных условиях. — Тр. ЦНИИ им. Крылова, 1969, вып. 248, с. 38—47.

160399. **Журавлев Ю. В.** Учет фактора времени при выборе вариантов портового строительства. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 198—207. Библиогр.: 10 назв.

160400. **Зубакин Ю. А.** Устранение капельной эрозии поверхности секций [железобетонных судов] при их пропаривании. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 93, ч. 3, с. 70—78.

160401. **Киселев В. А.** Метод расчета продолжительности циклов [портовых] крановых установок различных параметров. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта, 1968, вып. 65, с. 155—178. Библиогр.: 12 назв.

160402. **Корж С. М.** К вопросу о рациональном распределении рабочей силы в многоцелевых многоцелевых системах СПУ применительно к судоремонту. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1968, вып. 21, с. 19—23. Библиогр.: 7 назв.

160403. **Котлович В. М.** Учет сил, действующих на обтекатели ступиц, в практике экспериментов с моделями гребных винтов. — Тр. ЦНИИ им. Крылова, 1969, вып. 248, с. 15—30.

160404. **Котляр И. В., Нахамкин М. З.** Сравнительный анализ потерь мощности на трение и вентиляцию в различных схемах судовых ГТУ с турбинами заднего хода. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1968, вып. 7, с. 69—75.

160405. **Кулик Ю. Г.** Влияние остаточных технологических напряжений на положение упругой линии корпуса. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 93, ч. 3, с. 50—59. Библиогр.: 5 назв.

Левиков Г. А. Важнейшие тенденции развития морского транспорта Японии. — См. 157574.

160406. Лычковская И. В. Проверка пассажировместимости пассажирских судов в стадии предэскизного проектирования. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 93, ч. 3, с. 38—49. Библиогр.: 5 назв.

Майзель С. Я., Ким В. Я., Лойтер Э. Э. Выбор мощности ГЭС при объединении энергосистем и энерготранспортном использовании водотока. — См. 158534.

160407. Мальгинов Э. Б. Определение коэффициента перевалки грузов в речных портах. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта, 1968, вып. 65, с. 42—55.

160408. Матвеев А. А. О расчете ходового и стояночного времени рейсов сухогрузных судов для расстановки флота. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1968, вып. 21, с. 10—19. Библиогр.: 8 назв.

160409. Несветаев Ю. А. О распределении ограниченных ресурсов в системах сетевого планирования и управления ремонтом судов. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1968, вып. 21, с. 42—48. Библиогр.: 8 назв.

160410. Обухов С. А. Об одной интерпретации метода срока окупаемости при оценке эффективности капитальных вложений в морские порты. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1968, вып. 21, с. 56—75. Библиогр.: 5 назв.

160411. Петров М. С. Техничко-эксплуатационная оценка системы обслуживания и ремонта портовых кранов. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта, 1968, вып. 65, с. 189—208. Библиогр.: 5 назв.

160412. Писанников Г. П. Определение характеристик разгона судна и двигателя на аналоговой машине. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 94, с. 3—11.

160413. Плоткин Б. К. Вопросы использования перегрузочного оборудования в портах и организация работ постоянными комплексными бригадами. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1968, вып. 21, с. 75—84.

160414. Подсушный А. М. Основные проблемы ремонта и модернизации судовых силовых установок. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехи. ин-та, 1968, т. 70, с. 108—116.

160415. Свечников О. И. О стандарте общей прочности речных сухогрузных барж. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 93, ч. 3, с. 3—11.

160416. Сенниковский Н. М. Влияние некоторых факторов на исправную работу подшипников дизелей, эксплуатирующихся на ручных судах. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 93, ч. 3, с. 79—93. Библиогр.: 7 назв.

160417. Славин-Боровский Б. Б. Некоторые вопросы общей методологии обоснования судостроительной программы морского транспорта. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1968, вып. 21, с. 84—96.

160418. Смирнов Е. В., Субботин Н. А. К обоснованию резервов пропускной способности речных портов. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта, 1968, вып. 65, с. 5—41. Библиогр.: 27 назв.

160419. Смоляков Б. Н. Об удифферентовке судна при вычислении изгибающихся моментов на тихой воде. — Тр. Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 93, ч. 3, с. 12—26. Библиогр.: 7 назв.



160420. Соловьянов Б. И. Эффективность применения грейферов с точными параметрами [в портах]. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта, 1968, вып. 65, с. 179—188.

160421. Суколенов А. Е. Методика определения границ эффективности перевозок грузов на поддонах и в контейнерах. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта, 1968, вып. 65, с. 56—119. Библиогр.: 14 назв.

160422. Суколенов А. Е. Методика расчета потребного парка контейнеров и поддонов на речном транспорте. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта, 1968, вып. 65, с. 120—143. Библиогр.: 8 назв.

160423. Тихонова М. А. Нормативный метод определения численности плавающего состава морского транспортного флота. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1968, вып. 21, с. 3—10.

160424. Чуешко К. Е., Пашков А. П. Статистические зависимости весовых характеристик судовых центробежных насосов. — Тр. Николаевского кораблестроит. ин-та, 1968, вып. 27, с. 121—127.

160425. Шкловская Т. С. К вопросу о расчете лага времени при анализе эффективности капитальных вложений в морские порты. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1968, вып. 21, с. 48—55.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

160426. Агеев М. Д. Уравнения идеальной работы и ошибок системы околосредней навигации. — Сб. науч. тр. Дальневост. политехн. ин-та, 1968, т. 70, с. 43—53.

160427. Андренко Г. И. Аналитический расчет траектории воздушного участка взлета самолета. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 16—19. Библиогр.: 7 назв.

160428. Андронов А. М. Об одной модели периодического технического обслуживания самолетов. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 144—149.

160429. Андронов А. М., Хижняк А. Н. Об одной задаче размещения производства в гражданской авиации. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 139—143.

160430. Архангельский В. Е. Оценка информационных и регуляторных свойств звена «прибор-пилот». — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 35, с. 45—52.

160431. Баев Б. С. Сравнительный анализ влияния видов механизации на балансировку самолетов в условиях посадки. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 20—24. Библиогр.: 5 назв.

160432. Банный М. Автоматизация полета: подготовка экипажей. [Из цикла «Слагаемые безопасности полетов»]. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 12—13.

160433. Белокопытов Б. Предполетная подготовка и НОТ. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 14.

160434. Быковских Л. С пометкой — «срочно!». — Репортаж с места события. [О помощи коллектива Махачкалин. авиапредприятия пострадавшим от землетрясения в Дагестане]. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 7.

160435. Вишневский В. Д. Пятилетка московского международного. [О работе Трансп. упр. междунар. воздуш. линий гражд. авиации]. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 4—5. Авт. указан в примеч. ред.

160436. **Гипш Л. А.** О выборе экономически целесообразной методики управления запасами авиационно-технического имущества в гражданской авиации. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 158—164.

160437. **Гончаренко Виктор.** Небо планериста. [Памяти конструктора-планериста А. Манюкова. С послесл. О. К. Антонова «Я не призываю лепить крылья из перьев...»] — Вокруг света, 1970, № 6, с. 16—21.

160438. **Григорук В. У.** О состоянии существующих светотехнических средств посадки. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 35, с. 69—74.

160439. **Гуськов В. П.** Приближенное решение задачи о перепаде давлений на регулирующем органе [ракетных двигателей] в режиме перенастройки. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 25—34.

160440. **Исследование системы управления продольным движением самолета в процессе приземления.** — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 117—131. Авт.: Ю. М. Хованский, К. А. Племинников, В. К. Пономарев и др.

160441. **Катков М. С.** Исследование работы системы экстремального регулирования с объектом, имеющим нелинейную постоянную времени. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 148—154.

160442. **Майкапар Г. И.** О методике измерения теплового потока к моделям [летательного аппарата] в аэродинамических трубах. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1968, вып. 1106, с. 342—348.

160443. **Матвеев Ю. И.** О методике расчета упругих колебаний элементов конструкции самолетов. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 35, с. 23—44. Библиогр.: 7 назв.

160444. **Мирошников А. В.** Совершенствование методики определения и анализа себестоимости авиаперевозок. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 18—76. Библиогр.: 13 назв.

160445. **Пащенко В. А.** О статистическом моделировании процесса использования летательных аппаратов. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 150—157.

160446. **Приборов А. С.** Эффективность релейного продольного управления самолетом. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 35, с. 53—59.

160447. **Санжаревский Л. Г.** Обтекание двумерного нерастяжимого гибкого паруса [аэростата] в гиперзвуковом невязком потоке. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 3—6.

160448. **Серафимов А. Г.** Специализация бригад при техническом обслуживании летательных аппаратов. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 165—176.

160449. **Славков М.** Производственная программа малой авиации. [Из цикла «Экономический лекторий» для работников Аэрофлота]. Тема 18. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 20—21, Тема 1: № 4, 1969.

160450. **Соловьев П. С.** Экономически рациональные сферы применения авиационного и автомобильного транспорта при пассажирских перевозках. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 77—97. Библиогр.: 7 назв.

Таранович Д. «ЛОТ» летает всюду. — См. 157570.

160451. **У крымских авиаторов.** [Статьи]: К. Бабкин. Главная запоедь. П. Лепякко. По высшему разряду. — И. Денисенко. Не иметь простоев техники. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 26.

160452. **Хижняк А. Н.** Экономическая эффективность различных способов организации периодического технического обслуживания летательных аппаратов гражданской авиации. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 98—110.

160453. **Хованский Ю. М.** Управление безынерционными объектами в системах [самолета] с обратной связью при минимальной ширине спектра управляющего сигнала. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 109—116.

160454. **Хованский Ю. М., Пономарев В. К., Гудима В. Н.** Оптимальное программирование тяги двигателей самолета в процессе приземления. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 132—138.

160455. **Чапкович А. А.** Влияние ограничения скорости рулевой машинки автопилота на точность системы управления высотой полета при случайных воздействиях. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 60, с. 139—147. Библиогр.: 5 назв.

160456. **Часовников В. В.** Приближенный метод определения гидродинамических характеристик глиссирования колес самолетов. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 35, с. 60—68.

160457. **Черановский О. Р., Зозуля В. Б.** Крыло с ламинарным профилем из пластика. — Самолетостроение и техника воздуш. флота, 1968, вып. 16, с. 101—106.

160458. **Шапиро П.** Специализация и ее выгоды. [О создании специализир. бригады по обслуживанию новых самолетных систем. Из опыта Хабар. АТБ]. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 23.

160459. **Шерлыгин Н.** Предупреждение перегрева подшипников [газотурбинных авиадвигателей]. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 15.

160460. **Шурано-Бондаренко Э. В.** Аэрофикация в СССР. — Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1968, вып. 128, с. 5—17.

7. Космонавтика

Черненко Геннадий. «Срочно. Калуга Циолковскому». — См. 160609.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

160461. **Барыкин К.** Винницкий эксперимент. [О переходе на самообслуживание в Центр. универмаге]. — Огонек, 1970, № 30, с. 12—13.

160462. **Бусов Н. И.** Потребительская кооперация округа. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 81—87.

4. Элеваторно-складское хозяйство

160462а. **Гончаров П. В., Черных Р. М., Плешкан В. Г.** Некоторые итоги работ по изучению хранения и транспортировки овощей. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1968, т. 9, с. 257—261.

160463. **Сравнительная характеристика качества молока и масла [при хранении], полученного из молока костромских, черно-пестрых и голландских коров в условиях БССР.** — Тр. Белорус. НИИ животноводства, 1968, т. 7, с. 91—97. Авт.: З. П. Рыкшина, Е. Н. Мальчевская, Л. П. Гольц-блат, Е. Г. Желнина.



XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

160464. Казалупскене Р., Багинскас Б. Влияние соотношений состава отбросов на температурный режим в гумифицируемой смеси. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Строительство и архитектура, 1968 [колонтит.: 1967], 6, с. 145—154. Резюме на литов. яз.

160465. Лурье Ю. Ю., Панова В. А., Николаева З. В. Изучение процессов сорбции и десорбции многоатомных фенолов. [Очищение сточных вод]. — Гидрохим. материалы, 1969, т. 49, с. 225—230.

160466. Полинская Р. Е., Певнева З. П. Очистка нефтепромысловых сточных вод от нефти и механических примесей. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 48, с. 229—233.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

160467. Леснов И. К. Врач А. А. Залезский. [1857—1890. Из цикла биогр. очерков «Родственники В. И. Ленина в Прикамье»]. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 8—10.

2. Гигиена и санитария

160467а. Висковатов Ю. И., Дискаленко А. П., Якубова Р. А. Основные направления в гигиеническом изучении водохранилищ. Обзор литературы. — Сб. работ Кишиневской гидрометеорол. обсерватории, 1968, вып. 3, с. 43—60. Библиогр.: 81 назв.

160468. Зелинский М. И., Ложкин Э. Ф. Ветсанэкспертиза мяса овец, отравившихся гексахлораном. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 87—89. Библиогр.: 5 назв.

160469. Ряховский В. И., Зелинский М. И. Ветеринарно-санитарная оценка печени овец, поражённой дикроцелиозом. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 81—82.

160470. Ряховский В. И., Золотарева Н. А. Ветсанэкспертиза продуктов убоя животных, болевших безонтиозом. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 83—86.

160471. Штыров П. М. Бактериальная обсемененность туш свиней планового и вынужденного убоя. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 201—206.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

160472. Байтурина О. Ш. Действие НРВ на бруцеллы и микобактерии туберкулеза. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 113—115.

160473. Османов А. Р. Влияние синэстрола на половую систему самок лабораторных животных. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 131—135. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

160474. Радостина Т. Н. Субмикроскопические изменения вегетативных нейронов при гексеналовом наркозе. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 3—7. Библиогр.: с. 7. Резюме на англ. яз.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

160475. Автоматизация процессов непрерывного ионного обмена. [Получение стрептомицина]. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1968, т. 2, с. 98—104. Авт.: С. Г. Чекайда, Б. П. Бондарь, Л. Д. Лукьянова, С. В. Трачук.

160476. Случай обнаружения *Alveosoccus multilocularis* (Leuckert, 1863) у чабанских собак в песках Сары-Тау-Кум. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 11. Авт.: Р. У. Базанова, К. Д. Мухаметалин, Ф. Х. Музина, Д. М. Курбанов.

160477. Чернова А. С., Аронс Р. М. Изменчивость [патогенных] микробов под влиянием СВЧ энергии. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 184—190.

160478. Щеглова М. К. Фагодиагностика листериоза [человека]. — Тр. Саратов. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 133—137.

160479. Щеглова М. К., Архангельская Л. Н., Анисимов П. И. Биология листериозных фагов. — Тр. Саратов. зоотехн. вет. ин-та, 1969, т. 16, с. 138—145.

б. Острые инфекционные болезни

160480. Ряховский В. И. Ветеринарно-санитарная профилактика пищевых заболеваний. — Тр. Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-та, 1969, т. 15, вып. 4, с. 64—67.

13. Хирургия. Ортопедия

160481. Александровская О. В. Электронномикроскопическое строение глиальных клеток поврежденного седлищного нерва. — Тр. Моск. вет. акад., 1968, т. 53, с. 8—12. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

24. Судебная медицина

160482. Семущина З. Ф. Судебно-медицинская характеристика смертельной черепно-мозговой травмы от тупых предметов. — Сб. уч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1968, вып. 8, с. 396—410.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

160483. Гаврилин Вячеслав. Почему? [О причинах поражения сборной команды СССР на IX чемпионате мира по футболу]. — Огонек, 1970, № 29, с. 26—27.

160484. Караваева М. С. Из истории развития физкультуры и спорта в округе. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 136—142.

160485. Хирен З. Трасса одна для всех. [К итогам Всемирной автоторали 1970 г.] — Огонек, 1970, № 30, с. 14—15.

1. Общие вопросы

160486. **Новь** колхозной деревни. [О культурной жизни Кинель-Черкас. района Куйбышевской обл. С примеч. ред. Статьи]: Н. Бардин. Прошло лишь четыре года... — В. Хмыров. Работать и учиться. — Н. Хилковский. Все стали механизаторами. — С. Шишаев. Должно и слово подкреплять человека. — В. Кузнецов. Большие перемены. — В. Денисова. Окушается сторицей. — П. Денисов. Начинать со спорта. — В. Мягов. О себе и моих товарищах. — С. Баладин. Сельский народный хор. — Л. Захарова. По новым адресам. — М. Андреев. Приглашает театр. — В. Зубков. Обратные связи. — Л. Белова. Мои помощники и друзья. — Е. Сидоренкова. Еще многое предстоит. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 10, с. 2—24. В огл. авт. последней статьи: Е. Сидоренко.

160487. **Потоскуев И. Я.** Духовные богатства народов и формирование культуры коммунизма. — Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1969, вып. 30, с. 48—56.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

160488. **Журавлев Г.** Новые ГОСТы и системы стандартизации. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 23.

3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

160489. **Мохов И. В.** Содержание и формы педагогической пропаганды среди населения. [Организация пед. всеобуча родителей]. — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та, 1968, вып. 30, с. 91—104.

4. Педагогика. Педагогическая психология

160490. **Кувшинов Н. И.** Программированное обучение и проблема самоконтроля. — Уч. зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 172—181.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

160491. **Вежлев А. М.** Школа и педагогика накануне Октября. (Пед. мысль на съездах России в начале XX в.) — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та, 1968, вып. 30, с. 3—9.

160492. **Дуля И. П.** Школа и общественность в руководстве сельскохозяйственным трудом учащихся. — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та, 1968, вып. 30, с. 74—81.

160493. **Золотов Н. Я. Т. М. Матвеев и Ф. Т. Тимофеев.** [Памяти нар. учителей]. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 240—245.

160494. **Киреева Е. Н.** К проблеме изучения характера старшеклассников по их творческим сочинениям. — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та, 1968, вып. 30, с. 43—50.

160495. **Мирхайдарова Р. М.** Воспитание дисциплинированности учащихся в процессе общественно полезного труда. — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та, 1968, вып. 30, с. 17—24.



160496. **Олисова В. А.** К вопросу об уровне научно-атеистической направленности личности выпускников средней школы. — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та, 1968, вып. 30, с. 10—16.

160497. **Таран З. П.** Из опыта воспитательной работы с подростками. — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та, 1968, вып. 30, с. 25—34.

б. Методика преподавания

160498. **Алексинский В. Н.** Демонстрационный опыт определения структурной формулы этилового спирта. [В помощь учителю химии]. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 192—194.

160499. **Алексинский В. Н.** Демонстрация химических процессов в приборе с электрообогревом. [В помощь учителю химии]. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 189—191.

160500. **Алексинский В. Н., Кузнецова Е. А.** Определение эквивалента и атомного веса химического элемента. [К методике преподавания химии в школе]. — Уч. зап. Яросл. пед. ин-та, 1969, вып. 66, с. 195—201.

160501. **Баланенко Б. Н.** Формирование предпосылок для осознанного восприятия основ теории литературы в 4-м классе средней школы. (Работа по новой программе). — Уч. зап. Курского пед. ин-та, 1968, вып. 55, с. 241—254.

160502. **Белова Н. Ф.** О методике изучения понятия «напряжение» в курсе физики восьмилетней школы. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 77—84.

160503. **Белова Н. Ф.** Об изучении природы тока в жидкостях и газах в курсе физики восьмилетней школы. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 85—92.

160504. **Бобрышева Р. И.** Проблемное обучение и применение технических средств [в школе]. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 111, с. 74—78.

160505. **Дикарев Н. М.** Демонстрационный усилитель слабых сигналов. [Использование на уроке физики]. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 58—61.

160506. **Духанин В. С., Рязанов А. А., Морева А. Ф.** О применении проекционных объектов на уроках химии. — Уч. зап. Тамб. пед. ин-та, 1969, вып. 28, с. 81—91. Библиогр.: 6 назв.

160507. **Дьяченко И. И.** Из опыта экспериментального обучения физике [в школе]. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 111, с. 26—54. Библиогр.: 20 назв.

160508. **Евграфова К. С.** Значение химического эксперимента в средней школе. — Уч. зап. Тамб. пед. ин-та, 1969, вып. 28, с. 102—109.

160509. **Заболотнев М. И.** Психологический анализ доказательств учащихся на уроках истории. — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та, 1968, вып. 30, с. 51—59.

160510. **Золотарева П. Г.** К вопросу об эмоциональной стороне уроков литературы. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 427, с. 161—180.

160511. **Канарская Г. В.** Комплексные экскурсии с учащимися на химические производства. — Уч. зап. Тамб. пед. ин-та, 1969, вып. 28, с. 37—48. Библиогр.: 7 назв.

160512. **Куржунов И. М.** Использование материалов по развитию химической промышленности и химизации сельского хозяйства Тамбовской области на уроках химии. — Уч. зап. Тамб. пед. ин-та, 1969, вып. 28, с. 3—15. Библиогр.: 7 назв.

160513. Лаговский В. С., Малинина З. В. Несколько опытов-задач по электростатике [на уроках физики]. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 73—76.

160514. Малинина З. В., Лаговский В. С. Конференция на тему «Оптические явления в атмосфере». [К методике преподавания физики в школе]. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 139—148. Библиогр.: 7 назв.

160515. Малиночка Э. Г. Дидактические требования к программированным [школьным] пособиям для упражнений с автоматизированной обратной связью. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 111, с. 13—25.

160516. Малиночка Э. Г. О сочетании на уроках некоторых методов программированного обучения. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 111 с. 55—73.

160517. Милютин Л. С. О методике изучения некоторых вопросов геометрической оптики в VIII классе. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 128—138. Библиогр.: 6 назв.

160518. Милютин Л. С. О «физическом диктанте» и других письменных работах учащихся на уроках физики. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 62—66.

160519. Морева А. Ф. К вопросу о самостоятельной работе учащихся на занятиях по химии. — Уч. зап. Тамб. пед. ин-та, 1969, вып. 28, с. 73—80.

160520. Морева А. Ф., Духанин В. С., Рязанов А. А. О применении технических средств на уроках химии. — Уч. зап. Тамб. пед. ин-та, 1969, вып. 28, с. 25—36. Библиогр.: 7 назв.

160521. Морева А. Ф., Самохвалова Т. В. Школьные химические вечера: 1. Вечер, посвященный истории развития химии. — 2. Вечер на тему «Химия в борьбе с суевериями и предрассудками». — Уч. зап. Тамб. пед. ин-та, 1969, вып. 28, с. 60—72. Библиогр.: 8 назв.

160522. Новожилов П. А., Соколов Б. В. Основы теории относительности в курсе физики средней школы. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 4—26.

160523. Ногина Н. Б., Малинина З. В. Об изучении темы «Магнитное поле» в средней школе. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 93—99. Библиогр.: 11 назв.

160524. Об организации программированного обучения в школе. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 111, с. 3—12. Авт.: А. В. Бажин, В. К. Баранов, И. И. Калюжка, Э. Г. Малиночка.

160525. Ованесов Н. Г. К вопросу о постановке лекций и экзаменов по курсу «Методика преподавания математики». — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], т. 21, с. 55—60.

160526. Ованесов Н. Г. К вопросу о применении понятия арифметического корня при решении уравнений и неравенств второй степени. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], т. 21, с. 49—54.

160527. Павлов А. И. Основы специальной теории относительности в школьном курсе физики. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 27—57. Библиогр.: 6 назв.

160528. Пантелеева Л. Т. Диспут на уроках литературы и внеклассных занятиях. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 427, с. 181—222. Библиогр.: 8 назв.

160529. Попов Г. В. Некоторые вопросы цветоведения и изложение основ учения о цвете в школе. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 100—127. Библиогр.: 9 назв.



160530. Самохвалова Т. В., Морева А. Ф. Составление химического профиля кроссворда — одна из форм активной работы учащихся. — Уч. зап. Тамб. пед. ин-та, 1969, вып. 28, с. 92—101.

160531. Соколов Б. В. Понятие о размерности физических величин в курсе физики средней школы. — Уч. зап. Вологод. пед. ин-та, 1968, т. 34, с. 67—72.

160532. Спасский А. Ф. К соотношениям между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике. [Методика проведения практ. работ на уроках математики]. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та 1969 [колонтит.: 1968], т. 21, с. 46—48.

160533. Спасский А. Ф. Переход от поперечного масштаба к микрометру. [Применение измерит. инструментов в школьном курсе физики и математики]. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], т. 21, с. 42—45.

160534. Спасский А. Ф., Шейн И. Г. О постановке практических, семинарских и лабораторных занятий по курсу «Методика преподавания математики». — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], т. 21, с. 61—68.

160535. Тарасова Е. М. К вопросу об использовании международной системы единиц в курсе химии средней школы. — Уч. зап. Тамб. пед. ин-та, 1969, вып. 28, с. 16—24. Библиогр.: 10 назв.

160536. Тарасова Е. М. Химия в строительстве. [Изучение темы в школе]. — Уч. зап. Тамб. пед. ин-та, 1969, вып. 28, с. 49—59. Библиогр.: 23 назв.

160537. Шашкова З. И. К вопросу изучения стиля художественного произведения на уроках литературы в средней школе. («Тихий Дон» М. А. Шолохова). — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 427, с. 223—243.

160538. Шульчева Н. А. Использование произведений искусства на уроках, как средство повышения эффективности обучения. — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та, 1968, вып. 30, с. 35—42.

в. Учебники и учебные пособия

160539. Маркова З. И. Историко-критический анализ учебников и задачников по арифметике XIX века. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1969 [колонтит.: 1968], т. 21, с. 3—41.

г. Физическое воспитание

160540. Марков И. Ф., Маркова Л. Н. Применение элементов программирования при обучении основным движениям учащихся. — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та, 1968, вып. 30, с. 65—73. Библиогр.: 6 назв.

160541. Соустин П. И. Физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия в школе продленного дня. — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та 1968, вып. 30, с. 60—64.

д. Внешкольная и внеклассная работа.

Пионерские организации

160542. Кибина Л. П. Из опыта подготовки студентов к работе с пионерами. — Уч. зап. Оренб. пед. ин-та, 1963, вып. 30, с. 82—90. Библиогр.: 9 назв.

160543. Морева А. Ф. Опыт организации и проведения химических олимпиад. — Уч. зап. Тамб. пед. ин-та, 1969, вып. 28, с. 110—114.

9. Среднее специальное образование

Назаров А. Учить и воспитывать. [О повышении уровня подготовки авиаспециалистов]. — См. 160545.

10. Высшее образование

160544. Миловзоров А. И. Краткая история агрономического факультета Донского сельскохозяйственного института. — Сб. науч. тр. Донского с.-х. ин-та, 1968, т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур, с. 3—9.

160545. Назаров А. Учить и воспитывать. [О повышении уровня подготовки авиаспециалистов]. — Гражд. авиация, 1970, № 9, с. 2—3.

12. Культурно-просветительная работа

160546. Агринский Н. С. Развитие культурно-просветительной работы в Волгоградской области на завершающем этапе культурной революции (1956—1966 гг.) — Из истории Волгогр. парт. организации, 1968, вып. 2, с. 139—168. Библиогр. в примеч. с. 168.

160547. Базаров А. Зерноградские вечера. [Организация производ. пропаганды в сел. клубах Зерногр. района Рост. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1970, № 10, с. 25—27.

160548. Макеева Л. Всенародный поход за знаниями. [О работе пар. ун-тов. Ягоднин. район Магаданской обл.] — Культ.-просвет. работа, 1970, № 10, с. 29—32.

160549. Старцев В. Н. Окружному краеведческому музею — 50 лет. [г. Кудымкар]. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 92—94.

160550. Токтоманбетова К. Развитие основных фондов культпросветучреждений. — Уч. зап. Кирг. женского пед. ин-та, 1969, вып. 8, с. 121—135.

160551. Устинов Д. Человек на своем месте. [Об уровне проф. подготовки культработника]. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 10, с. 52—54.

160552. Шейнгауз И. Памятники войскового братства и дружбы. [О марках с изображением произведений искусства, посвящ. боевому содружеству в годы второй мировой войны]. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 10, с. 60—61.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

160553. Алексеев А. А. Алексей Иванович Иванов. [Языковед. К 70-летию со дня рождения]. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 245—247.

160554. Алексеев А. А. Порядок расположения компонентов в определенных словосочетаниях чувашского языка. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 223—230.

160555. Андреев И. А. Структура именных синтагм в чувашском языке. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 78—105.

160556. Баталова Р. М. К столетию со времени выхода первого пермякко-русского словаря. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 96—102.

160557. Валл Г. И. Система деривации глагола нижненемецкого говора Омской области. — Уч. зап. Омского пед. ин-та, 1969, вып. 44, с. 43—49. Библиогр. в подстроч. примеч.

160558. Вернер Г. К. Звуковые соответствия между сымским и дургини енисейскими языками. — Уч. зап. Омского пед. ин-та, 1969, вып. 44, с. 95—109. Библиогр. в подстроч. примеч.

160559. Вернер Г. К. К проблеме генезиса индоевропейского аблаута. — Уч. зап. Омского пед. ин-та, 1969, вып. 44, с. 64—85. Библиогр. в подстроч. примеч.

160560. Вернер Г. К. Слоговая акцентуация кетских говоров. — Уч. зап. Омского пед. ин-та, 1969, вып. 44, с. 86—94.

160561. Гейнц В. К. Иноязычные заимствования в верхнегессенских говорах Омской области. — Уч. зап. Омского пед. ин-та, 1969, вып. 44, с. 50—56.

160562. Гейнц В. К. К фонологической интерпретации долгих гласных и дифтонгов (на материале верхнегессенского говора Омской области и немецкого литературного языка). — Уч. зап. Омского пед. ин-та, 1969, вып. 44, с. 57—63. Библиогр. в подстроч. примеч.

160563. Глухих В. М. Пространственные значения однокоренных наречных предлогов в современном русском литературном языке. — Вопр. соврем. рус. лит. языка, 1968, вып. 3, с. 101—118.

160564. Добродомов И. Г. Два гапакса из «Лексикона вокабулам новым» (Шомурлук Балахай). — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 234—235.

Дульзон А. П., Южанин В. И. Итоги и задачи изучения проблемы происхождения аборигенов Сибири и их языков. — См. 157518.

160565. Егерман Л. Ю. Об определении омонимов в плане отличия омонимии от полисемии. — Вопр. соврем. рус. лит. языка, 1968, вып. 3, с. 26—44.

160566. Едиг Г. Г. Дополнительные придаточные предложения в нижненемецком говоре Алтайского края. — Уч. зап. Омского пед. ин-та, 1969, вып. 44, с. 20—42. Библиогр. в подстроч. примеч.

160567. Едиг Г. Г. Придаточные предложения в функции главных членов сложноподчиненного комплекса. — Уч. зап. Омского пед. ин-та, 1969, вып. 44, с. 1—19. Библиогр. в подстроч. примеч.

160568. Иванов А. И. Склонение и его роль в чувашском языке. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 106—126.

160569. Капырин О. Е. Личные местоимения в функции подлежащего в русском языке XVII века. — Уч. зап. Омского пед. ин-та, 1969, вып. 44, с. 110—117. Библиогр.: 9 назв.

160570. Кононова А. А. Грамматическая и семантическая специфика фразеологизма «сам по себе». — Вопр. соврем. рус. лит. языка, 1968, вып. 3, с. 86—100.

160571. Корнилов Г. Е. Несколько слов о болгаро-чувашских языческих антропонимах. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 231—233.

160572. Котлеев В. И. К вопросу о фонологии слогового сингармонизма. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 156—165.

160573. Лебединская В. А. К вопросу об аспектах исследования фразеологизмов. — Вопр. соврем. рус. лит. языка, 1968, вып. 3, с. 82—85.

160574. Лебединская В. А. О фразеологических единицах, употребляющихся преимущественно в форме третьего лица. — Вопр. соврем. рус. лит. языка, 1968, вып. 3, с. 75—81.



160575. **Петров Н. П.** Роль С. Ф. Фомина в развитии чувашского литературного языка. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 127—138.

160576. **Полякова И. М.** О некоторых особенностях образования имен существительных со значением лица мужского рода в разговорной речи. — Вопр. соврем. рус. лит. языка, 1968, вып. 3, с. 45—54.

160577. **Рыньков Л. Н.** Метафорические словосочетания в современном русском литературном языке (по материалам произведений С. А. Есенина). — Вопр. соврем. рус. лит. языка, 1968, вып. 3, с. 3—25.

160578. **Скворцов М. И.** Еще раз об арабско-персидском вкладе в чувашскую лексику. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 139—155.

160579. **Тошигин К. В.** Основные лексико-семантические группы неологизмов в русском языке периода Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны. — Вопр. соврем. рус. лит. языка, 1968, вып. 3, с. 55—65.

160580. **Шкатова Л. А.** К вопросу о терминологическом образовании (на материале наименований лиц по профессии современного русского языка). — Вопр. соврем. рус. лит. языка, 1968, вып. 3, с. 66—74.

160581. **Юрченко В. С.** О предикативности. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 166—179.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

160582. **Артюхин А.** Мироззрение и интуиция в художественном творчестве. (Из истории формирования метода соц. реализма в 1927—1932 гг.) — Соц. реализм и проблемы эстетики, 1970, вып. 2, с. 52—66.

160583. **Архангельская Н. А.** Герой, деяние, сюжет. (Некоторые особенности сюжетостроения соврем. повести). — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1968, сб. 73, с. 4—34.

160584. **Ахрамеев В. Д.** Н. В. Гоголь в высказываниях Н. Г. Чернышевского. — Уч. зап. Курского пед. ин-та, 1968, вып. 55, с. 113—124.

160585. **Баскевич И. З.** Вопросы пролетарской литературы в дооктябрьской критике. — Уч. зап. Курского пед. ин-та, 1968, вып. 55, с. 125—186.

160586. **Бишток Л. М.** Лирика природы Н. А. Заболоцкого 30—50-х годов. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1968, сб. 73, с. 56—97.

160587. **Богданова А. Г.** Время и композиция в современном советском рассказе. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1968, сб. 73, с. 35—55.

160588. **Большой ученый и общественный деятель.** [К 60-летию со дня рождения литературоведа М. Я. Сироткина]. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 5—11.

160589. **Голле Г. Е.** Художественное своеобразие романа Ю. Германа «Бедный Генрих». — Уч. зап. Курского пед. ин-та, 1968, вып. 55, с. 187—204.

160590. **Денисов Ю. С.** Гюго в Бельгии (Первое изгнание поэта). — Уч. зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 149—161.

160591. **Денисов Ю. С.** Общественно-политическая деятельность и литературное творчество В. Гюго после падения Второй империи во Франции. — Уч. зап. Томского пед. ин-та, 1969, № 25, с. 162—171.

160592. **Ермолаева В.** Социалистический реализм и «советологи». [По поводу работ буржуазных литературоведов]. — Соц. реализм. и проблемы эстетики, 1970, вып. 2, с. 165—196.

160593. **Иванов Н. И. А. М.** Горький о культурном сближении социалистических наций. Из доклада на науч. сессии Чуваш. гос. ун-та им. И. Н. Ульянова, посвящ. 100-летию со дня рождения А. М. Горького. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 25—33.

160594. **К 75-летию** Сергея Есенина. [Заметки]: В. Боков. Колдующая сила. — В. Рождественский, Р. Ивнев. Есенин сегодня. На вопросы кор. «Авроры» о творчестве Есенина отвечают его друзья — поэты Р. Ивнев и В. Рождественский. — А. Миклашевская. Друзья Есенина. — В. Харитонов. 500 встреч с Есениным. — О. Чистовский. Образ поэта. — Аврора, 1970, № 9, с. 66—71.

160595. **Каланча Г. М.** О передаче ритмической прозы К. Г. Паустовского в немецком переводе. — Уч. зап. Омского пед. ин-та, 1969, вып. 44, с. 118—135. Библиогр. в подстроч. примеч.

160596. **Кедровский А. Е.** Поэма С. Есенина «Анна Снегина». — Уч. зап. Курского пед. ин-та, 1968, вып. 55, с. 205—220.

160597. **Константинов И. В.** Чувашская проза за 1966—1967 гг. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 34—65.

160598. **Павлов Н. С.** Драматургия 1967 года. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 66—77.

160599. **Павлов Н. С.** Кузьма Васильевич Репин. [Памяти литературоведа. 1896—1923]. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 236—240 с портр.

160600. **Раскин А. З.** Баллады И. Ф. Шиллера. — Уч. зап. Курского пед. ин-та, 1968, вып. 55, с. 221—240.

160601. **Ремизова Н. А.** Просторечие как элемент идейно-художественной системы Твардовского. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1968, сб. 73, с. 98—107.

160602. **Садовская М. К.** У истоков советской прозы. (Очерки А. Серафимовича). — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1968, сб. 73, с. 108—120.

160603. **Сироткин М. Я. М.** Горький и чувашская литература. Из доклада на науч. сессии Чуваш. гос. ун-та им. И. Н. Ульянова, посвящ. 100-летию со дня рождения А. М. Горького. — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 12—24.

160604. **Слаущева Галина Александровна.** Мы были в гостях у Шолохова. [О встрече писателя с учениками 504-й школы Москвы]. — Огонек, 1970, № 29, с. 18—19. Авт. указан в примеч. ред.

160605. **Тойбин И. М.** Философско-историческая поэма А. С. Пушкина «Медный всадник». — Уч. зап. Курского пед. ин-та, 1968, вып. 55, с. 19—112.

160606. **Толченова Н.** Маяковские. — Огонек, 1970, № 30, с. 10—12.

160607. **Федь Н.** Конфликты и характеры в комедийном искусстве. — Соц. реализм и проблемы эстетики, 1970, вып. 2, с. 67—96.

160608. **Хлебников Г. Я.** Зрелость поэта-гражданина. (К 60-летию со дня рождения В. Е. Митты). — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 197—210.

160609. **Черненко Геннадий.** «Срочно. Калуга. Циолковскому». [Об интересе А. М. Горького к исследованиям К. Э. Циолковского. По материалам архива писателя]. — Аврора, 1970, № 9, с. 56—58.



160610. Шейнкер В. Н. Романы Дж. Ф. Купера о «Кожаном Чулке» и некоторые вопросы американского романтизма (20-ые гг. 19 в.). [Стихи]. «Последний из могикан», «Прерия»). — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 427, с. 5—159.

2. Художественная литература

б. Русская литература

160611. Аквилев Анатолий. Героям Ладоги. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 9, с. 58.

160612. Антокольский Павел. Ольге Берггольд. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 9, с. 3.

160613. Виноградов Борис. Игрушечные истории. [Юморески]: Добрый волк. — Железный человек. — Огонек, 1970, № 30, с. 31.

160614. Владимирова Е., Яковлева В. Вкус хлеба. (Сценарий лит. муз. вечера для сел. Домов культуры). — Культ.-просвет. работа, 1970, № 10, с. 37—49.

160615. Дроздов Владимир. «... Через Литейный мост пешком...» — Снег в Ленинграде. — Стихи в чужом доме. — Эмбекильдерское лето. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 9, с. 63—65.

160616. Иванов Анатолий. Жизнь на грешной земле. Повесть. Илл.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1970, № 29, с. 20—25; № 30, с. 27—30.

160617. Конгро Анатолий. ЧП для счастья. Рассказ. Илл.: С. Остров. — Аврора, 1970, № 9, с. 48—50.

160618. Ласкин Семен. Поздний дебют. Рассказ. Илл.: Л. Каминский. — Аврора, 1970, № 9, с. 26—32.

160619. Морозов Геннадий. «Я косил рассветный клевер...» — «Скорей бы уехать в Касимов...» — На закате. — Первая строчка. — «...Завернувшись в льняной полушалок...» — Рябина. — «Пересохла, обмелела...» — «На ветки дождь капли нижет...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 9, с. 51—52.

160620. Мохов Михаил. Школа чудаков. [Повесть]. Илл.: С. Спицын. — Аврора, 1970, № 9, с. 6—19. Продолж. следует.

160621. Нагибин Юрий. Иван. Рассказ. Илл.: И. Пчелко. — Огонек, 1970, № 30, с. 18—21.

160622. Онегов Анатолий. Заонежские зарисовки. [Очерк]. — Вокруг света, 1970, № 6, с. 62—66.

160623. Рейтман М. Близкое. [Стихи]: Рябиновая прядь. — Брезент. — Огонек, 1970, № 30, с. 16.

160624. Сидоров Валентин. Голубые холмы Индостана. [Стихи]. — Огонек, 1970, № 29, с. 9.

160625. Соколов Владимир. Из книги «Новые дни». [Стихи]: Май этого года. — Снег этого года. — Огонек, 1970, № 29, с. 25.

160626. Сорокин Анатолий. Заклятие. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 9, с. 4.

160627. Того Виктор. Рождение дня. (Из цикла «Детство»). — «Здесь дом стоит...» — Минута слабости. — Белая ночь в Борках. — «Все было: губы в губы...» — Письмо любимой. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 9, с. 54—55.

160628. Флеров Николай. Стихи с маневров «Океан»: Баллада об океане. — Одна минута. — А меня все качает... — Огонек, 1970, № 30, с. 17.

160629. Хаустов Леонид. Потсдам. — В этом доме родился Шопен, Звонок. — Закуржавело. — Не желанная, не любимая... [Стихи] Аврора, 1970, № 9, с. 20.

160630. Ходаков Михаил. Юморески на медицинские темы: Лекарка. — Современный случай. — Огонек, 1970, № 29, с. 30—31.

в. Литература других народов СССР

160631. Халваши Фридон. Чудесный свет. [Стихи]: Генацвале. — Вардзия. — Старый пандури. — Ожидание. [Пер. с груз.: Д. Голубков; С. Кунаев; И. Шкляревский]. — Огонек, 1970, № 29, с. 9.

г. Иностранная литература

160632. Андрич Иво. У светлого Охридского озера. [Очерк югосл. писателя]. Пер с сербскохорват.: Е. Михайлов. Илл.: К. Эдельштейн. — Вокруг света, 1970, № 6, с. 58—61.

160633. Борунь Кшиштоф. Cogito, ergo sum... Фантаст. рассказ. Пер. с польск.: Е. Вайсброт. Илл.: И. Голицын. — Вокруг света, 1970, № 6, с. 22—25.

160634. Годфрей Лесли. Гранит науки. Рассказ. Пер. с англ.: М. Миронова. Илл.: В. Чижиков. — Вокруг света, 1970, № 6, с. 67—69.

160635. Малле-Жори Франсуаза. Психея. [Рассказ бельг. писательницы]. Пер. с франц.: В. Сашонко. Илл.: В. Леонов. — Аврора, 1970, № 9, с. 59—63. Перед текстом и в огл. авт.: Малле-Иорис Франсуаза.

160636. Нгок Шон. Девушка из Чыонг-Шона. [Стихи поэта ДРВ]. Пер.: Т. Мамонова. — Аврора, 1970, № 9, с. 4—5.

160637. Хай Ле. Реке Чан. [Стихи поэта ДРВ]. Пер.: Т. Мамонова. — Аврора, 1970, № 9, с. 5.

160638. Хюи Кан. Истина. [Стихи поэта ДРВ]. Пер.: Н. Галкина. — Аврора, 1970, № 9, с. 4.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

160639. Сидорова Е. С. Чувашские бытовые сказки. (Тематика и идейно-худож. особенности). — Уч. зап. НИИ при Совете Министров Чуваш. АССР, 1969, вып. 39, с. 211—222.

160640. Юдин Ю. И. Художественные мотивировки событий в русских героических былинах. — Уч. зап. Курского пед. ин-та, 1968, вып. 55, с. 3—18.

XXVIII. ИСКУССТВО

1. Общие вопросы

Можаев А. С. Сокровища прошлого. [Об охране памятников истории, культуры и искусства в Коми-Перм. нац. окр.] — См. 157521а.

2. Архитектура. Градостроительство

160641. Канторович Г. Д. Народное зодчество коми-пермяков. [О деревянной архитектуре]. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 132—135.

160642. **Можнягун С.** Идеино-эстетические проблемы советской архитектуры. — Соц. реализм и проблемы эстетики, 1970, вып. 2, с. 97—144.
160643. **Путинцева Т.** Вверх, по ступеням Касьбы. [Об архит. облике старой части г. Алжира]. — Вокруг света, 1970, № 6, с. 36—42.

3. Скульптура. Живопись. Графика

160644. **Ванслов В.** Проблемы изобразительного искусства. — Соц. реализм и проблемы эстетики, 1970, вып. 2, с. 3—51.
160645. **Пonomарев В. М.** Живописец коми края. [К 70-летию со дня рождения И. И. Крохалева]. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 151—153.
160646. **Попова Эльвира.** Праздник. [Заметки о Всесоюз. худож. выставке, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Москва. Апр. — июнь 1970 г.] — Огонек, 1970, № 30, с. 8—9.
160647. **Решетников Федор.** Доброта и правда искусства. [К 60-летию со дня рождения укр. худож. С. А. Григорьева]. — Огонек, 1970, № 29, с. 8—9.
160648. **Старцев В. Н.** Жизнь, отданная искусству. [О худож. А. А. Киселеве-Камском. 1868—1941]. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 148—151 с портр.
160649. **Туберовская Ольга.** Как начинается портрет? — Аврора, 1970, № 9, с. 72—75.

4. Прикладное искусство

160650. **Грибова Л. С.** Образ человека в деревянной пластике коми-пермяков. — Наш край (Коми-Перм. окр. краевед. музей), 1970, вып. 4, с. 126—132.
- Климова Г. Н.** Гордость коми-пермяцкого ткачества. [О сюжете орнаментов и худож. исполнении тканых поясов]. — См. 157519.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

160651. **Мицц Л.** Кардинал Мазарини, Карагез-эфенди и другие. [Из истории театра кукол]. — Вокруг света, 1970, № 6, с. 8—13.
160652. **Оттен Мерри, Банса Альбан.** Сунданские чародеи. [О театр. представлениях и обрядовых церемониях жителей Зап. Явы. Пер. с франц. С послесл. В. Е. Рожнова «В чем секрет сунданских чародеев?». — Вокруг света, 1970, № 6, с. 29—35.
160653. **Степанов Ю.** Али-Баба — последний шарманщик. [О выступлениях П. Я. Любаева. С послесл. Н. Костровой]. — Вокруг света, 1970, № 6, с. 6—7, 14—15.

6. Художественная самодеятельность

160654. **Крупнов Р.** Большая встреча фотолюбителей. [О II Слете фотолюбителей Эстонии. Таллин. 1970]. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 10, с. 58—59.
160655. **Снегирев Б.** Расколдуйте Золушку! [О недостатках в развитии самодеятельного изобразит. искусства в Калуге]. — Культ.-просвет. работа, 1970, № 10, с. 33—35.

7. Кино. Фотография



160656. Бернштейн Н. Д., Беляева Л. Н. Выбор ряда фокусных расстояний объективов для демонстрации 35-мм кинофильмов. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1968, вып. 57, с. 15—19.

160657. Козловский С. М. Методика ранжирования при оценке качества кинотелевизионных изображений. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1968, вып. 57, с. 81—90. Библиогр.: 9 назв.

160658. Комар В. Г., Козловский С. М. О формировании зрительного образа объекта и математическая оценка его геометрических искажений в кинематографе. [Доклад на XVIII Междунар. конгрессе психологов. Авг. 1966 г.] — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1968, вып. 57, с. 3—13. Библиогр.: 5 назв.

160659. Куперман А. Я., Тарасенко Л. Г. Автоматическое управление процессом непрерывной фильмарной намотки, размотки и перемотки фильма. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1968, вып. 57, с. 41—47.

160660. Куперман А. Я., Тарасенко Л. Г. Расчет нагревания фильма и максимально допустимого светового потока кинопроектора. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1968, вып. 57, с. 49—58. Библиогр.: 10 назв.

160661. Нельский Е. Л., Бернштейн Н. Д. Аппаратура для изготовления контрольных фильмов изображения. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1968, вып. 57, с. 21—40. Библиогр.: 8 назв.

160662. Новик Ф. С. О точности установки и фокусирования объективов в киносъёмочных аппаратах. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1968, вып. 57, с. 109—118. Библиогр.: 5 назв.

160663. Новик Ф. С., Глотова Л. М. Характеристики объективов с широким интервалом изменения фокусного расстояния для съёмки на 16-мм плёнке. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1968, вып. 57, с. 91—108. Библиогр.: 6 назв.

160664. Тарасенко Л. Г. Анализ методов проекционного обрамления киноизображения. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1968, вып. 57, с. 59—80. Библиогр.: 19 назв.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Зверева Э. И. Книги В. И. Ленина на коми-пермяцком языке. — См. 157482.

Поглубко К. А. О связях издателей журнала «Вперед!» с сербскими социалистами. — См. 157536.

160665. Торопов В. В. Роль печати в воспитании производственных коллективов в духе коммунистического отношения к труду. (На материалах печати Ниж. Поволжья. 1959—1965). — Из истории Волгогр. парт. организации, 1968, вып. 2, с. 209—236. Библиогр. в примеч.: с. 235—236.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

160666. Чамова А. Н., Чагарная И. Г. Применение статистических методов для улучшения качества школьных тетрадей. — Сб. тр. Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти, 1969, вып. 12, с. 119—123.

3. Библиотечное дело. Библиография

160667. Ванев А. Н. О путях повышения эффективности методического руководства [библиотеками. По материалам опроса сел. и гор. библиотек]. — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 16—29.

160668. Воронова Т. В., Спиридонова Г. М. Международный абонемент крупнейших библиотек Ленинграда. — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 52—58.

160669. Дьяконова Л. Первые результаты НОТ в Государственной публичной Исторической библиотеке РСФСР. — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 59—62.

160670. Зарубина М. О рационализации процессов в Московской областной библиотеке. — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 63—66.

160671. Игонина Т. П. Крупнейший центр патентной информации. [Всесоюз. патентно-техн. б-ка]. — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 39—51.

160672. Кондаков И. П. Универсальные научные библиотеки в последней четверти XX века. — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 3—9.

160673. Ляховецкая Л. Организация работы научно-методического отдела областной библиотеки. [Одес. гос. науч. б-ка им. Горького]. — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 67—70.

160674. Медведева Н. Б. Направления научных исследований в области библиотечной работы с детьми. — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 71—81.

160675. Обзор выступлений по докладам [на Болгаро-советском семинаре по библиотечному делу. Москва. Сент. 1969 г.] — Библиотековедение и библиография за рубежом, 1970, вып. 33, с. 68—76.

160676. Расс Л. К. Об организации исследовательской работы в библиотеках Эстонской ССР. — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 10—15.

160677. Сысоева З. С., Ступникова Т. С. Организация депозитарного хранилища (из опыта Всесоюзной государственной библиотеки иностранной литературы). — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 30—38.

160678. Хузе О. Ф. О руководстве чтением художественной литературы. — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 82—90.

4. Библиографические указатели

160679. «Библиотеки СССР», сборник. Москва. Указатели к вып. 41—45 (1969—1970 гг.) сборника... — Б-ки СССР, 1970, вып. 46, с. 102—109.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

160680. Балдина И. В., Сироткина Э. И. В библиотеках Польской Народной Республики (по личным впечатлениям). — Библиотековедение и библиография за рубежом, 1970, вып. 33, с. 77—90.

160681. Калайджиева К. Задачи и функции Народной библиотеки им. Кирилла и Мефодия. [Статья из Софии]. — Библиотековедение и библиография за рубежом, 1970, вып. 33, с. 5—16.

160682. Кралев Стефан. Состояние общеобразовательных библиотек в Народной Республике Болгарии. Проблемы руководства и организации. [Статья из Болгарии]. — Библиотековедение и библиография за рубежом, 1970, вып. 33, с. 32—50.

160683. Ломева Славка. Краеведческая работа Народной библиотеки им. Ивана Вазова в г. Пловдиве. Ее координация с другими окр. б-ками Южн. Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Библиотековедение и библиография за рубежом, 1970, вып. 33, с. 51—67. Прил.: Краеведческие издания окружающих библиотек зоны «Фракия».

160684. Мамонтов А. В. Современное состояние краеведческой библиографии в Народной Республике Болгарии. — Библиотековедение и библиография за рубежом, 1970, вып. 33, с. 100—109.

160685. Хаджихристов Христо Н. Роль, задачи и проблемы окружных библиотек Болгарии. [Статья из Софии]. — Библиотековедение и библиография за рубежом, 1970, вып. 33, с. 17—31.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

160686. Чернявская И. С. О некоторых особенностях библиотечного обслуживания детей в Японии (по личным впечатлениям). — Библиотековедение и библиография за рубежом, 1970, вып. 33, с. 91—99.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 51 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой, обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- * Аврора. Л. № 9.
- * Автоматизация контроля и регулирования в кабельной промышленности. М., 1969. (Кишиневский науч.-исслед. электротехн. ин-т). Вып. 4.
- * Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. Межвед. респ. науч.-техн. сборник. Львов, 1969. Вып. 7.
- Автомобильные дороги, автомобильный транспорт. Таллин, 1969. Сб. 3. См. Труды Таллинского политехн. ин-та. Серия А. № 274.
- * Астрометрия и астрофизика. Респ. межвед. сборник. (Глав. астрон. обсерватория АН УССР). Киев, 1969. [Вып.] 5. Вопросы атмосферной оптики.
- * Балканский исторический сборник. Кишинев, 1968. (Ин-т истории АН МССР). [Т.] 1.
- * Бесконтактные электрические машины. Рига, 1969. (Физ.-энерг. ин-т АН Латв. ССР). [Сб.] 8.
- * Библиотеки СССР. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). Вып. 46.
- * Библиотековедение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). Вып. 33.
- * Вероятностные методы в измерении и контроле. Труды семинара. Новосибирск, 1968. (Ин-т автоматизации и электрометрии Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 1.
- * Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1968. № 31 (79). Тракторостроение. Вып. 1.
- * Вокруг света. М. № 6.
- Вопросы вентиляции и борьбы с пылью. См. Труды Иркут. политехн. ин-та.
- * Вопросы водного хозяйства. Фрунзе, 1969. (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва). Вып. 17. Гидротехника.
- Вопросы профилактики болезней сельскохозяйственных животных. Воронеж, 1968. Вып. 2. — См. Записки Воронежского с.-х. ин-та им. К. Д. Глинки. Т. 37.
- * Вопросы механизации и электрификации сельскохозяйственного производства. Ростов н/Д., 1969. (Всеос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва). Вып. 12.
- Вопросы природных ресурсов. М., 1968. Вып. 1. См. Учен. зап. (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). Т. 207.
- Вопросы проектирования систем обработки информации и управления.



См. [Труды] (Рязан. радиотехн. ин-т).

- * Вопросы современного русского литературного языка, Челябинск, 1968. (Челяб. гос. пед. ин-т). Вып. 3. Граммат. строй и стилистика.
- * Вопросы технологии, механизации и экономики угольной промышленности. М., 1968. (Кадиевский науч.-исслед. горный ин-т на обществ. началах). Вып. 2.
- * Геология и геохимия горючих ископаемых. Респ. межвед. сборник АН УССР. Киев, 1969. Вып. 18.
- * Геофизический сборник. Респ. межвед. сборник. Киев, 1969. (АН УССР. Серия «Теорет. и эксперим. геофизика»). Вып. 27.
- * Гидрохимические материалы. Л., 1969. (Гидрохим. ин-т г. Новочеркасск). Т. 49. Некоторые вопросы методологии гидрохим. исследований.
- * Гражданская авиация. М. № 9.
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1968 [обл.: 1969]. Вып. 145. Экономика и организация сел. хоз-ва.
- * Записки Воронежского сельскохозяйственного института им. К. Д. Глинки. Воронеж, 1968. Т. 37. Вопросы профилактики болезней с.-х. животных. Вып. 2.
- * Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1966. (АН СССР). Вып. 27. Труды Отд-ния геологии им. В. А. Обручева. № 4.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1968. Т. 124, вып. 2. Исследования по генетике и селекции картофеля и пшеницы; т. 128, вып. 1. Создание и использование культурных долгодетных пастбищ.
- * Из истории Волгоградской партийной организации. Волгоград, 1968. (Волгогр. пед. ин-т им. А. С. Серафимовича). Вып. 2.
- * Известия Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1968. (АН СССР). Т. 4, вып. 2.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1968. Т. 158. Машиностроение и горная электромеханика.
- * Использование газа в народном хозяйстве. Ташкент, 1968. (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т газа «Сред-азНИИГаз»). Вып. 6.
- * Исследования по механике строительных материалов и конструкций. Рига, 1969. (Строит. фак. Риж. политехн. ин-та). Вып. 4. Механика бетона.
- * Культурно-просветительная работа. М. № 10.
- * Леса Урала и хозяйство в них. Свердловск, 1968. (Уральская лесная опыт. станция ВНИИЛМ). Вып. 2. Материалы Уральской зональной конференции по лесному хоз-ву.
- * Лесная, бумажная и деревообрабатывающая промышленность. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1969. Вып. 5.
- * Лесоводство и агролесомелиорация. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Киев, 1969. Вып. 16. Вопросы лесного хоз-ва.
- * Материалы и исследования по археологии СССР. М., 1969. (Ин-т этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая. Ин-т археологии АН СССР). № 150. Древние фракийцы в Сев. Причерноморье. — Назв. «Материалы...» и номер выпуска указаны на обороте тит. л.
- * Материалы Харьковского отдела Географического общества Украины. М., 1968. Вып. 6. Структурная геоморфология и неотектоника Украины. [Сб.] 1.
- * Металлургия и коксохимия. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1969. Вып. 15. Коксохимия.
- * Механизация учета и вычислительных работ. Межвед. научн. сборник. Киев, 1969. Вып. 8.
- * Механика машин. М., 1969. (Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР). Вып. 15-16.
- * Монокристаллы, скитилляторы и органические люминофоры. Харьков, 1968. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т монокристаллов скитилляц. материалов и особо чистых хим. веществ). Вып. 3.
- * Морские гравиметрические исследования. М., 1969. (Астрон. ин-т им. П. К. Штернберга и Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). Вып. 4. (1965—1967).
- * Надежность и экономичность электроснабжения нефтехимических за-

- водов. Омск, 1968. (Омский политехн. ин-т). Вып. 1.
- Надшахтное строительство. См. Сборник науч. трудов (Гос. проектный и науч.-исслед. ин-т «Донецкий ПромстройНИИпроект»).
- * Научные записки (Всесоюз. акад. внешней торговли). М., 1968 [обл.: 1969]. Вып. 15.
 - * Научные записки (Ленингр. фин.-экон. ин-т им. Н. А. Вознесенского). Л., 1969. Вып. 31. Соц.-экон. проблемы хоз. реформы.
 - * Научные труды (Белорус. ин-т механизации сел. хоз-ва). Минск, 1968. Вып. 11.
 - * Научные труды (Бухар. гос. пед. ин-т им. С. Орджоникидзе). Ташкент, 1969 [колонтит.: 1968]. Вып. 18 (4). Вопросы естеств. наук (математика, физика и геотехника). — Надзаг.: ... и Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина.
 - * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Вильнюс. — Вибротехника, 1968 [изд.: 1969]. [Т.] 2 (4). — Строительство и архитектура. — На литов. и рус. яз. 1968 [колонтит.: 1967]. [Т.] 6.
 - * Научные труды Института автоматизации производств и управления. Киев, 1968. [Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-экон. исследований]. Т. 2. — На корешке назв.: Труды Ин-та автоматизации.
 - * Научные труды (Краснодарский гос. пед. ин-т). Краснодар, 1968. Вып. 111. Программир. обучение в школе. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указаны на обороте тит. л.
 - * Научные труды (Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова). М., 1969. Вып. 65. Кафедра организации и планирования пром. предприятий. Экон. эффективность специализации производства в машиностроении и металлообработке.
 - * Научные труды (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1968. Т. 92. Прикл. геометрия; т. 97. Оценка и анализ эффективности использования производ. транспорта.
 - * Научные труды (Омский с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1969.
- Т. 67. Биология и агротехника полевых культур.
- * Наш край. Пермь. (Комит-Перм. окр. краевед. музей им. П. И. Субботина-Пермяка). Вып. 4 (рц, бф).
 - * Нефтепереработка и нефтехимия. Респ. межвед. сборник. Киев, 1968. Вып. 3.
 - * Огонек. М. №№ 29 (2246), 30 (2247).
 - * Охота и охотничье хозяйство. М. № 7.
 - * Прикладная геофизика. М., 1969. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). Вып. 54.
 - * Проблемы бионики. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1968. Вып. 1.
 - * Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока. М., 1969. (Энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского АН СССР). Вып. 12. Выбор режима и параметров гидроузлов комплексного использования водных ресурсов.
 - * Работы по физике твердого тела. Новосибирск, 1968. (Ин-т неорганич. химии Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 3.
 - * Рыбное хозяйство. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Киев, 1969. Вып. 7.
 - * Самолетостроение и техника воздушного флота. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1968. Вып. 16.
 - * Сборник аспирантских работ (Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-т «УфНИИ»). Уфа, 1969. Вып. 2.
 - * Сборник материалов Научно-технического совета по глубокому бурению. М., 1969. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). Вып. 12.
 - * Сборник научно-исследовательских работ по лесному хозяйству. М., 1969. (Ленингр. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва). Вып. 12.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т электровозостроения). См. Электрsvозостроение.
- * Сборник научных трудов (Гос. проектный и науч.-исслед. ин-т «Донецкий ПромстройНИИпроект»). Надшахтное строительство. Киев, 1969. № 8.



- * Сборник научных трудов (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1968. Т. 70. Юбилейный выпуск. 1918—1968.
- * Сборник научных трудов (Донской с.-х. ин-т). ст. Персиановка, Рост. обл. 1968. Т. 4, вып. 1. Агрономия. Приемы повышения урожайности с.-х. культур.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1969. № 37. Строит. конструкции и фундаменты; 1968, № 47. Приборостроение; 1969. № 48. Геология Урала и Приуралья.
- * Сборник научных трудов (Уральский электромехан. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск, 1968. Вып. 21. Улучшение тяговых, тормозных и регулировочных характеристик электр. подвижного состава. Ч. 1.
- * Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту, 1968. № 59. Труды по луговодству.
- * Сборник работ Кишиневской гидрометеорологической обсерватории. Киев, 1968. Вып. 3.
- * Сборник работ Ленинградской гидрометеорологической обсерватории. Л., 1968. Вып. 5.
- * Сборник работ (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1968 [обл.: 1969]. Вып. 21. Вопросы автоматизации, механизации и технологии деревообработки; 1969. Вып. 26. Вопросы лесной энтомологии.
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Техн. науки. Алма-Ата, 1967. Вып. 4.
- * Сборник трудов Всесоюзного заочного политехнического института. М., 1968. Вып. 40. Серия: Теплоэнергетика и промтеплоэнергетика.
- * Сборник трудов института (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т «ВНИИ»). М., 1968. № 4. Исследование качества режущих инструментов и процесса резания.
- * Сборник трудов по агрономической физике. Л., 1969. (Агрофиз. науч. исслед. ин-т Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 17. Радиационная биофизика и радиобиология растений.
- * Сборник трудов (Укр. науч.-исслед. ин-т целлюлозно-бум. пром-сти). М., 1969. Вып. 12.
- * Сборник ученых трудов (Свердлов. юрид. ин-т). Свердловск, 1968. Вып. 8.
- * Сельское хозяйство Молдавии. Кишинев. № 3 (6ф).
- * Сельское хозяйство Узбекистана. Ташкент. № 5 (6ф).
- * Силовая полупроводниковая техника. М., 1968. (Мордов. науч.-исслед. электротехн. ин-т). Вып. 11. Системы и средства автоматизации производства и управления. См. Науч. труды Ин-та автомат. Смоленский математический сборник. Смоленск, 1969. Т. 2. — См. Учен. зап. (Смол. гос. пед. ин-т им. К. Маркса). Вып. 20.
- * Социалистический реализм и проблемы эстетики. М. (Сектор эстетики Ин-та философии АН СССР). Вып. 2.
- * Станки и режущие инструменты. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1968. Вып. 7. Алмазная обработка материалов.
- * Строительные конструкции. Межвед. респ. науч. сборник. Киев, 1969. Вып. 11.
- Структурная геоморфология и геотектоника Украины. М., 1968. [Сб.] 1. См. Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины. Вып. 6.
- * Твердые сплавы. Сборник трудов. М., 1969. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т твердых сплавов «ВНИИГС»). № 9.
- * Теоретическая электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Львов, 1968. Вып. 5.
- * Труды Азербайджанского научно-исследовательского института гидротехники и мелiorации. Баку, 1968. [Т.] 7.
- * Труды Алма-Атинского зоотехническо-ветеринарного института. Алма-Ата, 1969. Т. 15, вып. 4. Серия клинико-эпизоотол.
- * Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва). Ереван, 1968. Вып. 5.
- * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель, 1969. Вып. 72. Вопросы проектирования ж. д.
- * Труды Белорусского научно-исследовательского института животноводства. Минск, 1968. Т. 7. Новое в животноводстве.



- * Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). Л., 1968. № 64.
- * Труды (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1968 [обл.: 1969]. Вып. 33. Вопросы тепловой работы, динамики и прочности локомотивов.
- * Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута. М., 1968. Вып. 57. Некоторые вопросы кинопроекции.
- * Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. М., 1969. Вып. 30. Экон. фак.
- * Труды (Высш. авиац. училище Гражд. авиации). Л., 1968. Вып. 35. Вопросы динамики и надежности систем летательных аппаратов.
- * Труды Геологического института (г. Казань). Казань, 1968. Вып. 22. Материалы рабочего совещания по прогнозу месторождений самородной серы в осадочных образованиях.
- * Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Горький, 1968. Вып. 93, ч. 3. Вопросы судостроения; вып. 94. Вопросы автоматизации и применения вычислит. техники. — Место изд. вып. 94: Москва.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1968. Т. 24, вып. 11. Физ.-техн. фак. Трение, смазка, износ.
- * Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефтедобывающей пром-сти «УкрНИИПНД»). М., 1968. Вып. 4. Бурение нефт. и газовых скважин.
- * Труды (Гос. проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т мор. транспорта «Союзморниипроект»). М., 1968. Вып. 21 (27). Экономика и эксплуатация мор. транспорта.
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1968. Вып. 80. Вопросы эксплуатации и ремонта локомотивов.
- * Труды (Донецкий науч.-исслед. ин-т черной металлургии). Донецк, 1969. № 16. Влияние способа раскисления на качество металла и техн.-экон. показатели плавки. Материалы 2-го респ. совещания сталеплавильщиков по раскислению и легированию стали 6—8 февр. 1968 г.
- Труды Института автоматки. См. Науч. труды Ин-та автоматки.
- * Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИПродмаш»). М., 1968. Вып. 14 (2).
- * Труды института (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения «МНИИПТ Маш»). Кемерово, 1969. Вып. 6. Обработка металлов давлением.
- * Труды института (Науч.-исслед. ин-т строительства угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»). Кемерово, 1968. Вып. 5. Совершенствование строительства угольных предприятий в Кузбассе.
- * Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1968. Вып. 39. Труды кафедры охраны труда. Вопросы вентиляции и борьбы с пылью. — Назв. «Труды Иркут. политехн. ин-та» указано на колонтит.
- * Труды Киргизской опытно-селекционной станции по сахарной свекле. Фрунзе, 1968. Вып. 3. — Надзаг.: Кирг. науч.-исслед. ин-т земледелия.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л., 1969. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). Вып. 47. Сейсмостойкость гидротехн. сооружений. На корешке назв.: Труды совещаний по гидротехнике.
- * Труды Кубанского сельскохозяйственного института. Краснодар, 1968. Вып. 19 (47). Кафедра плодводства.
- * Труды (Куйбышевский авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1968 [изд.: 1969]. Вып. 39. Вопросы прочности элементов авиац. конструкций.
- * Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1969. Вып. 60. Вопросы прикл. теории гироскоп. устройств и систем управления летательными аппаратами.
- * Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л.,



1968, № 294. Цифровые и аналоговые устройства автомат. и измерит. систем.

- * Труды Магаданской областной государственной с.-х. опыт. станции. Магадан, 1968. Вып. 3.
- * Труды (Молдав. науч.-исслед. ин-т орошаемого земледелия и овощеводства). Кишинев, 1968. Т. 9 (6ф).
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1969. Вып. 287. Пути повышения надежности работы узлов вагонов; вып. 290. Исследования тепловых двигателей и компрессоров.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1969. Вып. 71, ч. 1. Электромеханика.
- * Труды Московской ветеринарной академии. М., 1968. Т. 53. Ветеринария.
- * Труды Научно-исследовательского института земледелия. Тбилиси, 1968. (М-во сел. хоз-ва СССР). Т. 15. — На груз. и рус. яз.
- * Труды Николаевского кораблестроительного института (им. адм. Николаева). Николаев, 1968. Вып. 27. Технология судового машиностроения и обработка металлов резанием.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1969. Вып. 86. Исследования работы искусств. сооружений.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1969. Т. 181. Расчеты электромагнитных полей и электр. цепей.
- Труды Отделения геологии им. В. А. Обручева. (Забайкал. филиал Геогр. о-ва СССР). Чита, 1966. (№ 4. См. записки Забайкал. филиала... Вып. 27.
- * Труды по геодезии. Вильнюс, 1968. (Вильнюсский филиал Каунасского политехн. ин-та и Геогр. о-во ЛитССР). [Т.] 4. — На литов. и рус. яз.
- * Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л., 1969. (Всесоюз. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Т. 39, вып. 3. Зерновые культуры.
- * Труды Рижского института инже-

неров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1968. Вып. 128. Вопросы экономики воздуш. транспорта.

- * [Труды] (Рязан. радиотехн. ин-т). Рязань, 1969. Вып. 19. Вопросы проектирования систем обработки информации и управления. — Назв. «Труды» в книге не указано.
- * Труды Саратовского зоотехническо-ветеринарного института. Саратов, 1969. Т. 16. Зоотехния и ветеринария.
- Труды семинара (Ин-т автоматизации и электротехники Сиб. отд-ния АН СССР). См. Вероятностные методы в измерениях и контроле.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья «СНИИГГИМС». Новосибирск, 1968. Вып. 73. Вопросы рудной геофизики Сибири. Серия: Разведочная и промысл. геофизика.
- * Труды Таллинского политехнического института. Серия А. Таллин, 1969. № 274. Автомоб. дороги, автомобиль. транспорт. Сб. 3.
- * Труды Тюменского индустриального института. Тюмень, 1968. Вып. 2. Бурение скважин, добыча и транспорт нефти и газа.
- * Труды Тюменского сельскохозяйственного института. Тюмень, 1968. Т. 6, вып. 1. Почвоведение и агрохимия.
- * Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта им. С. М. Кирова. М., 1969. Вып. 115. Тепловозы и тепловозные двигатели.
- * Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1968. Т. 4, вып. 2. Земледелие и растениеводство.
- * Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1969. Вып. 1106. Аэродинам. нагревание при гиперзвуковых скоростях потока.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института им. акад. А. Н. Крылова. М., 1969. Вып. 248. Сборник статей по гидродинамике судна и судовых движителей.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М., 1968. Вып. 65. Повыше-



- ние эффективности работы портов. — На обл.: Труды ЦНИИЭВТ.
- * Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамали оглы. Серия механизации. Кировабад, 1968 [обл.: 1969]. № 1. Улучшение использования машинно-тракт. парка в полеводстве и животноводстве АзССР. — На азербайдж. и рус. яз.
 - * Ученые записки (Астрах. гос. пед. ин-т им. С. М. Кирова). Астрахань, 1969 [колонтит.: 1968]. Т. 21. Математика.
 - * Ученые записки Витебского ветеринарного института. Минск, 1969. Т. 21. Зооветеринарная наука и производство.
 - * Ученые записки (Вологод. гос. пед. ин-т). Вологда, 1968. Т. 34. Пути улучшения преподавания физики.
 - * Ученые записки (Калининский гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). Калинин, 1969. Т. 61, вып. 2. Труды матем. кафедр.
 - * Ученые записки (Кирг. женский пед. ин-т им. В. В. Маяковского). Фрунзе, 1969. Вып. 8. Посвящ. 150-летию со дня рождения К. Маркса.
 - * Ученые записки (Курский гос. пед. ин-т). Курск, 1968. Вып. 55. Вопросы литературы и методика ее преподавания.
 - * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Мурманск, 1968. Т. 427. Труды кафедры литературы.
 - * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1968. Т. 207. Вопросы природных ресурсов. Вып. 1.
 - * Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары, 1969. Вып. 39. Филология.
 - * Ученые записки (Омский гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск, 1969. Вып. 44. Вопросы диалектологии и языкознания.
 - * Ученые записки (Оренб. гос. пед. ин-т им. В. П. Чкалова). Оренбург, 1968. Вып. 30. Педагогика и филология.
 - * Ученые записки (Рязан. гос. пед. ин-т). Рязань, 1968. Т. 67. Сборник статей по качеств. теории дифференц. уравнений.
 - * Ученые записки (Сарат. юрид. ин-т им. Д. И. Курского). Саратов, 1968. Вып. 17, ч. 3. Сборник науч. работ аспирантов и соискателей. Уголовное право, уголовный процесс, криминалистика.
 - * Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1968. Сб. 73. Проблемы мастерства советской литературы. Писатель, время, жанр.
 - * Ученые записки (Смол. гос. пед. ин-т им. К. Маркса). Смоленск, 1969. Вып. 20. Смол. матем. сборник. Т. 2. Труды семинара по общению аналит. функций при кафедре матем. анализа.
 - * Ученые записки (Тамб. гос. пед. ин-т). Тамбов, 1969. Вып. 28. Учителью химии.
 - * Ученые записки (Томский гос. пед. ин-т им. Ленинского комсомола). Томск, 1969. № 25. Вопросы гуманитарных наук.
 - * Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1969. Вып. 66. Неорганич. химия и методика преподавания.
 - * Ученые записки (Яросл. технол. ин-т). Ярославль, 1968. Т. 12. Вопросы строительства социализма и коммунизма.
 - * Физика и мелиорация почв Молдавии. Кишинев, 1968. (Молдав. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии им. Н. А. Димо). Вып. 1.
 - * Чай. Культура и производство. Тбилиси, 1968. (Комис. Совета Министров ГССР по науке и технике). Сб. 2(10).
 - * Электровозостроение. Сборник науч. трудов. Новочеркасск, 1969. (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т электровозостроения). Т. 11.
 - * Энергетическое машиностроение. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1968. Вып. 7.

К СВЕДЕНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

В этом номере Летописи учтены только статьи, на которые не изданы печатные карточки

Редактор Ч. И. НАТАНОВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-15

6^{10/8}



საქართველოს
ხალხთა ბიბლიოთეკა
70487

97-1
თბილისი 7
კრიხორეძე 5
გოს რესპ ბ-კე
70487
1-12 6 ეკვ

40 კოპ.

