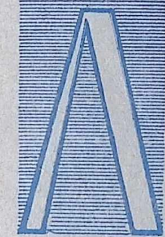


6387

1972

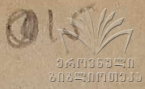


# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1972**

**8**

(23464—26827)



Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

94.354

8

1972  
(23464—26827)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972

## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	7
V. Философия. Общественно-политические учения	8
VI. История	10
VII. Политическая экономия. История экономических учений	12
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	13
IX. Коммунистическое строительство в СССР	16
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	17
XI. Финансы	18
XII. Труд в СССР	19
XIII. Государство и право	20
XIV. Военная наука. Военное дело	23
XV. Естественные науки. Математика	25
XVI. Техника. Промышленность	82
XVII. Сельское хозяйство	148
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	168
XIX. Связь	173
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	174
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	175
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	175
XXIII. Физическая культура. Спорт	200
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	200
XXV. Филология. Языкознание	208
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	209
XXVII. Литература для детей	214
XXVIII. Искусство	214
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	218
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	218
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 8 «Летописи журнальных статей»	221

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 24/1 1972 г.

Подписано к печати 10/II 1972 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,60

Тираж 5023

Заказ 210

Цена 40 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10  
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной  
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,  
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома  
 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

23464. Вексельман М. И. Произведения В. И. Ленина и документы Коммунистической партии как источник по истории Октябрьской социалистической революции в Узбекистане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 380, с. 94—106. Список лит.: 86 назв.

23464а. Котомкин М. В. Из воспоминаний о Ленине. [1919—1921 гг. Публикацию подгот. С. У. Манбекова]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 98—101.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I  
Литература о партийно-политической работе в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

### 1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

23465. О международной деятельности ЦК КПСС после XXIV съезда КПСС. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1971, № 23, с. 4—6.

23466. Ковалевский Б. П. XXIV съезд КПСС о развитии социальной однородности советского общества. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинаров по проблеме «XXIV съезд КПСС о возрастании роли партии в коммунистическом строительстве»]. — Коммунист Украины, 1971, № 11, с. 25—36.

23467. Куличенко М. Единство советских наций. Торжество ленинской нац. политики КПСС. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 8—13.

23468. Хозяйственная реформа и основные факторы ускорения темпов развития экономики. Метод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС». — Коммунист Узбекистана, 1971, № 11, с. 87—93. Список лит.: 12 назв.

23469. Швалев А. В. Осуществление ленинских принципов членства в партии после XXIII съезда КПСС. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 184—191.

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

23470. Ашанин В. Я. О партийном строительстве как науке. [К дискус. в журн. «Вопр. истории КПСС»]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 75—80.

23471. Васильев Иван. Как думаешь, Долгов? [О секр. Ржан. райкома КПСС В. И. Долгове]. Очерк. — Волга, 1971, № 10, с. 141—163.

23472. Восс А. Неразрывная связь внутрипартийной демократии и партийной дисциплины. [Статья первого секр. ЦК КП Латвии]. — Парт. жизнь, 1971, № 23, с. 12—18. Список лит.: 6 назв.

23473. Гнеденков А. Первичная организация — основа партии. — Коммунист Татарии, 1971, № 11, с. 14—19.

23474. Дорофеев П. Воспитание и выдвижение умелых организаторов. [Из опыта работы парт. организаций Кемеров. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 23, с. 26—31.

23475. Зименков М. Не мириться с пассивностью и равнодушием. [О повышении активности коммунистов. Саран. з-д «Электровыпрямитель»]. — Парт. жизнь, 1971, № 23, с. 31—35.

23476. Иванов А. Руководитель — организатор и воспитатель. [О формах и методах работы с кадрами. Из практики Опочецкого райкома КПСС. Псков. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 23, с. 43—48.

23477. Кадейкин В. А. К вопросу о повышении научной обоснованности партийной работы в условиях развитого социалистического общества. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 3—17.

23478. Карунин Г. Могучее средство развития трудового энтузиазма. [Из опыта работы парт. организации Казан. моторостроит. з-да по руководству соц. соревнованием]. — Коммунист Татарии, 1971, № 11, с. 38—41.

23479. Криницкий Б. В авангарде — коммунисты. [О деятельности парторганизации Днепронетр. гор. профтехучилища № 1 по улучшению организации и постановки учеб.-воспитат. работы]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 11, с. 3.

23480. Лебедев Петр. Пути и перепутья. Из записок секр. райкома партии. — Неман, 1971, № 11, с. 114—140. Окончание. Начало: № 10, 1970.

23481. Сабельников К. Е. Моральные стимулы в действии. [Из опыта работы парт. организаций по руководству соц. соревнованием. Изюм. р-н Харьк. обл.] — Коммунист Украины, 1971, № 11, с. 46—50.

23482. Смирнов А. Развивается экономика Забайкалья. [Статья первого секр. Чит. обкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1971, № 23, с. 19—25.

23483. Ширяев А. Основа успеха — в активности коммунистов. [Могилев. комбинат синтез. волокна]. — Парт. жизнь, 1971, № 23, с. 38—42.

### 3. Идеологическая работа

23484. Андришин В. Проводники передового опыта. [Из опыта работы агитаторов комбината «Красная Роза». Москва]. — Агитатор, 1971, № 22, с. 32—34.

23485. Гаипов П. Благотворное влияние бессмертных идей. [О деятельности Каракалп. парт. организации по пропаганде марксизма-ленинизма]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 11, с. 55—60.

23486. Каримов З. Подготовка политинформаторов. [Башк. АССР]. — Агитатор, 1971, № 22, с. 39—40.

23487. Ларионов П. По месту жительства. [Организация полит. массовой работы в Подольск. р-не Моск. обл.] — Агитатор, 1971, № 22, с. 34—36.

23488. Мошнин И. Начало беседе тон задает... [В помощь агитатору и политинформатору]. — Агитатор, 1971, № 22, с. 40—42.



23489. **Невмержицкий Н., Евселевский Л.** Развертываем экономическую учебу. [Из опыта работы Кременчуг. горкома КП Украины]. — Парт. жизнь, 1971, № 23, с. 48—51.

23490. **Орлов Н.** Теснее связь с практикой. [Заметки пропагандиста школы ком. труда Тульск. оружейного з-да]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 22, с. 21—23.

**Семейно-бытовые отношения при социализме и коммунизме. Метод. советы по курсу «Научный коммунизм».** — См. 23548.

**Хозяйственная реформа и основные факторы ускорения темпов развития экономики. Метод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС».** — См. 23468.

#### 4. История партии

23491. **Айрапетов В. Г.** Историография борьбы КПСС за развитие тяжелой промышленности страны в предвоенные годы (1937—1941 гг.). — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 125—134. Библиогр. ссылки в тексте.

23492. **Андреева В. Г.** Из опыта работы партийных организаций Свердловской области по развитию технического творчества трудящихся в 1951—1958 гг. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 160—167.

23493. **Анистратенко В. П.** Мероприятия партийных организаций Урала по ликвидации кулацкого мятежа 1921 г. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 65—77.

23494. **Белый В.** Из истории единого партбилета. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 11, с. 47—54.

23495. **Борковский П. А.** Восстановление и организационное укрепление партийных организаций западных областей УССР (1944—1945 гг.). — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 64—74. Библиогр. ссылки в тексте.

23497. **Воропай А. П.** Деятельность партийных организаций Урала по подготовке и повышению квалификации рабочих на предприятиях тяжелой промышленности 1933—1935 гг. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 108—114.

23498. **Гришанов П. В.** Изменения в составе уральского учительства в 1926—1932 гг. [Роль Уральск. парт. организации в решении проблемы подгот. пед. кадров]. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 96—107.

23499. **Ленинская «Правда» о Дагестане. (1912—1914 гг.)** [Публикация статей. С предисл. М. Шигабудинова]. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 68—71.

23500. **Медведев М. Ф., Устинов В. М.** Обзор литературы по истории партийных организаций Средней Азии и Казахстана. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 102—109. Библиогр. ссылки в тексте.

23501. **Надточеев В. Д.** Из истории борьбы с троцкистско-зиновьевской оппозицией в Московской партийной организации. [1925—1927 гг.] — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 54—63. Библиогр. ссылки в тексте.

23502. **Подболотов П. А.** Борьба РКП(б) с контрреволюционной идеологией меньшевизма (1923—1925 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 35—44. Библиогр. ссылки в тексте. Рез на англ. яз.

23503. **Пожидаева Г. В.** Организация Советской власти весной 1918 г. в Оренбургском казачьем войске. [О политике ЦК РКП(б) по отношению к трудовому казачеству]. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 44—51.

23504. Попов Н. Н. Большевизация екатеринбургского гарнизона в 1917 году. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 17—27.

23505. Саматов В. А. Парторганизации Урала во главе массового соревнования трудящихся за достроение четвертой пятилетки в области промышленности. [1946—1950 гг.] — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 135—159.

23506. Скробов В. С. Большевики Урала и строительство Красной гвардии. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 11—16.

23507. Тагиров И. Казанские большевики в борьбе за победу Велико-го Октября. [1917 г.] — Коммунист Татарии, 1971, № 41, с. 57—60.

23508. Тертышный А. Т. Деятельность коммунистов Урала по укреплению деревенских Советов и оказанию хозяйственной помощи крестьянству (1919—1920 гг.) — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 52—64.

23509. Чемериский И. А. Коммунистическая партия — организатор борьбы с голодом (1921—1922 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 42—53. Библиогр. ссылки в тексте.

23510. Шкляр Э. Э. Партия во главе боевого и трудового содружества советских народов в годы Великой Отечественной войны. (Обзор литературы, изд. в Казахстане и республиках Сред. Азии). — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 110—117. Библиогр. ссылки в тексте.

### *Биографии деятелей КПСС*

23511. Арсланбеков Х., Джамбулатова Р. Тетя Варя. [О В. Е. Копыловой-Шабровой]. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 75—78.

23512. Захаров С. Матрос революции. Только документы. [О П. Д. Хохрякове. 1893—1918]. Публикации С. Захарова. — Урал, 1971, № 11, с. 3—17.

## **III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ**

(Работа комсомольских организаций в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

### **1. Общие вопросы. Программа комсомола. Устав комсомола**

23513. Ахде Матти. Добрые соседи. [О дружбе и сотрудничестве сов. и фин. молодежи. Статья пред. Гос. комис. по делам молодежи Финляндии]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 96—97.

23514. Якубзон И. Не состоялся мастер. [Проблемы профориентации молодежи]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 83—87.

### **2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи**

23515. Ахмедов Б. Дружба — знамя молодежи! [Об интернац. воспитании молодежи Дагестана]. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 21—25.

23516. **Ефимов А.** «Пять за четыре». О формах произв. соревнования в комс. организациях Ленингр. обл. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 24—29.

23517. **Зверев Е. П.** Ленинский комсомол — помощник партии в механизации трудоемких процессов в сельском хозяйстве (1957—1965 гг.) — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 177—183.

23518. **Кушнер Ю.** С заводскими комсомольцами. [О совместной деятельности комс. организаций профтехучилища № 27 и машиностроит. з-да им. Орджоникидзе. г. Подольск Моск. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 11, с. 24—25.

23519. **Липужина В.** Комсомол помогает школе. [Из опыта комс. организации Татар. АССР в организации обучения работающей молодежи]. — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 12—14.

23520. **Мясников А.** Социальное планирование, молодежь, комитет комсомола. [Львов. телевиз. з-д]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 53—58.

23521. **Прокопенко В.** Мосты дружбы. [Вопросы интерн. воспитания молодежи в комс. прессе Украины]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 113—117.

23522. **Пропагандист и слушатель.** [Из цикла «Трибуна комсомольского пропагандиста». Статьи]: Н. Сухоруких. Найти ключ к душе каждого. — Г. Петренко. Считаю рубли и проценты. — В. Елисева. Слушатели? Нет, участники. — Л. Кошевец. Личность Долгова. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 42—48.

23523. **Синельников В.** Ответственное поручение. [О шефстве комсомола над сферой обслуживания]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 30—35.

23524. **Фурин С.** Одно из главных поручений партии. [Роль ВЛКСМ в руководстве работой пионерских коллективов]. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 5—9.

23525. **Хозе С., Поташник М.** Комсомольские традиции школы. [345-я сред. школа Москвы]. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 24—27.

### 3. История комсомола

23526. **Казиев Абдулбари.** Годы комсомольской юности. [1923—1925 гг. Из воспоминаний]. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 30—31.

23527. **Магомедов А.** Подвиг культурмейцев. Комсомол Дагестана в борьбе за ликвидацию неграмотности населения. [1928—1932 гг.] — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 72—74.

23528. **Михайлов М. Т.** Комсомол Урала в борьбе за укрепление своих рядов в годы второй пятилетки. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 115—124.

## IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

23529. **Маринко И. Л.** Важный фактор формирования коммунистического мировоззрения. [О задачах вузовских кафедр обществ. наук]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 69—74.



## V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

23530. Акопов Э. Л. Соотношение объективных и субъективных факторов общественного развития. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 140, с. 4—80.

23531. Андреева И. А., Федоров В. М. Принцип сохранения и его методологическая роль в анализе взаимоотношения уровней организации. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 254, с. 30—37.

23532. Борзенко А. В. Проблемная ситуация в преподавании философии [в вузах]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 77—80.

23533. Бранский В. П. Взаимосвязь причинности и случайности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 60—69.

23534. Гурьева Л. С. Об одном из методов исследования взаимодействий в малых группах. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 82, с. 138—146.

23535. Дудинский И. Об общем и особенном в строительстве социализма. — Агитатор, 1971, № 22, с. 9—12.

23536. Каган М. С. К построению философской теории личности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 11—20.

23537. Кудрявцев В. Право и мораль в социалистическом обществе. — Агитатор, 1971, № 22, с. 20—22.

23538. Кузнецов Г. Преодоление существенных различий между городом и деревней. — Агитатор, 1971, № 22, с. 16—19.

23539. Новиков К. А. Детерминированность свободной воли. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 140, с. 98—115.

23540. Новиков К. А. Свобода воли как философская категория. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 140, с. 81—97.

23541. Оботурова Г. Н. Бесконечность материального мира и ее отражение в диалектике понятий. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 70—78.

23542. Орлов В. В. Парадокс теневой системы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 254, с. 20—29. Список лит.: 11 назв.

23543. Орлов В. В. Проблема материального субстрата познания. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 254, с. 5—19. Список лит.: 9 назв.

23544. Оруджев З. М. К вопросу о структуре диалектической логики. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 45—53.

23545. Осичнюк Е. В., Шиндеров Б. В. Методологические проблемы научного коммунизма. — Коммунист Украины, 1971, № 11, с. 13—24.

23546. Самович А. П. К вопросу о единстве как необходимом признаке социальной системы. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 82, с. 68—75.

23547. Самсонова Т. В. Диалектика интересов в поведении человека. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 82, с. 104—121.

23548. Семейно-бытовые отношения при социализме и коммунизме. Метод. советы по курсу «Научный коммунизм». — Коммунист Узбекистана, 1971, № 11, с. 79—86. Список лит.: 10 назв.

23549. Социалистический интернационализм — высшая ступень в развитии интернационализма. [Ред. статья]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 3—10.

23550. Хан С. Духовная культура общества и быт. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 11, с. 61—67.

23551. Шур Э. Б. Два основных типа диалектических противоречий. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 54—59.

## 2. История философии и общественно-политических учений

23552. Гостищев А. К. Проблема активности субъекта в философии Канта. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 140, с. 116—134.

23553. Керов В. Л. Философские концепции Петра Иоанна Оливи и идеологическая борьба. [XIII в.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 130—137.

23554. А. К. Курылев. [Философ. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 179. Подпись: Группа товарищей.

23555. Лиоренцевич Т. В. Некоторые аспекты этических учений во Франции второй половины XVII в. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 113—119.

23556. Луканин Р. К. Диалектика аристотелевской «Топики». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 120—129.

23557. Розенталь М. М. О так называемой «незаинтересованности» эстетических суждений. [В связи со статьей А. А. Лебедева «К вопросу об «уступках» Плеханова Канту в эстетике» в журн. «Вопр. философия», 1970, № 9]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 94—103.

## 3. Логика. Психология

23558. Азерников В. Психологи вооружаются методами точных наук. [По материалам IV Всесоюз. съезда о-ва психологов. Тбилиси. Июнь 1971 г.] — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 2—11.

23559. Борисов А. В. Научная организация труда при производстве наладочных работ в электроустановках и психологические исследования. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 127—132. Список лит.: 11 назв.

23560. Воронова Р. А. Проблемы психологии личности на XIX Международном психологическом конгрессе. [Лондон. Июль 1970 г.] — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 156—161.

23561. Дубровин Виктор. По законам красоты. [Об эмоц. воздействии]. — Неман, 1971, № 11, с. 157—165.

23562. Ильина Г. А., Руднева С. Д. К вопросу о механизме музыкального переживания. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 66—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23563. Клямкин И., Скорупа В. Умеем ли учить? [О работах П. Я. Гальперина по изучению закономерностей творч. мышления]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 76—82.

23564. Левитов Н. Д. Психические состояния персеверации и ригидности. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 133—141. Список лит.: 39 назв.

23565. Ломов Б. Ф. Состояние и перспективы развития психологии в СССР в свете решений XXIV съезда КПСС. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 3—19. Рез. на англ. яз.

23566. Манусаджян В. Г. Речевая память человека. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 384—387. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23567. Моляко В. А. Некоторые особенности мышления конструкторов при проектировании кинематических систем. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 38—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23568. А. Н. Раевский. [Психолог. Некролог]. — *Вопр. психологии*, 1971, № 5, с. 190.

23569. Фридман Л. М. Еще раз о понятии алгоритма в психологии. — *Вопр. психологии*, 1971, № 5, с. 75—84. Список лит.: 15 назв.

23570. Хромов В. Искусство мнемотехники. [К статье авт. «Мнемотехника — искусство запоминания» в журн. «Наука и жизнь», 1971, № 1]. — *Наука и жизнь*, 1971, № 10, с. 141—142.

23571. IV съезд Общества психологов СССР. [Тбилиси. Июнь 1971 г. Обзор работы]. — *Вопр. психологии*, 1971, № 5, с. 165—189.

23572. Чиженкова Р. А. Электрофизиологическое исследование памяти на уровне отдельного нейрона. — *Успехи соврем. биологии*, 1971, т. 71, вып. 3, с. 374—390. Список лит.: с. 387—390.

23573. Ярошевский М. Г. Предмет психологии и ее категориальный строй. — *Вопр. психологии*, 1971, № 5, с. 110—121. Список лит.: 10 назв.

#### 4. Антимарксизм. Антикоммунизм. Современная буржуазная философия, социология, психология и логика

23574. Ашин Г. К. «Массовая культура» и «массовое общество». [Обзор теорий зап. социологов]. — *Науч. докл. высш. школы. Филос. науки*, 1971, № 6, с. 28—36.

Воронова Р. А. Проблемы психологии личности на XIX Международном психологическом конгрессе. — См. 23560.

23575. Одуев С. Ф. «Трагический гуманизм» Ф. И. Ринтелена. — *Науч. докл. высш. школы. Филос. науки*, 1971, № 6, с. 104—112.

23576. Смолян Г. Л. Инженерно-психологические исследования человеко-машинных систем. [Обзор работ зарубеж. психологов]. — *Вопр. психологии*, 1971, № 5, с. 150—155. Список лит.: 13 назв.

23577. Щербакова Г. В. Проблема соотношения знаний и веры в прагматизме и неопозитивизме. — *Учен. зап. Том. ун-та*, 1971, № 82, с. 147—158.

## VI. ИСТОРИЯ

### 1. Общие вопросы. Историография

23578. Алякринский А. Д. И. Яворницкий в Туркестане. К истории культ. связей Украины и Узбекистана. [О работах укр. историка]. — *Звезда Востока*, 1971, № 10, с. 168—173.

23579. Гиунашвили Л. С. Исторические воззрения Санда Нафиси. [Иран. писатель и востоковед. 1896—1966]. — *Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства*, 1971, № 2, с. 68—77.

23580. Девяшин Н. А. К вопросу об историческом законе и его структуре. — *Учен. зап. Том. ун-та*, 1971, № 82, с. 22—33.

23581. Завьялова М. П. Моделирование как необходимая сторона и условие применения структурного метода в историческом исследовании. — *Учен. зап. Том. ун-та*, 1971, № 82, с. 34—42. Библиогр. ссылки в тексте.

23582. Ляхович Е. С. К вопросу о роли и структуре идеала в историческом познании. [Методология истории]. — *Учен. зап. Том. ун-та*, 1971, № 82, с. 43—55. Библиогр. ссылки в тексте.

23583. Мишаков В. П., Ястребова Л. Б. Фальсификация проблем непа в западногерманской буржуазной историографии. — *Вопр. истории КПСС*, 1971, № 11, с. 30—41. Библиогр. ссылки в тексте.



23584. Парусов А. И. С. И. Архангельский как историк нашего края. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 135, с. 5—13. Библиогр. ссылки в тексте.

23585. Плеханов А. Историк, социолог, педагог. К 140-летию со дня рождения А. П. Щапова. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 80—81, 83 с портр.

23586. Попов Стойко. Существуют ли «специфические исторические законы»? [Статья из Болгарии]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 147—152.

23587. Терешко М. Н. Понятие исторического источника в современной польской методологии истории. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 82, с. 56—67. Библиогр. ссылки в тексте.

23588. Фураев В. К. Юбилей ученого. К 60-летию проф. В. Г. Ревуенжова. [Историк]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 165—166.

**2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография**

23589. Агаева Э. Р. Некоторые сведения о монетах хариджита катари Ибн Ал-Фуджа'а. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 91—93. Рез. на азерб. и англ. яз.

23590. Агальцев А. М. Проблема социально-психологического общения в эпоху социантропогенеза. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 82, с. 76—89. Библиогр. ссылки в тексте.

23591. Виллис Рональд. Древняя галерея Акамбаро. [Об археол. памятниках древней культуры Мексики. С коммент. Г. Буслаева «Акамбаро: фарс или трагедия открытия?»] — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 56—59.

Рубежанский А. Ф., Бородатый В. И. Установление по археологическим костным останкам разновременности погребения. — См. 26470.

23592. Столяр А. Д. О материальном «производстве идей» в антропогенезе как археологической реальности. (Освоение фигуры шара). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 69—80. Рез. на англ. яз.

**3. Всеобщая история. История зарубежных стран**

23593. Григорьян Ю. М. «Третий рай» в борьбе за латиноамериканский рынок. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 128—138.

23594. Кузьмищев В. А. Говорящие узлы Тауантинсуйю. [О системе передачи информации в древнем государстве инков]. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 104—122.

23595. Никифоров Б. С. Эдуардо Чибас. [Борец за независимость Кубы]. К 20-летию со дня смерти. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 123—127.

23596. Новичев А. Д. Предпосылки конфликта между султаном Махмудом II и Мухаммедом Али в 1839—1841 гг. (Из истории борьбы Египта за независимость). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 59—68. Рез. на англ. яз.

*История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран*

23597. Соколов Р. Н. Клемент Готвальд. (К 75-летию со дня рождения). — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 92—94.



#### 4. История СССР

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

23598. Анистратенко В. П., Куликов В. М. Социально-экономическое развитие уральской деревни в конце восстановительного периода. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 78—95.

23599. Богородицкая Н. А. Промысловая деятельность крестьян в крупной оброчной земледельческой вотчине в первой половине XIX в. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 135, с. 22—29. Библиогр. ссылки в тексте.

23600. Гетманова Н. Г. Деятельность Ленинградской организации МОПР по интернациональному воспитанию трудящихся (1926—1932 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 149—153. Рез. на англ. яз.

23601. Грицкевич В. Верхом по Анатолии. [О путешествии рус. дипломата М. П. Вронченко по Турции в 1834—1835 гг.] — Неман, 1971, № 11, с. 183—186.

23602. Джагаров Михаил. Мост над Свислочью. [Из воспоминаний командира партизанского отряда Первой Мин. бригады]. — Неман, 1971, № 11, с. 141—156.

23603. Кутанов Н. И. Социальный состав Нижегородской городской думы в годы первой русской революции. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 135, с. 58—70.

23604. Лиленкова А. П. Вопросы народного образования в деятельности нижегородского губернского земства в 1890—1904 гг. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 135, с. 44—57. Библиогр. ссылки в тексте.

23605. Маслов К. П. Важнейшие итоги промышленно-экономического развития Нижнего Новгорода к концу XIX в. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 135, с. 36—43.

23606. Оржеховский И. В. Из истории реакции 60-х годов. (Ком. «общественного спасения», рескрипт 13-го мая 1866 г. и циркуляр нижегород. ген.-губернатора Н. А. Огарева). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 135, с. 30—35.

23607. Подольский Анатолий. Жизнь его — песня! [О герое гражд. войны А. Г. Железнякове]. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 41—43.

23608. Седов А. В. Крестьянское движение 1917 года в Семеновском уезде Нижегородской губернии. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 135, с. 71—82.

23609. Селезнев К. Г. Первый год Макарьевской ярмарки в Нижнем Новгороде. [1817 г.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 135, с. 14—21.

23610. Эйдельман Н. Розыскное дело. [О процессе по делу царевича Алексея. 1718 г.] — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 99—103. Окончание. Начало: № 9.

### VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

#### 1. Общие вопросы

23611. Пыхтин В. Я., Пташко Б. Д. Вопросы дисциплины и ответственности в курсе политической экономии. [Кировоград. ин-т с.-х. машиностроения]. — Вести. высш. школы, 1971, № 10, с. 74—76.

## 2. Коммунистический способ производства



23612. Воробьева М. П. К вопросу о социалистической дисциплине труда в условиях научно-технической революции. — Учен. зап. кафедр полит. экономики высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 67—90.

23613. Гредин Г. Н., Шеляков Ю. В. Потребность — экономическая категория социализма. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 82, с. 95—103.

Дудинский И. Об общем и особенном в строительстве социализма. — См. 23535.

Кузнецов Г. Преодоление существенных различий между городом и деревней. — См. 23538.

23614. Мишин В. И. О границах производительного труда при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 21—27.

23615. Орехович П. Н. Научно-техническая революция и проблема движения составных частей совокупного общественного продукта. — Учен. зап. кафедр полит. экономики высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 23—38.

23616. Осипенков П. С. Премия как особая форма распределения по труду и средство стимулирования технического прогресса. — Учен. зап. кафедр полит. экономики высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 91—110.

23617. Уткельбаев Н. Социалистический закон распределения по труду. В помощь пропагандистам и слушателям системы парт. учебы. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 11, с. 73—78.

23618. Фролов Б. И. Научно-техническая революция и границы производительности труда. — Учен. зап. кафедр полит. экономики высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 39—50.

23619. Чуфарова Г. П. Возрастание роли фактора времени в условиях современной научно-технической революции. — Учен. зап. кафедр полит. экономики высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 3—22.

## 3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

23620. Юсупов Р. С. Современная научно-техническая революция и ее влияние на некоторые процессы воспроизводства в капиталистическом обществе. — Учен. зап. кафедр полит. экономики высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 148—164.

## 4. Современные буржуазные экономические теории

23621. Левин Д. А. Современная идеологическая борьба и новые попытки обелить капитализм. [К критике «теории стадий экономического роста» амер. социолога У. Ростоу]. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 82, с. 159—169.

# VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

## 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

23622. Большой В., Газизуллин Ф. Социалистическая экономическая интеграция. — Коммунист Татарии, 1971, № 11, с. 20—25.

Деятельность Международного банка экономического сотрудничества в 1970 году. — См. 23687.

23623. Митрофанова Н. Роль цены в странах — членах СЭВ. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 85—90.

23624. Соколов А. Новые горизонты социалистической интеграции. [О комплексной программе стран — членов СЭВ]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 22, с. 36—37.

23625. Сохань П. С. Новый этап в экономическом сотрудничестве стран социализма. — Коммунист Украины, 1971, № 11, с. 71—79.

23626. Терехов В. Ф. Программа интеграции стран социалистического содружества. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 18—29.

### 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

23627. Вергелис Арон. Письма из Европы. [Об антисов. сионистской пропаганде]. Пер. с евр. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 225—238. Продолж. следует.

Кузнецова Е. Валютно-финансовый кризис и его проявления. — См. 23706.

23628. Кулиш В. Рост милитаризма в мире капитала. — Агитатор, 1971, № 22, с. 23—25.

23629. Старцев Р. Социальный недуг. [О росте дет. и юнош. преступности в капиталист. странах]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 90—91.

23630. Трунский Ю. Рабочий класс в системе современного капитализма. — Коммунист Татарии, 1971, № 11, с. 26—31.

Федоренко В. М., Федосов В. М. Углубление валютного кризиса капитализма. — См. 23707.

### 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

23631. Ефимова Г. С., Лавут А. А. «Андская группа». [К экон. интеграции стран Латин. Америки]. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 67—72.

23632. Кособчук С. Н. Экономическое развитие Латинской Америки в 1970 году. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 161—170.

23633. Кудачкин М. Ф. Революционные преобразования и буржуазный реформизм [в странах Латинской Америки]. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 5—15.

23634. Мерин Б. М. Прогрессивное студенчество [стран Латинской Америки] в освободительной борьбе. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 16—26.

23635. Романова З. И. Латинская Америка на внешнем рынке: проблема соотношения цен. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 38—56.

### 5. Внешняя политика СССР

О международной деятельности ЦК КПСС после XXIV съезда КПСС. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 23465.

23636. Каневский М., Орлов К. Задачи советского лесозэкспорта. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 19—20.

23637. Кузнецов В. Ленинский курс внешней политики [СССР]. — Агитатор, 1971, № 22, с. 5—8.

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

#### Болгария

23638. Магомед-Расул. Розы и песни Болгарии. [Путевые заметки]. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 45—49.



## Бразилия

23639. Бунегина И. А. Особенности экспорта иностранного капитала в Бразилию. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 26—37.

## Венгрия

23640. Тежер Иштван. Автомобильный транспорт Венгерской Народной республики. [Статья из Венгрии]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 60—61.

## Израиль

23641. Семенюк Владимир. Сионизм и религия. [О клерик. тенденциях в Израиле]. — Неман, 1971, № 11, с. 101—113.

## Италия

23642. Митюшин Н. Льянная промышленность Италии. (По материалам итал. журн. «Панорама Тессиле»). — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 23—24.

## Коста-Рика

23643. Шагунова Л. И. Юбилей костариканских коммунистов. [К 40-летию партии Нар. авангард Коста-Рики]. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 57—63.

## Монголия

23644. Пурэвжав Ч. Ревсомол — верный помощник партии. [Статья первого секр. ЦК Монгольск. рев. союза молодежи]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 92—95.

## Перу

23645. Весенский В. Перу: новый этап борьбы за независимость. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 100—106.

## Польша

— 23646. Твардовский Станислав. Опираясь на помощь, дружбу и пример Советского Союза. [Статья секр. парткома ПОРП Варшав. з-да легковых автомобилей]. — Парт. жизнь, 1971, № 23, с. 58—61.

## США

23647. Назаренко В. Промышленность и фермы США. — Экономка сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 114—116.

23648. Родин А. Искусство — предмет бизнеса. [О расхищении амер. бизнесменами нац. культурного достояния стран Латин. Америки]. — Искусство, 1971, № 11, с. 71.

## Финляндия

Ахде Матти. Добрые соседи. [О дружбе и сотрудничестве сов. и фин. молодежи]. — См. 2851В.



## Цейлон

23649. Гидаспов В. Трудный путь Цейлона. — Сов. профсоюзы, 1971, № 22, с. 38—39.

## Чили

23650. Ершов И. Чили. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1971, № 22, с. 57—59 с карт.

## Югославия

23651. Петров Ю. Праздник народов Югославии. [К 0 Дню Республики]. — Агитатор, 1971, № 22, с. 51—53.

# IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

## 1. Общие вопросы

Ковалевский Б. П. XXIV съезд КПСС о развитии социальной однородности советского общества. — См. 23466.

Куличенко М. Единство советских наций. Торжество ленинской нац. политики КПСС. — См. 23467.

23652. Павленко П. Д. К вопросу о соотношении межклассовых и внутриклассовых различий в структуре сельского населения СССР. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 82, с. 122—129. Библиогр. ссылки в тексте.

23653. Степанов А. С., Акимов А. С. Ленинская национальная политика. — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 42—44.

## 2. Народное хозяйство СССР

23654. Дутиков Н. И. За обеспечение народного хозяйства государственными стандартами. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 76—78.

23655. Корягин А. Курс на самое передовое производство. [О мерах по ускорению науч.-техн. прогресса в девятой пятилетке]. — Агитатор, 1971, № 22, с. 13—15.

23656. Меньшиков М. Научно-техническая революция и ее воздействие на производство. — Коммунист Татарии, 1971, № 11, с. 54—56.

23657. О порядке применения экономических санкций к предприятиям органами госнадзора Госстандарта СССР за выпуск и реализацию продукции с отступлениями от стандартов и технических условий. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 46—48. Авт.: Л. А. Златкович, М. Н. Поджарский, Л. Б. Сульповар, П. В. Янус.

Хозяйственная реформа и основные факторы ускорения темпов развития экономики. Метод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС». — См. 23468.

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

23658. Батыров Ш. Научно-технический прогресс и рост атенстических взглядов труженников села. [По материалам социол. исследования, проведенного в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 11, с. 68—72.

23659. Мамедов Д. А., Гаджиева Ф. Г. Развитие торговых отношений и межрайонных транспортно-экономических связей Азербайджана. — Учен.



зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-географ. наук, 1971, № 4, с. 94—99. Список лит.: 7 назв.

23660. Павленок П. Д. Классовые и внутриклассовые различия в западносибирском селе. (Из опыта конкретно-социол. исследования). — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 82, с. 130—137.

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

### 2. Учет. Бухгалтерия

23661. Алексапольская О., Печкорина Е., Гузик Т. Наши замечания. [По поводу статьи Е. Тихомировой, Н. Селезневой, Л. Суворовой «Калькуляция себестоимости перевозок и погрузочно-разгрузочных работ» в журн. «Реч. транспорт», 1970, № 9]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 7.

23662. Барашина А. О профессии бухгалтера. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 67—69.

23663. Борисов С. Совершенствовать учет в централизованных бухгалтериях торговли. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 31—33.

23664. Варчак И. О калькуляции себестоимости перевозок. [К статье В. Левитина «Совершенствование калькуляции себестоимости перевозок» в журн. «Реч. транспорт», 1971, № 6]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 7.

23665. Грунтфест И. Использование ЭВМ в учете посылочной торговли. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 48—51.

23666. Гуляков А. Централизация бухгалтерских служб в центральном аппарате министерства. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 28—31.

23667. Гусев А. Совершенствовать бюджетный учет. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 8—13.

23668. Дехтяр С. О работе централизованных бухгалтерий. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 14—16.

23669. Доманин Ю. Об учете товаров в оптовой торговле. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 65—68.

23670. За дальнейшую централизацию и механизацию бухгалтерского учета. [Передовая]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 3—8.

23671. Индукаев В., Ляпухин Н. Совершенствование первичного учета на заводе. [Из опыта бухгалтерии Свердлов. з-да трансп. машиностроения]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 51—56.

23672. Колодин И. М., Линкер Е. А. Индивидуальное производственное планирование и учет трудовых затрат инженерно-технических работников. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 48—51.

23673. Кужельный Н. Учет капитального ремонта оборудования. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 56—60.

23674. Лященко И. О централизации учета в Молдавской ССР. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 61—63.

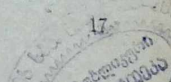
23675. Механизация учета в бюджетных учреждениях. [Статья: Н. Смирнова; Э. Палея]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 16—22.

23676. Орлюк С. Анализ и текущий контроль за использованием строительной техники. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 38—42.

23677. Полоскова З. Е. Бюро экономического анализа — помощник штатный. [Иван. ПТУС]. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 22—23.

23678. Проскурин И. Анализ финансов предприятия в новых условиях хозяйствования. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 33—37.

94.354





23679. Рогачев Ю. Нормативный учет затрат при производстве горных работ. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 43—45.
23680. Стаханов Ю. Анализ потерь в агломерационном производстве. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 60—61.
23681. Холтобин В., Хилицкая Л. Механизация учета в бюджетных учреждениях. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 46—48.
23682. Яковченко А. Централизация и механизация учета в системе здравоохранения. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 23—28.

### 3. Организация и управление производством

23683. Абалкин Л. И. Принципы управления социалистической экономикой. — Коммунист Украины, 1971, № 11, с. 51—59.
23684. Веселов П. Языковые помехи в служебном письме. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 152—153.
23685. Глушков В., Моев В. Бразды управления. [Проблемы управления экономикой]. Диалог ученого и журналиста. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 205—222.
23686. Хорзов С. Е. Научно-технический прогресс и совершенствование форм управления социалистическим народным хозяйством. — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 51—66.

## XI. ФИНАНСЫ

### 1. Общие вопросы

23687. Деятельность Международного банка экономического сотрудничества в 1970 году. [Справка]. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 82—84.

### 2. Финансы СССР

23688. Балущкова Л. Кредитование на условиях повышения процента. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 39—42.
23689. Белокопытов М. Проблемы кредитования сельского хозяйства. [Липец. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 48—51.
23690. Бондаренко В. Развитие системы Госбанка СССР в Казахстане. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 12—16.
23691. Гройсман З. О некоторых вопросах расчетов. [Из опыта фин. отдела Сум. насосного з-да]. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 33—36.
23692. Дадабаев М. Кредит и развитие службы быта. [Тадж. респ. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 17—21.
23693. Зайцева Л., Ширинская З. Банковский контроль за работой совхозов. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 22—25.
23694. Зикрацкая Л. Совершенствовать практику планирования кредитов совхозам. [Могилев. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 52.
23695. Калашник А. О финансовом планировании в колхозах. [Из опыта Октябрьск. отд-ния Госбанка в Полтаве]. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 55—57.
23696. Капустин А. Кредит — важный стимул выявления резервов в совхозах. [Новосиб. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 53—55.
23697. Каугер В. Дифференцированное кредитование предприятий. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 37—38.



23698. Кузьмина А. Организация кредитной работы. [Рубцов. отд-ние Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 43—44.

23699. Лантохов В. Об оплате труда кассиров. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 66—67.

23700. Маргулис Ю. Щекинский эксперимент: заработная плата и производительность труда. [Об участии учреждений Госбанка в контроле за осуществлением щекин. эксперимента]. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 25—32.

23701. Седловский Г. Больше внимания безналичным расчетам. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 70—72.

23702. Сквирский Д. Полнее использовать резервы [сберегательных касс]. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 73—75.

23703. Ушаков В. Общепрофессиональное дело. [О задачах учреждений Госбанка в укреплении экономики колхозов и совхозов]. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 5—11.

23704. Шаварын П. О координации экономической работы Госбанка. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 65.

23705. Шпенст В. Вопросы эффективности кредита в автотранспорте. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 44—48.

#### 4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

23706. Кузнецова Е. Валютно-финансовый кризис и его проявления. — Агитатор, 1971, № 22, с. 54—56.

23707. Федоренко В. М., Федосов В. М. Углубление валютного кризиса капитализма. — Коммунист Украины, 1971, № 11, с. 80—90.

## ХИ. ТРУД В СССР

### 2. Профессиональные союзы СССР

23708. Бурносос В. Методический совет действует. [Из опыта работы метод. совета Донецкого облсовпрофа]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 22, с. 20—21.

23709. Быков В. Как живешь, новичок? [Роль профкома Лид. з-да электронизделий в обучении и воспитании молодых рабочих. Гродн. обл.] — Сов. профсоюзы, 1971, № 22, с. 26—27.

23710. Дашевская М. А., Цейтлин Д. А. Деятельность профессиональных организаций Урала по улучшению материального положения рабочего класса. (Ноябрь 1917 г. — июнь 1918 г.) — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 28—43.

23711. Дворянчиков Б. Оздоровление труда — в центре внимания. [Деятельность ЦК Профсоюза рабочих машиностроения]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 22, с. 16—17.

23712. Соревнование — дело творческое. [Роль профсоюзов по руководству соц. соревнованием. Статьи]: В. Задорожный. Равняясь на лучшие достижения. — М. Максимов. Высокая мера требовательности. — Сов. профсоюзы, 1971, № 22, с. 7—10.

23713. Трофимюк И. Опыт голосует — «за!» [В связи со статьей М. Кречетовой «Новое звено. Райгоровпрофы: первый год работы» в журн. «Сов. профсоюзы», 1971, № 7]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 22, с. 14—15.

23714. Чернова М. Г. Претворение ленинских идей о превращении профсоюзов в школу социалистического хозяйствования. (На материалах Свердлов. обл. 1959—1965 гг.) — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 120. Серия ист., вып. 23, с. 168—176.

# ХІІІ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО



## 1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

23715. Гуревич П. В. Странички воспоминаний. [О лекциях по юриспруденции]: Максим Максимович Ковалевский. — Лев Иосифович Петражицкий. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 127—132.

23716. Кейзерова В. М. К изучению политической теории народничества (концепция государства П. Л. Лаврова). — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 124—127. Библиогр. ссылки в тексте.

23717. Профессор А. Х. Махненко — почетный доктор юридических наук университета им. Адама Мицкевича в Познани. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 150—151 с портр.

23718. Тилле А. А., Швеков Г. В. Применение сравнительного метода в преподавании юридических наук. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 108—114. Рез. на англ. яз., с. 155.

23719. Шевцов В. С. Государственный суверенитет и принцип демократического централизма. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 11—18. Рез. на англ. яз., с. 152.

23720. Шестидесятилетие профессора В. Ф. Котока. [Специалист в области права]. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 149—150 с портр.

## 2. Государство и право СССР

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

23721. Болтромаюк Валерий. На шаг впереди. [О работниках сов. милиции]. Очерк. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 203—229.

23722. Железнов Б. Конституция страны победившего социализма. [Ко Дню Конституции]. — Коммунист Татарии, 1971, № 11, с. 61—63.

23723. Ноздрачев А. Ф. Юридическое значение показателей экономического стимулирования предприятий. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 57—72.

23724. Пронина В. С. Положения о государственных комитетах союзных республик. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 150—164.

23725. Рабинович П. М. О юридической природе целей правовых актов. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 28—35. Рез. на англ. яз., с. 152.

23726. Студеникина М. С. Совершенствование правового положения государственных инспекций СССР. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 73—90.

23727. Тихомиров Ю. А. Информация в государственном управлении. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 19—27. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 152.

### б. Другие отрасли советского права

23728. Гальперин Л. Б. О специфике локального нормативного регулирования. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 36—40. Рез. на англ. яз., с. 153.

23729. Иванов В. Н. Нормативное определение задач советского уголовного законодательства. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 111—125.

23730. Каринский С. С. Соотношение централизованного и локального способов правового регулирования оплаты труда. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 47—55. Рез. на англ. яз., с. 153.

23731. Каринский С. С. Теоретические вопросы премирования в условиях хозяйственной реформы. [Правовые критерии]. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 187—202.

23732. Кафтановская Г. П. Нормы о возмещении ущерба, причиненного повреждением здоровья в связи с работой, в системе советского права. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 164—173.

23733. Кондратьев Р. И. Общее и особенное в трудовых отношениях и вопросы локального нормотворчества. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 41—46. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 153.

23734. Лубшев Ю. Умышленное тяжкое телесное повреждение, повлекшее смерть потерпевшего. Комментарий к УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 22, с. 21—23.

23735. Ойгензихт В. А. Категория «риска» в советском гражданском праве. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 64—70. Рез. на англ. яз., с. 154.

23736. Пергамент А. И. Признание брака недействительным. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 91—110.

23737. Пугинский Б. Правовые последствия невыполнения хозяйственных договоров. В помощь юристконсульту. — Сов. юстиция, 1971, № 22, с. 23—26.

23738. Райхер В. К. Вопросы ответственности за причинение вреда. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 56—63. Рез. на англ. яз., с. 153.

23739. Самощенко И. С., Никитинский В. И., Венгеров А. Б. Об основах методологии и методики изучения эффективности действия правовых норм. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 3—40.

23740. Сохновский А. Споры, возникающие из договора комиссии. Комментарий к ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 22, с. 19—20.

23741. Ставиский П. Р. Обязанность возмещения вреда по ст. 95 Основ гражданского законодательства. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 71—76. Рез. на англ. яз., с. 154.

23742. Фарбер И. Е. К вопросу об объективном в праве. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 102—107. Рез. на англ. яз., с. 155.

23743. Хвостовец В. Ф. Виды возникающих на предприятии отношений, регулируемых трудовым правом. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 173—187.

23744. Шептулина Н. Технический прогресс и вопросы правового регулирования труда женщин. — Сов. юстиция, 1971, № 22, с. 5—6.

23745. Яковлев В. Страхование имущества колхозов. [Вопросы правового регулирования]. — Сов. юстиция, 1971, № 22, с. 3—4.

#### в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

23746. Алексеев В., Шишкин Б. Роль процессуальных гарантий в стадиях кассационного и надзорного производств. — Сов. юстиция, 1971, № 22, с. 17—19.

23747. Болдырев Е. В. О мерах предупреждения правонарушений несовершеннолетних. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 135—149.

23748. Гаверов Г., Моиссенко Г. Применение исправительных работ к несовершеннолетним. — Сов. юстиция, 1971, № 22, с. 7—8.

23749. Данилин А., Михайлов М., Воробьев В. Некоторые вопросы ответственности за нарушение закона об отделении церкви от государства и школы от церкви. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 22, с. 14—15.

23750. Ефимов Е. Охрана прав авторов по издательскому договору. [О совершенствовании судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 22, с. 11.

23751. Лопухов Р. А. Совершенствование законодательства о судостроительстве. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 211—220.

23752. Никишина Ю. Рассмотрение судами дел о нарушении земельного законодательства и самовольном строительстве жилых зданий. — Сов. юстиция, 1971, № 22, с. 9—10.

23753. Пашкевич П. Ф. Судебная защита социалистической собственности. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 125—134.

23754. Перфильев В. М. Сущность прокурорского надзора в гражданском судопроизводстве. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 115—118.

23755. Тимофеев Н. Н., Тимофеев Л. Н. Содержание и объем работы эксперта-психиатра. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 77—85. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 154.

23756. Царев Н. Квалифицирующие признаки незаконного занятия рыбным промыслом. — Сов. юстиция, 1971, № 22, с. 13.

### 3. Государство и право зарубежных социалистических стран

23757. Кузнецов И. Н. Роль конституционного законодательства европейских социалистических стран в утверждении режима социалистической законности. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 41—56.

23758. Франковский Станислав. Хулиганство в свете нового уголовного кодекса Польской Народной Республики. [Статья из Варшавы]. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 221—226.

### 4. Государство и право других зарубежных стран

23759. Боботов С. В. Систематизация законодательства в Канаде. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 119—123.

23760. Калинин Ю. В. Реакционная сущность буржуазного уголовного законодательства о половых преступлениях. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 86—92. Рез. на англ. яз., с. 154.

23761. Осипов П. П. Концепция «преступности благосостояния» в буржуазной криминологии. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 5, с. 93—101. Рез. на англ. яз., с. 155.

# XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



## 2. Вооруженные Силы СССР

### а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

23762. Ананко В. Марка «СА». [О допризывной подгот. молодежи к службе в Сов. Армии. Кур. обл.] — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 72—75.

23763. Соловьев А., Устьякин Н. Встречи, которых ждут. [О воинском воспитании]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 34—39.

### б. История Вооруженных Сил СССР

23764. Лелюшенко Д. Бессмертный подвиг защитников Москвы. К 30-й годовщине разгрома нем.-фашистских войск под Москвой. — Агитатор, 1971, № 22, с. 48—50.

### в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

23765. Большаков М. В идейной закалке — сила воина. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 7—11.

23766. Зинченко О., Дерюгин Ю. Поручено комсомолом. [О деятельности армейских комс. организаций в годы Великой Отеч. войны]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 70—71.

23767. Кулигин В. Боевому дежурству — партийную заботу. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 17—21.

## 4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

### а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

23768. Год XXIV съезда КПСС — год отличной учебы и службы. [Из опыта зенитного ракетного полка. Статьи]: Н. Прохоров. В авангарде — коммунисты. — К. Тимонов. Мастера ракетных ударов. — С. Лакомко. Верны боевым традициям. — В. Гарнов. Командир отличного ракетного. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 22—33.

23769. Зима не прощает беспечности. [Подгот. техники в зенитных ракетных и радиотехн. подразделениях. Статьи]: Ф. Симонов. Чтобы техника работала безотказно. — В. Степанов. Всегда в готовности. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 60—63.

### б. Сухопутные войска

23770. Бугаев В. Н., Зайчик М. Ю. Эксперимент и расчет в лабораторных работах. [Из опыта Воен.-инж. акад. им. Дзержинского]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 83—84.

23771. Бутырин М. Без скидки на погодные условия. [Эксплуатация автомоб. техники]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 81—83.

23772. Долгополов В. Гарантия постоянной боевой готовности. (О контроле техн. состояния РЛВ). — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 68—71.



Зима не прощает беспечности. [Подгот. техники в зенитных ракетных радиотехн. подразделениях. — См. 23769.]

23773. **Кондаков Николай.** Друзья мои, товарищи... [Из воспоминаний бывшего командира взвода, 2-й Укр. фронт, 1944—1945 гг.] Пер. с якут. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 96—102. Окончание. Начало: № 4.

23774. **Обсуждаем** статью «Обучение операторов отысканию и устранению неисправностей». [По поводу статьи А. К. Голубева в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1971, № 6. Отклик]: В. Гриншунин. Уметь предупредить отказы. — В. Ананьевский. Систематичность — главное в обучении. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 74—75.

23775. **Романовский Б.** О надежности автосопровождения целей. [Режим радиолокац. следающей системы]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 64—68.

23776. **Цымбалюк Р.** Мастерским — научную организацию труда. [Радиотехн. подразделения]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 76—81.

### в. Военно-воздушные силы.

23777. **Беляев В.** Степень вины и меры воздействия. [О летной дисциплине]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 49—52.

23778. **Филимонов В.** Первая информация в диагностике неисправностей [бортовых РЛС самолета]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 71—73.

23779. **Шапошников А., Костюк А.** Чтобы не дрогнуть в любой обстановке. [О морально-психол. подгот. летчиков. К обсуждению статьи Е. П. Хальничкого «Бой спросит...», опубли. в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1971, № 1]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 11, с. 53—56.

### г. Военно-морской флот

23780. **Басов А.** Действия против подводных лодок в Великой Отечественной войне. — Морской сборник, 1971, № 11, с. 25—29.

23781. **Гонгаев А.** Путь в океан. [Подгот. личного состава подводных кораблей к дальним походам]. — Морской сборник, 1971, № 11, с. 59—65. Окончание. Начало: № 10.

23782. **Елисеев И.** Керченско-Феодосийская десантная операция. [1941 г.] — Морской сборник, 1971, № 11, с. 66—71.

23783. **Ефременко В.** Эволюция борьбы с подводными лодками. — Морской сборник, 1971, № 11, с. 18—25.

23784. **Климов А.** Творческий поиск. [Из опыта работы Вышш. военного морского училища им. Дзержинского]. — Морской сборник, 1971, № 11, с. 9—12.

23785. **Кругляков В.** Пути повышения эффективности поиска [подводных лодок]. — Морской сборник, 1971, № 11, с. 32—35.

23786. **Митрейкин Л.** Противолодочные «малютки» в агрессивных планах американской военщины. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1971, № 11, с. 93—97.

23787. **Рузин М.** Гидроакустик, отбор, учеба, время... [Подгот. специалистов противолодочной службы]. — Морской сборник, 1971, № 11, с. 35—37.

23788. **Шигаев Д., Поздняков А.** Готовность к бою. [Морально-полит. закалка личного состава Черномор. флота]. — Морской сборник, 1971, № 11, с. 38—42.





23822. Райхер В. Л. Восстановление распределения долговечности по незавершенному распределению с известными характеристиками. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 84—89.
23823. Редькин Н. П. О реализации систем недоопределенных булевых функций. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 15—17. Рез. на англ. яз., с. 5.
23824. Романовский И. В. Детерминированные процессы динамического программирования с дополнительными ограничениями. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 7.
23825. Сабельфельд В. К. Критерий локальности преобразований операторных схем. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 59—62. Рез. на англ. яз., с. 6.
23826. Смирнов Е. Я. О стабилизации линейных управляемых систем в условиях неопределенности. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 167—169. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
23827. Тимохович В. Л. Абсолютно замкнутые отображения топологических пространств. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 33—36. Рез. на груз. и англ. яз.
23828. Токарев В. В. Оптимизация параметров динамической системы, универсальной для серии маневров, при различной степени информированности. 3. Выбор универсальной системы при неполной информации о маневрах (игровой подход). — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 5—17. 1.: № 8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
23829. Тузов В. А. Проблемы разрешения для граф-схем с перестановочными операторами. 2. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 23—32. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз., с. 5. 1.: № 6, 1970. Загл.: Эквивалентность логических схем с перестановочными операторами.
23830. Хазен Э. М. О стохастических дифференциальных уравнениях для апостериорного распределения вероятностей в задачах адаптивной фильтрации и обнаружения сигналов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 86—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
23831. Цагарейшвили В. Ш. О коэффициентах Фурье непрерывной функции по системе Хаара. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
23832. Церетели О. Д. Замечания о сопряженных функциях. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
23833. Чахтаури И. А. Проективные и эллиптические пространства целой и дробной размерности над алгебрами матриц. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 29—32. Рез. на груз. и англ. яз.
23834. Чикрий А. А. О линейных дискретных играх качества. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 90—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 7.
23835. Член-корреспондент АН СССР А. А. Ляпунов. [Математик]. К 60-летию со дня рождения. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 149—150 с портр.
23836. Шанидзе З. Г., Гамкрелидзе Л. И. Об одном подходе нахождения стационарных колебаний. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 137—140. Рез. на груз. и англ. яз.
23837. Шахбазян К. В., Тушкина Т. А. Параллельное упорядочение нескольких процессов. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 38—42. Рез. на англ. яз., с. 6.
23838. Элуашвили М. Г. Метод вычисления особых управлений. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 26—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23839. Юршанский З. М. О выборе оптимального варианта умножения матриц. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 3—5.

## б. Астрономия

23840. Бирулин А. И., Юркин О. К. К вопросу об имитации звездного неба. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 129—134. Список лит.: 7 назв.

23841. Егоров В. Б. Об оценках влияния рефракции в способе Цингера. [В связи со статьей В. Н. Баранова «К вопросу о влиянии астрономической рефракции в способе Цингера» в журн. «Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка», 1968, вып. 4]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 78—80.

23842. Шувалов В. Солнечная активность и положения планет. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 63—64.

## в. Геодезия. Топография. Картография

23843. Александров П. С. Ошибки ортофотоснимков. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 190, с. 76—93.

23844. Афремов В. Г. Аналитическая зависимость между асимметрией радиальной составляющей дисторсии и тангенциальной дисторсией. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 190, с. 12—18. Список лит.: 6 назв.

23845. Афремов В. Г., Рычкова Н. А. Обзор способов и аппаратуры, применяемых для измерения элементов внутреннего ориентирования и дисторсии. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 190, с. 3—11. Список лит.: 13 назв.

23846. Бажанов К. В. О расчете квартальной плановой стоимости топографо-геодезических работ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 143—145.

23847. Бузук В. В., Вовк И. Г. Об оценке точности определения коэффициентов разложения аномалий силы тяжести в ряд по сферическим функциям. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 65—71. Список лит.: 7 назв.

23848. Васильев В. Г. Определение азимута земного предмета по измерениям зенитных расстояний светил вблизи первого вертикала. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 72—73.

23849. Васмут А. С., Вергасов В. А., Мартыненко А. И. К вопросу автоматического чтения картографической информации (в порядке обсуждения). — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 118—125.

23850. Гельман Р. Н. О стереофотограмметрических методах измерения смещений на оползнях. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

23851. Горбенко О. И. Определение уклонения точек от створа методом подвижного приемника света. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 19—21.

23852. Евсеев С. В. О связи гравитационных аномалий с высотами рельефа. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 60—64. Список лит.: 18 назв.

23853. Забышный А. С. Об одной модели поверхности Земли для трассирования дорог на ЭВМ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 48—52.



23854. Закиров Л. Б. К вопросу определения координат пространственной линейной засечкой. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 56—59.
23855. Константинович К. М. Особые случаи измерения углов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 28—37.
23856. Коробков С. А. Неразделимые геодезические сети. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 13—16.
23857. Краснопевцев Б. В. О трансформировании сферических поверхностей на плоскость. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 102—108.
23858. Краснорылов И. И. Исследование инструментальных ошибок долготных определений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 74—77. Список лит.: 7 назв.
23859. Крюков Ю. А. Некоторые вопросы теории стационарного поля боковой рефракции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.
23860. Куштин И. Ф. Искажение цепи пространственной фототриангуляции фотограмметрической рефракцией. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 84—89.
23861. Лайков Н. Г. Уравнивание многомаршрутной сети аналитической пространственной аэрофототриангуляции при 60-процентном перекрытии маршрутов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 190, с. 65—75.
23862. Нефедов В. В. К вопросу о свайном репере и центре. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 26—27.
23863. Нилов А. А., Герасимова О. А., Кюке В. М. Электронно-оптическая скамья ЭОС-2 ЦНИИГА и К. [Применение в аэрофотографии]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 190, с. 26—39. Список лит.: 6 назв.
23864. Орлов В. К. Влияние различных факторов на точность стереонаведения по аэроснимкам. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 190, с. 19—25.
23865. Павлова Г. К., Мерзенин А. В. К вопросу о влиянии неперпендикулярности жезла к направлению линии, измеряемой методом короткобазисной полигонометрии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 10—12.
23866. Сазонов А. В. К теории уравнивания астрономо-геодезической сети. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 6—9.
23867. Трунин Ю. М. Фотограмметрическая обработка произвольного числа снимков одного и того же объекта. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 81—83.
23868. Тюфлин Ю. С. О стохастической связи между элементами взаимного ориентирования снимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 90—93.
23869. Усов В. С. О коллиматорном методе исследования кривизны визирных линий зрительных труб. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 126—128.
23870. Усов В. С., Дурейко Г. В. Установка для контроля параллельности визирной оси и оси цилиндрического уровня глухих инвентиров. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 135—138.
23871. Чебеньев А. И. Зависимость боковой рефракции от суточного вращения Земли. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 53—55.



23872. Червяков В. А. Карты взаимосвязей явлений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 112—115.

23873. Щербаков Я. Е. Исследование колебаний аэрофотоаппарата во время цикла. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 94—98.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

23874. Баскин В. Э. Нестационарные вихревые движения слабовозмущенного газа и преобразования Лоренца. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.

23875. Быховский И. И. Поддержание вращения маятников синусоидальными колебаниями. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 51, с. 3—13.

23876. Лотов А. Б. Об ударе шара о поверхность воды. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 22—30. Список лит.: 5 назв.

23877. Межиров И. И. О законах подобия при нестационарном ламинарном течении вязкого газа в канале и пограничном слое. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 38—42.

23878. Садовский В. С. О локальных свойствах вихревых течений. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 117—120.

23879. Соколов Л. А. Предельное решение для вязкой ламинарной струи газа, распространяющейся вдоль твердой поверхности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 113—116.

23880. Фомин Г. М. О циркуляции вихрей и скорости перемещения дорожки Кармана. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

#### д. Физика

23881. Агеев В. Н. Изучение кинетики взаимодействия кислорода с нобием методом вспышки. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3353—3358. Список лит.: 46 назв.

23882. Агранович В. М., Кирсанов В. В. Взаимодействие динамических круднионов с точечными дефектами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3373—3375. Список лит.: 8 назв.

23883. Акопян Р. Л., Бондаренко Б. В., Макуха В. И. Исследование автоэлектронных эмиттеров на основе хрома. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2236—2237.

23884. Акустимагнетоэлектрический и акустоэлектрический эффекты в полупроводнике с горячими электронами в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3178—3184. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Шкердин, Н. Н. Листвина, А. С. Бугаев, Ю. В. Гуляев.

23885. Александров Е. Б., Соколов А. П. Измерение констант релаксации состояния  $5^2P_1$  кадмия при столкновении с атомами инертных газов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 665—669. Список лит.: 8 назв.

23886. Андреев Г. А., Смирнов Б. И. Влияние концентрации и состояния примеси на предел текучести кристаллов  $NaCl:Ca^{2+}$ . — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 122—124. Список лит.: 11 назв.

23887. Андреева Л. П., Зиновьева Г. П., Гельд П. В. Аномалия скорости ультразвука в гадолинии вблизи точки Кюри. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3435—3438. Список лит.: 10 назв.

23888. Андрианов В. А., Арманд Н. А. Один формальный способ построения функции Грина в методе параболического уравнения. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2190—2191.
23889. Анизотропия электрооптического эффекта в кристаллах магнитообата свинца. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3349—3352. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Андрианова, А. А. Бережной, Л. С. Камзина, Н. Н. Крайник.
23890. Антокольский Г. Л., Ферштат Л. Н., Шутилов В. А. Насыщенные ультразвуком сигналов ядерного резонанса в кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3467—3469. Список лит.: 10 назв.
23891. Ассеев В. А. Выражение единства физики в принципе наименьшего действия. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 79—87.
23892. Ахизер И. А., Гинзбург А. Э. Связанные электромагнитно-спинные волны вблизи точки перехода между ферромагнитной и антиферромагнитной фазами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3220—3224.
23893. Баженов А. В., Осипьян Ю. А., Штейнман Э. А. Влияние дислокаций на оптические свойства сульфида кадмия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3190—3193. Список лит.: 15 назв.
23894. Байрамов Б. Х., Захарченя Б. П., Хашхожев З. М. Самофокусировка излучения аргонового лазера и рассеяние света фононами в кристаллах германата висмута. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3412—3414.
23895. Балакший В. И., Волошинов В. Б., Парыгин В. Н. Акустическое сканирование света в анизотропной среде. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2226—2229.
23896. Барашенков В. С. Может ли быть конец физики как науки? — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 88—93.
23897. Барьяхтар В. Г., Квирикадзе А. Г., Яблонский Д. А. Особенности плотности состояний спиновых волн и поглощение света в ферритах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3225—3231.
23898. Баширов Р. И., Моллаев А. Ю., Сиукаев Н. В. Магнетофонные осцилляции продольного магнетосопротивления в  $p\text{-InP}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3432—3433.
23899. Белокриницкий Н. С., Зубрилин Н. Г., Шпак М. Т. Временное развитие спектров широкополосной генерации фосфатных стекол и разупорядоченных кристаллов, активированных  $\text{Nd}^{3+}$ , в резонаторах с дисперсией. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 766—768. Список лит.: 9 назв.
23900. Беляков В. А. О дифракционных максимумах динамического происхождения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3320—3322. Список лит.: 8 назв.
23901. Бер Л. Б., Вайнблат Ю. М. Анализ уширения селективных отражений на рентгенограммах качания. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1081—1085. Список лит.: 13 назв.
23902. Бережной А. А. Управляемое отклонение луча света при помощи призм из кристаллов магнитообата свинца. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 803—806. Список лит.: 7 назв.
23903. Беридзе Д. К., Джобавя Г. Р. Исследование многократного рассеяния света. 2. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 788—793. Список лит.: 8 назв. 1: т. 28, вып. 3, 1970.
23904. Берозашвили Ю. Н., Дундуа А. В., Лордкипанидзе Д. Ш. Анизотропия электропоглощения плоскополяризованного света в полуизоли-



рующем GaAs. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3172—3177. Список лит.: 13 назв.

23905. Борисов В. Т., Галь В. В. Влияние электростатического поля на поверхностную диффузию в автоэлектронном эмиттере. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 41, с. 2238—2239. Список лит.: 11 назв.

23906. Бородкина М. М., Песин В. С. Рентгеновский количественный метод определения кристаллографических направлений. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1105—1107.

23907. Бочкова О. П., Чернышева Н. В. Возбуждение молекул азота в высокочастотном разряде в смеси аргон—азот. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 677—681. Список лит.: 11 назв.

23908. Бразгин И. А., Данилов В. Ф., Зезюлина Л. Ф. К методике прецизионного измерения параметра [кристаллической] решетки. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1097—1098.

23909. Бродин М. С., Дудинский М. А., Марисова С. В. Спектральные проявления поверхностных состояний кристалла антрацена. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 749—754. Список лит.: 8 назв.

23910. Бронштейн И. М., Стожаров В. М., Пронин В. П. Угловое и энергетическое распределение электронов, неупруго отраженных от твердых тел. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3359—3365. Список лит.: 16 назв.

23911. Брыксин В. В., Фирсов Ю. А. Общая теория явлений переноса для полупроводников в сильном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3246—3259. Список лит.: 22 назв.

23912. Булаевский Л. Н. Охлаждение при адиабатическом намагничивании солей с линейной цепочкой спинов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3306—3309. Список лит.: 6 назв.

23913. Вагнер И. Д., Иоффе И. В. Нелинейная теория градиентной неустойчивости тока. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3461—3462.

23914. Вайткус Ю. Ю., Мишкинис Ю. Ю. Особенности стационарной фотопроводимости неактивированных монокристаллов CdSe. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 667—673. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

23915. Ванюков А. В., Кондауров Н. М. Условия, обеспечивающие эпитаксию селенида кадмия на нейтральных подложках. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1218—1221. Список лит.: 11 назв.

23916. Васильев Д. М., Иванов С. А. Исследование тонкой структуры кристаллов при помощи линий Косселя. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1099—1103. Список лит.: 51 назв.

23917. Виноградов А. А., Шельх А. И. Холловская и дрейфовая подвижность в монокристаллах  $V_2O_5$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3310—3315. Список лит.: 30 назв.

23918. Виноградов А. С., Зимкина Т. М. Ультрамягкие рентгеновские спектры поглощения серы в молекулярных соединениях. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 685—688. Список лит.: 12 назв.

23919. Виноградов В. С. Теория поглощения света в постоянном электрическом поле примесным центром с глубоким уровнем. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3266—3274. Список лит.: 22 назв.

23920. Вишневский И. И., Аксельрод Е. И., Тальянская Н. Д. Диффузионная ползучесть корунда. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3446—3449. Список лит.: 14 назв.



23921. Власов Н. Г., Фирсова О. В., Чернов В. И. Голограмма Френеля как комплексный фильтр. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 780—783. Список лит.: 7 назв.

23922. Влияние света на перемещение  $p-n$ -перехода в арсениде галлия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3420—3422. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Болтаке, С. М. Городецкий, Т. Д. Джафаров и др.

23923. Волянский М. Д., Кудзин А. Ю., Сухинский А. Н. Переполяризация монокристаллов  $SbSI$  в районе сосуществования фаз. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3443—3445. Список лит.: 8 назв.

23924. Воробьев Г. М., Борисов Л. П. О выборе эталонов при исследовании текстуры съёмкой на просвет. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1108—1110.

23925. Гайдук В. И., Нефедов Е. И. Самосогласованное релятивистское уравнение для заряженной среды. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1237—1240.

23926. Гелашивили Ш. Ш. О методике массового поточного облучения тонких образцов из материалов различного химического состава высокоэнергетичным тормозным излучением. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 61—64. Рез. на груз. и англ. яз.

23927. Голубев Л. А., Мошкова Е. В., Шишелов А. А. Изменение постоянной решетки при рентгеновском облучении примесных монокристаллов фтористого лития. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3428—3430. Список лит.: 16 назв.

23928. Голубенцев А. Ф., Шаповалов А. С., Голубенцева Л. И. Исследование влияния микрорельефа эмиттирующей поверхности катода на его эмиссионные свойства. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2173—2182. Список лит.: 15 назв.

23929. Голубов С. И., Конобев Ю. В. О процедуре усреднения в теории резонансного переноса энергии электронного возбуждения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3185—3189. Список лит.: 8 назв.

23930. Гольдманский В. И., Мокрушин А. Д., Прокопьев Е. П. Слабо связанные поверхностные состояния атома позитрония. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3194—3198. Список лит.: 18 назв.

23931. Городецкий Д. А., Ясько А. А. Структура и работа выхода пленок сурьмы на грани (100) вольфрама. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3462—3464.

23932. Гребенщиков Д. М., Коврижных Н. А., Козлов С. А. Спектры и температурная зависимость фосфоресценции ароматических соединений в кристаллических растворах изооктана и четыреххлористого углерода. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 733—740. Список лит.: 12 назв.

23933. Грибов Л. А. Решение задачи об ангармонических колебаниях и колебаниях большой амплитуды многоатомных молекул в точных естественных колебательных координатах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 842—845.

23934. Григас И. П., Мешкаускас И. И. Диэлектрическая проницаемость кристаллов  $Sb_2S_3$  и  $Sb_2Se_3$  в диапазоне частот от 10 до 80 Гц. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 643—652. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

23935. Гринченко Ю. А., Тимаи Б. Л. Анизотропия квадрупольного уширения линии ЯМР при пластической деформации кристаллов типа  $NaCl$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3160—3164. Список лит.: 10 назв.



23936. Гросс Е. Ф., Старостин Н. В., Шехмаметьев Р. И. Излучение биелектрона и бихола в кристалле подного висмута. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3393—3397. Список лит.: 8 назв.
23937. Гурьев Т. Т., Кюн В. В., Шевченко Ю. Н. Оптимальные условия генерации линий 5208.3, 5681.9 и 6470.9 А в лазере на однократно ионизованном криптоне. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 763—765. Список лит.: 6 назв.
23938. Гущин В. С., Кринчик Г. С., Никитин Л. В. Эффект Фарадея в никелевых пленках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3438—3440. Список лит.: 8 назв.
23939. Данильчук Л. Н. Исследование дислокационной структуры монокристаллов с алмазной решеткой методом аномального прохождения рентгеновских лучей. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 37—46. Список лит.: 8 назв.
- Данил Данил. Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одноим. науч.-худож. книги о жизни и деятельности дат. физика]. — См. 26652.
23940. Даргис А. Ю., Банис Т. Я., Пожела Ю. К. Метод измерения времени релаксации энергии горячих электронов. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 615—630. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
23941. Денис В. И., Мартунас З. И., Ярмалис М. М. Анизотропия разогрева электронов в кремнии в области высоких температур. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 607—614. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
23942. Джуварлы Ч. М., Леонов П. В. Измерение вращательной температуры по неразрешенной вращательной структуре  $\Pi$  положительной системы  $N_2$  в разряде между диэлектрическими поверхностями. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 19—23. Рез. на азерб. и англ. яз.
23943. Диэлектрические аномалии в кристаллах  $KH_2PO_4$ ,  $KD_2PO_4$  и  $RbH_2PO_4$  при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3199—3201. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. П. Перевезева, Н. З. Погосская, Ю. М. Поплавко и др.
23944. Доменная структура при фазовом переходе первого рода из антиферро- в ферромагнитное состояние. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3232—3239. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Баряхтар, А. Е. Боровик, В. А. Попов, Е. П. Стефановский.
23945. Дрияев Д. Г., Мелик-Шахизаров В. А., Будхиашвили Д. М. Влияние импульса электрического поля на колебания кристаллов  $LiF$  в переменном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3471—3473.
23946. Дыхно Н. М., Цырульникова М. В., Мочалова М. В. К вопросу об упругости паров углеводородов при низких температурах. — Труды ВНИИ Криогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 336—340.
23947. Журавлев В. А., Зеликсон Д. Л., Петров Г. Д. Детектирование импульсного лазерного излучения свободно горящим пламенем. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 830—831.
23948. Жураускаене Э. А., Белецкене И. П. Квазилинейчатые спектры флуоресценции бензодиоксиана-1,4 и некоторых его производных. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 691—696. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
23949. Замков В. А., Радкевич В. А. Поляризационный интерферометр для измерения вынужденной анизотропии. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 811—816. Список лит.: 25 назв.

16435351  
197003

23950. Заласский В. С., Феофилов П. П. Магнитооптическое обнаружение гигантских времен спиновой релаксации в активированных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 850—852.

23951. Зевин В. Я., Брик А. Б. О новых возможностях наблюдения сверхтонкой структуры в ЭПР и ДЭЯР. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3449—3451. Список лит.: 7 назв.

23952. Зиновьев В. Е., Коршунов И. Г., Гельд П. В. Влияние термических вакансий на теплоемкость платины при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3459—3461. Список лит.: 8 назв.

23953. Зорин Р. В., Альшин Б. И., Астров Л. Н. Разрушение спонтанного магнитоэлектрического намагничивания  $PbFe^{1/2}Nb^{1/2}O_3$  и  $PbMn^{1/2}Nb^{1/2}O_3$  магнитным полем. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3406—3408.

23954. Зыков Н. А., Севастьянов Р. М. Термодинамические функции плотного газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 137—142. Список лит.: 7 назв.

23955. Изменения в спектре характеристических потерь энергии молибдена, наблюдающиеся при окислении его поверхности. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3376—3380. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Зашквара, В. Я. Колот, В. С. Редькин и др.

23956. Ионих Ю. З., Пенкин Н. П. Возбуждение линий  $2p-3s$  неона в смеси гелий — неон. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 837—840. Список лит.: 12 назв.

23957. Ионная фокусировка электронного пучка в поперечном потоке газа. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2183—2189. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. В. Блюх, А. М. Глуцук, О. К. Назаренко, С. К. Пацьора.

23958. Исследование эффективности времени жизни носителей тока в аморфных слоях Se и As-Se. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 653—666. Список лит.: 32 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. И. Денис, Ю. А. Каладе, Э. А. Монтрикас, А. А. Пажера.

23959. Каган А. С., Ромбе И. М. Оценка доли ориентировок при острой текстуре. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1107—1108.

23960. Калинаускас Р. К., Ванagas В. В. Двухчастичная орбитальная матрица плотности для однократно осцилляторно-возбужденных  $SV_2$ -конфигураций  $p$ -ядер. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 581—593. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

23961. Капитонова Н. П., Ерастова А. П., Зайцев Б. В. Фазовый переход порядок — беспорядок в литиевых галлоферритах. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.

23962. Касимов Б. Г., Богомоллов С. Г., Губанов В. А. Расчет и интерпретация электронного спектра декациклена. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 682—684. Список лит.: 10 назв.

23963. Каулакис Ю. П., Казлаускене А. Т., Ионайтис Г. П. Исследование влияния бинарных растворовителей на электронный спектр рифоблафина. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 697—705. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

23964. Качамин А. Н., Терминасов Ю. С. О деформационных ошибках в ГЦК металлах. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 74—77.

23965. Качамин А. Н., Терминасов Ю. С. О функции интенсивности дифрагированных от поликристаллов рентгеновских лучей. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.



23966. Кашеев В. Н. Критический индекс затухания фонона в ферро- и антиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3400—3402. Список лит.: 11 назв.
23967. Кессель А. Р., Корчемкин М. А. Природа фазовых переходов в сегнетоэлектриках и антисегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3402—3404.
23968. Китайгородский А. И., Мухтаров Э. И. Расчет спектров малых колебаний молекулярных кристаллов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 706—710. Список лит.: 15 назв.
23969. Клавдиев В. В. Дифракция электромагнитной волны на магнитоактивном плазменном цилиндре. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2048—2055. Список лит.: 6 назв.
23970. Коблов А. Н. К истории взаимодействия квантовой физики и биологии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 254, с. 56—77. Список лит.: 69 назв.
23971. Коблов А. Н. Квантовая физика и биология. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 254, с. 38—55. Список лит.: 42 назв.
23972. Козлов О. М. Исследование изменения интегральной интенсивности рентгеновских интерференций кристаллов Al при усталости. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 47—52. Список лит.: 9 назв.
23973. Кондратьев Е. Ф., Терминасов Ю. С. Изменение ширины линии ферромагнитного резонанса при деформации монокристаллов Ni и Fe. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 85—88. Список лит.: 13 назв.
23974. Константинов О. В., Скобов В. Г. Угловой размерный эффект в металлах в наклонном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3323—3333. Список лит.: 21 назв.
23975. Копылов И., Шнейберг Я. Шесть опытов Фарадея. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 56—62.
23976. Королев Ф. А., Куликов О. Ф. Применение синхротронного излучения для исследования спектров отражения твердых тел в вакуумном ультрафиолете. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 822—824. Список лит.: 13 назв.
23977. Коршунов А. В., Мамизерова Л. И. Об интенсивностях линий спектра комбинационного рассеяния света малых частот кристаллов ромбической системы с четырьмя молекулами в элементарной ячейке. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 834—835. Список лит.: 11 назв.
23978. Костюкова Е. П., Пищик Е. Л., Ровинский Б. М. Изучение структуры пластически деформированных кристаллов хлористого натрия методом Косселя. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3205—3211. Список лит.: 19 назв.
23979. Крафтмахер Я. А. Образование вакансий и термоэде меди при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3454—3455. Список лит.: 23 назв.
23980. Круглов В. И., Страхов Л. П., Прияткин Н. А. Зависимость фотонапряжения Ge от величины поверхностного потенциала. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3430—3432. Список лит.: 5 назв.
23981. Кузнецов А. В., Фофанов А. Д. Дарвиновская теория рассеяния идеальными кристаллами в асимметричном положении. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 186—193. Список лит.: 11 назв.
23982. Кузьмин Е. В., Дисковский В. А. Учет спин-волновых корреляций в модели нескольких зон. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3281—3287. Список лит.: 17 назв.

23983. Кукуладзе Г. В. Оптическое пропускание кристаллов антимонита галлия. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 57—59. Рез. на груз. и англ. яз.
23984. Купляускис З. И., Матулайтите А. В., Юсис А. П. Об использовании обобщенных водородоподобных радиальных орбиталей для расчета атомных структур. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 557—563. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
23985. Лазарев А. Г., Ковалев И. Ф. Применение волновых функций Фока — Рутана к определению интенсивностей в инфракрасных спектрах многоатомных молекул. Молекула  $\text{NH}_3$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 689—691. Список лит.: 10 назв.
23986. Лайнер Д. И., Радишевский А. И. Способ определения ориентировки кристаллитов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 143—147.
23987. Левиков Е. А. О внутривещном малоугловом рассеянии рентгеновских лучей. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 53—59.
23988. Левиков Е. А. Об учете первичной экстинкции в случае равноосных блоков. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 60—64.
23989. Левитас И. С., Пожела Ю. К. и Сашук А. П. Исследование нестационарного гальваномагниторекомбинационного эффекта в собственном германии. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 641—642. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
23990. Лихарев К. К., Семенов В. К. Электродинамические свойства сверхпроводящих точечных контактов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2167—2172. Список лит.: 16 назв.
23991. Магнитная анизотропия феррита-граната эрбия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3202—3204. Авт.: Т. М. Перекалина, С. С. Фонтон, Ю. Г. Магакова, Р. А. Восканян.
23992. Магнитные свойства монокристаллов  $\text{V}_2\text{O}_3$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3426—3428. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Зубков, И. И. Матвеевко, Б. А. Таллерчик, П. В. Гельд.
23993. Магнитные свойства трехвалентного никеля в твердых растворах  $\text{Sr}_2\text{Ni}_x\text{Al}_{1-x}\text{SbO}_6$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3455—3457. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Ария, Б. Я. Брач, П. В. Ким, Н. В. Чежина.
23994. Магнитооптическое наблюдение полосовой доменной структуры. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3434—3435. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Экономов, Е. Н. Ильичева, Н. Г. Канавина и др.
23995. Мазуренко Ю. Т. О поляризации люминесценции сложных молекул при двухфотонном возбуждении. Дихроизм двухфотонного поглощения света. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 769—771. Список лит.: 6 назв.
23996. Манжелей В. Г., Чаусов Г. П., Фрейман Ю. А. Влияние примесей Хе и Кг на теплоемкость твердого метана при низких температурах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3441—3442. Список лит.: 13 назв.
23997. Маринова Ц. С., Глебова И. Б. Влияние неоднородного электрического поля на изменение равновесного покрытия иттербия и неодима на грани (111) вольфрама. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3445—3446.
23998. Матулайтите А. В., Купляускис З. И., Юсис А. П. Применение неортогональных радиальных орбиталей к основной конфигурации атомов типа магния. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 565—571. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

23999. Мейльман М. Л. Парамагнитный резонанс  $^{89}\text{S}$ -ионов в тетрагональном поле:  $\text{Gd}^{3+}$  в  $\text{SrMoO}_4$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3165—3171. Список лит.: 27 назв.

24000. Мессбауэровское изучение кристаллических электрических полей в литий-алюминиевых и литий-галлиевых ферритах-шпинелях. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3338—3344. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. А. Баюков, А. И. Дрокин, В. П. Иконников и др.

24001. Милешкина Н. В., Самарцев А. А., Шляхтенко П. Г. Переходные процессы в автоэлектронной эмиссии р-германия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3422—3425. Список лит.: 8 назв.

24002. Могутнов Б. М., Томили И. А. Термодинамические свойства твердых растворов внедрения, содержащих дефекты кристаллической решетки. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1935—1938. Список лит.: 17 назв.

24003. Набутовский В. М., Пейсахович Ю. Г. Аномалии рассеяния света в магнетиках вблизи критической точки. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3240—3245. Список лит.: 13 назв.

24004. Науменко И. Г., Петин В. И., Ген М. Я. Высокочастотная магнитная поляризуемость малых сверхпроводящих частиц олова. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3260—3265. Список лит.: 15 назв.

24005. Нахмансон М. С., Смирнов В. П. Зонная структура и плотность состояний в гексагональном  $\text{VN}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3288—3294. Список лит.: 24 назв.

24006. Нефедов Е. И., Фялковский А. Т. Открытый коаксиальный цилиндрический резонатор. — Изв. вузов. Радиозлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1115—1122. Список лит.: 12 назв.

24007. Никитин Е. Н., Тарасов В. И. Электрические свойства твердых растворов на основе высшего силицида марганца. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3473—3475.

24008. О доменной структуре  $\text{Gd}_2\text{Fe}_{10}\text{O}_{12}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3398—3400. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Антонов, А. М. Балбашов, В. А. Потакова, А. Я. Червоненкис.

24009. О применимости одного полумпирического метода расчета электронных зон кристаллов. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 595—600. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. О. Литвинский, Л.-М. З. Балаявичус, И. В. Батарунас, Е. И. Шифрович.

24010. Одинцов Д. Д. О влиянии каналирования на число смещений в каскаде. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3451—3453. Список лит.: 7 назв.

24011. Пардахашвили Г. Л. Обобщенная система уравнений разделения многокомпактных изотопных смесей. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 53—56. Рез. на груз. и англ. яз.

24012. Пекарев А. И., Милашенко Ю. П., Чистяков Ю. Д. К расчету коселеграммы, полученной от произвольно ориентированного монокристалла. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1104—1105.

24013. Петров М. П., Куневич А. В. Ядерный магнитный резонанс в ферритах ферроксилах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3316—3319. Список лит.: 6 назв.

24014. Пегрушевский М. С., Гельд П. В. Оценка энергий межчастичного взаимодействия атомов жидких сплавов  $\text{Me} - \text{Si}$ . [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1946—1948. Список лит.: 9 назв.

24015. Пигия В. М., Крутовский Ю. Н., Бекренев А. Н. Измерения абсолютной интенсивности рассеяния рентгеновских лучей под малыми углами. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 220—225. Список лит.: 11 назв.
24016. Пожела И. П., Радвилавичюс Ч. В., Болотин А. Б. Некоторые результаты теоретического исследования молекулярного кристалла ацелейадила. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 601—605. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и нем. яз. Перед текстом 2-й авт.: Ч. В. Радвилавичюс [1]
24017. Полянский В. К., Ковальский Л. В. Рассеяние когерентного излучения шероховатой поверхностью. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 784—787. Список лит.: 9 назв.
24018. Предводителев А. А., Степанова В. М., Носова Н. А. Исследование влияния трения на взаимодействие и прохождение дислокаций через полосы скольжения в кристаллах NaCl. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 26—30. Список лит.: 9 назв.
24019. Применение методов инфракрасной (ИК) спектроскопии для исследования физико-химических свойств материалов. Ч. 1 и 2. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 43, с. 107—125 с табл. Список лит.: с. 118—119; 125. Авт.: Г. А. Курбатов, В. Е. Швайко—Швайковский, Л. А. Ваничева, В. А. Калмыков.
24020. Приселков Ю. А., Матері Г. Влияние поверхностных пленок на результаты диффузионных измерений. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1912—1917. Список лит.: 6 назв.
24021. Приютов М. В., Ковнер М. А. Расчет относительных интенсивностей линий колебательной структуры полосы  ${}^1A_{1g}$ — ${}^1B_{2u}$  спектра поглощения бензола. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 699—705. Список лит.: 12 назв.
24022. Пташник В. Б. Относительная разность подвижностей изотопических ионов лития и числа переноса в LiF. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3212—3219. Список лит.: 7 назв.
24023. Пынько В. Г., Квеглис Л. И., Корчмарь В. С. Эпитаксиальный рост пленок Ti, V, Cr и Mn на кристаллах LiF и NaCl. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3334—3337. Список лит.: 6 назв.
24024. Радкевич В. А. Абсолютное запаздывание в эффекте Коттона—Мутона. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 845—846. Список лит.: 5 назв.
24025. Рассеяние света фононами в  $Bi_{12}GeO_{20}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3366—3372. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Х. Байрамов, Б. П. Захарченя, Р. В. Писарев, З. М. Хашхожев.
24026. Романов В. П., Соловьев В. А. Поправка к работе «Флуктуации анизотропии и рассеяние света в жидкостях». К статье авт., опублик. в журн. «Оптика и спектроскопия», 1970, т. 29, вып. 5]. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 846—847.
24027. Рыжков В. И. Упорядочение ферромагнитных и антиферромагнитных сплавов из переходных и непереходных элементов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.
24028. Рыскин А. И., Хилько Г. И. Пьезоспектроскопический эффект на группе бесфононных линий, связанных с центрами различного типа в кристалле ZnS-Co с дефектами упаковки. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 755—760. Список лит.: 8 назв.



24029. Савастенко Г. Н., Ермоленко И. Н. Изучение некоторых электрофизических свойств сульфированных угольных волокон. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.
24030. Самофокусировка ультракоротких импульсов в прозрачных средах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3465—3467. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Б. Ананьин, Ю. А. Быковский, М. Я. Минаков, А. Н. Петровский.
24031. Седельников В. А., Синичкин Ю. П., Тучин В. В. Некоторые особенности спектра излучения ионного лазера ( $Ag^+$ ). — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 761—762.
24032. Серегин П. П., Савин Э. П. Исследование состояния примесных атомов  $^{129}Te$  в галогенидах щелочных металлов методом Мессбауэра. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3388—3392. Список лит.: 16 назв.
24033. Скромный Г. В., Синцов В. Н. Третья Всесоюзная школа по физическим основам голографии. [г. Ульяновск. Янв. 1971 г.] — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 854.
24034. Славенас И.-Ю. Ю. Спектроскопическое определение теплот испарения серебра и свинца. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 675—678. Рез. на литов. и англ. яз.
24035. Смирнов Б. И., Самойлова Т. В., Блехер Е. В. Влияние примеси на параметры дислокационной структуры кристаллов  $LiF:Mg^{2+}$ , деформированных одиночным скольжением. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3295—3302. Список лит.: 19 назв.
24036. Смородина Т. А., Данильчук Л. Н. Использование аномального прохождения рентгеновских лучей для изучения микроструктуры монокристаллического германия при эпитаксиальном наращивании германиевых слоев. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 65—73. Список лит.: 17 назв.
24037. Смородинский Я. Подobie в природе и фундаментальные постоянные. [Физ. основы метрологии]. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 79—85.
24038. Снегов М. И., Черкасов А. С. Тушение флуоресценции родаминов антраценовыми соединениями. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 835—837.
24039. Солдатов В. П., Старцев В. И., Чайковская Н. М. Механизм расширения двойниковой прослойки в кристаллах кальцита. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3153—3159. Список лит.: 8 назв.
24040. Стасюкайтис В. Ю., Юцис А. П. Применение расширенного метода расчета для определения тонкой структуры атомов и ионов группы железа. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 573—579. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
24041. Стрижевский В. Л. Эффект анизотропии при комбинационном рассеянии света на обыкновенных поляритонах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 831—833.
24042. Темкин Д. Е. О корреляционных эффектах при диффузии вакансий в сплаве. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3381—3387. Список лит.: 6 назв.
24043. Темкин Д. Е. Скорость дрейфа при диффузии под действием движущей силы. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3408—3410. Список лит.: 5 назв.
24044. Теплоемкость жидких металлов и сплавов алюминия с оловом. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металлов, сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2005—2006. Список



- лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Баталин, Ю. Н. Оржеховский, В. И. Щербатов, С. М. Нестеренко.
24045. Третьяков А. Г., Жидков Л. Г., Коршунов А. В. Комбинационное рассеяние света молекулярными кристаллами с переориентируемыми молекулами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3457—3459. Список лит.: 5 назв.
24046. Урбялис А. К., Вайткус Ю. Ю. Медленные домены в монокристаллах CdSe. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 4, с. 679—689. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
24047. Федорко А. С., Королевский Б. П., Веракса В. И. Дисперсия L-электронов в висмуте и в сплавах висмут — сурьма. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3469—3471. Список лит.: 14 назв.
24048. Феофилов П. П. Комбинационная люминесценция  $\text{EuAlO}_3\text{-Mn}^{4+}$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 849—850.
24049. Фукс М. Я., Гладких Л. И., Козьма А. А. Новые возможности рентгеновской тензометрии при изучении остаточных напряжений. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 99—105. Список лит.: 16 назв.
24050. Христенко Л. В., Пентин Ю. А. Анализ нормальных колебаний винилсилана и винилсилана- $d^3$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 825—829. Список лит.: 9 назв.
24051. Чайка М. Поглощение света парами со скрытым выстраиванием. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 670—676.
24052. Чернявский К. С. Особенности дислокационной структуры циклически деформированного никеля. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 20—25. Список лит.: 9 назв.
24053. Четкин М. В., Дидосян Ю. С., Ахуткина А. И. Эффект Фарадея в ортоферритах иттрия и диспрозия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3414—3417. Список лит.: 10 назв.
24054. Чеховской В. Я., Герасина Т. З. Экспериментальное исследование истинной теплоемкости нержавеющей стали марки 1Х18Н9Т при высоких температурах. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металлов сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2033—2035.
24055. Швилкин Б. Н., Блинова Т. Л., Постников С. А. Низкочастотные колебания в слабоионизованной плазме высокочастотного разряда в магнитном поле. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2224—2226. Список лит.: 8 назв.
24056. Шкляревский И. Н., Эль Шазли А. Ф. А. Новый метод измерения дисперсии тонких диэлектрических слоев. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 807—810. Список лит.: 6 назв.
24057. Шмелев Г. М., Зильберман Р. Д. Рассеяние медленных поляронов F-центрами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3410—3412. Список лит.: 5 назв.
24058. Щеголев С. Ю., Кленин В. И. Определение размера и показателя преломления частиц из спектра мутности дисперсных систем. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 794—802. Список лит.: 22 назв.
24059. Экспериментальное и теоретическое определение параметров ВКР веществ различных классов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 719—723. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Д. Шведова, С. М. Кац, Н. А. Григорьева, Л. М. Свердлов.
24060. Электрические свойства поверхностных слоев монокристаллического теллура. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3303—3305. Авт.: Г. Б. Багдоев, Е. Ю. Банюлис, Г. А. Иванов, Н. Г. Полихрониди.

24061. Эффект Мессбауэра на примесных ядрах  $^{119}\text{Sn}$  в  $\text{MnO}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3417—3420. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. Б. Фабричный, Е. В. Ламыкин, А. М. Бабешкин, А. Н. Несмеянов.

24062. Эффект Холла в жидком селениде германия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3345—3348. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Р. Регель, А. А. Андреев, М. Мамадалиев, Б. Т. Мелех.

24063. Ябеко Франсуа. Вклад советских ученых в развитие квантовой механики. [Статья из Камеруна]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 138—146.

24064. Ядерный магнитный резонанс в литий-алюминиевых ферритах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3275—3280. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Д. Дорошев, С. М. Жилияков, Н. М. Ковтун и др.

### 3. Химические науки

24065. Автоматизированный стенд для одновременного проведения нескольких химических реакций при оптимизации процессов. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 48—51.

24066. Агаев М. И., Алекперова Ш. М., Заргарова М. И. Физико-химическое исследование системы  $\text{Ag}_2\text{Te}-\text{Cu}_2\text{Fe}$ . — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 15—18. Рез. на азерб. и англ. яз.

24067. Адсорбционные и каталитические свойства цеолитов. [Сообщ.] 4. Б. В. Ромбеньский, К. В. Топчиева, Л. В. Столярова, А. М. Алексеев. Теплоты сорбции аммиака. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1003—1007. Список лит.: 13 назв.

24068. Александров Ю. А., Тарунин Б. И., Шушунов В. А. Кинетика реакции озона с полными этильными соединениями кремния, германия, олова и свинца. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 898—902. Список лит.: 5 назв.

24069. Алимарданов Р. С., Мустафаев Э. Х. Алкилирование м-метиланизола пропиленом в присутствии серной кислоты. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 41—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

24070. Алтухов В. К., Маршаков И. К. Анодное растворение железа в сульфатнохлоридных растворах, возбужденных ультразвуком. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1182—1184.

24071. Аминокислотные производные бензодиазепина-1,5. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 18—22. Авт.: К. В. Левшина, Е. И. Юмашева, Т. С. Сафонова и др.

24072. Андрусев М. М., Тедорадзе Г. А., Соколов Ю. М. О природе максимумов на кривых дифференциальной емкости, измеренных на серебре в растворах алифатических спиртов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1178—1182. Список лит.: 17 назв.

24073. Артамонов Е. В., Сазонов Л. А. Каталитическая активность окислов редкоземельных элементов в реакции окисления окиси углерода. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 961—968. Список лит.: 7 назв.

24074. Артемова В. М., Белоусова М. В., Деркульская В. С. Исследование сравнительной активности ряда катодов в растворах бензальдегида и ацетофенона. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1167—1169. Список лит.: 6 назв.

24075. Артемова В. М., Говоруха В. Г., Деркульская В. С. Катодное выделение водорода на цирконии в кислых растворах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1227—1229. Список лит.: 12 назв.



24076. Атовмян Е. Г., Луковников А. Ф. Деструкция полиформальдегида, иницированная дидиклогексилпероксидикарбонатом. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 890—897. Список лит.: 11 назв.

24077. Багбанлы И. Л., Ширай М. В. Гравиметрическое определение пезия с применением тетраданодинамминхромата аммония. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 120—123. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

24078. Байдер Л. М., Воеводская М. В., Фок Н. В. Фотосенсиблизованное образование радикалов и сенсиблизованная фотодеструкция полипропилена и полиизобутилена при 77°К. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 422—426. Список лит.: 12 назв.

24079. Барба Н. А., Балан И. Д. Синтез *o*-, *m*- и *p*-стирилизонитрилов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1233—1235. Список лит.: 10 назв.

24080. Бардышев И. И., Крюк С. И. О природе ненасыщенных жирных кислот отечественных талловых масел. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 111—112. Список лит.: 7 назв.

24081. Бардышев И. И., Падерин В. Я. Получение дегидроабетиновой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 108—110. Список лит.: 9 назв.

24082. Белоусов Е. А., Кириллов В. М. Изучение механизма экстракции кобальта (II) из водных растворов LiCl и CaCl<sub>2</sub> дибутиловым эфиром бутилфосфиновой кислоты. Сообщ. 2-е из области изучения экстракции ионов металлов из хлоридных растворов нейтр. фосфорорганическими соединениями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1190—1195. Список лит.: 15 назв. В огл. 1-й авт.: Е. А. Белоусова [I]

24083. Белькевич П. И., Чистова Л. Р., Строгонова Л. Ф. Исследование кинетики ионного обмена одно- и двухвалентных ионов на торфе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

24084. Белькевич П. И., Чистова Л. Р., Строгонова Л. Ф. О кинетике обмена углекислого натрия на торфе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 32—35.

24085. Беляев В. Ф., Абрамевич А. И., Василевич И. Ф. Синтез и превращения нафталиновых аналогов халконов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 116—120. Список лит.: 6 назв.

24086. Березин С. В., Яблоко Я. М., Полинский С. Л. Зависимость молекулярного веса полиэфируретанмочевин от концентрации реагентов при синтезе в концентрированных растворах. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

24087. Берлин А. Я., Корбух И. А. Синтез  $\omega$ -фтальмидоалкильных производных мочевины. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 32—33.

24088. Блохина А. П., Изидинов С. О. О токах генерации в слое объемного заряда при анодном окислении п-кремния. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1170—1173. Список лит.: 10 назв.

24089. Болдырев В. В., Аввакумов Е. Г. Механохимия твердых неорганических веществ. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 10, с. 1835—1856. Список лит.: 145 назв.

24090. Брегадзе В. И., Саджая Д. Н., Охлобыстин О. Ю. Синтез и свойства баренильных производных сурьмы и висмута. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 77—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

24091. Бугаев В. Н., Крупский Н. П., Чалый А. В. Изучение особенностей термодинамических функций бинарной смеси вблизи критического

состояния парообразования методом светорассеяния. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 724—732. Список лит.: 16 назв.

24092. Бугаенко Л. Т., Рошкетав Б. М. Радиолитические превращения иона нитрата в азотнокислых растворах. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 472—474.

24093. Бучаченко А. Л., Жидомиров Г. М. Химическая полчризация электронов в ядер. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 10, с. 1729—1760. Список лит.: 70 назв.

24094. Вавилин В. А. Образование ячеистой структуры в процессе автокаталитической реакции окисления феррона броматом. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1045—1047.

24095. Вайсбурд С. Е., Зедина И. Н. Теплоемкость расплавов в бинарных системах Fe — S, Co — S и Ni — S. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2038—2040. Список лит.: 7 назв.

24096. Варданян Р. Л., Харитонов В. В., Денисов Е. Т. Хемилюминесценция при окислении в полярных средах в присутствии ароматических аминов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 903—909. Список лит.: 8 назв. В загл. ошибочно... Хемилюминесценция...

24097. Варламов В. И., Комаров В. С. Высокотемпературный синтез нефелина и содалита на основе каолина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 113—115.

24098. Вахобов А. В., Нестерова А. А., Фришберг А. А. Разработка спектрального анализа металлического бария с применением метода случайного баланса. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1064—1066. Перед текстом 2-й авт.: А. А. Нестеров [!]

24099. Веселов В. В., Пилипенко П. С. О промотирующем действии трудновосстанавливаемых окислов металлов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1057—1059. Список лит.: 10 назв.

24100. Витвицкий А. И. Количественные оценки механизма реакций с участием углеводов. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 10, с. 1879—1891. Список лит.: 88 назв.

24101. Владимирова М. В., Куликов И. А. Альфа- и гамма-радиолиз водных растворов роданида аммония. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 432—436. Список лит.: 5 назв.

24102. Влияние давления на тепловой эффект реакции синтеза аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 22—30. Авт.: Я. С. Казарновский, Т. И. Кузнецова, Д. Б. Казарновская, С. А. Михайлова.

24103. Влияние линейной скорости потока на наблюдаемую энергию активации реакции окисления метанола на серебре. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1083—1086. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Е. Образцов, Б. И. Попов, М. П. Шашалевич и др.

24104. Влияние углекислого газа на кинетику термического распада природного карбоната цинка. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Егорцева, М. М. Павлюченко, Е. А. Продан, С. А. Слышкина.

24105. Влияние химического состава и способа приготовления на свойства никелевых катализаторов. [Сообщ.] I. М. С. Борисова, В. А. Дзисько, С. П. Носкова и др. Влияние химической природы и дисперсности исходных веществ на величину поверхности закиси никеля и никелевой черны. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1034—1041. Список лит.: 13 назв.

24106. Воронков М. Г., Свиридова Н. Г. Методы синтеза  $\alpha$ ,  $\omega$ -дифункциональных олигоднорганосилоксанов. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 10, с. 1761—1789. Список лит.: 187 назв.
24107. Высокотемпературное хлорирование этилена. [Сообщ.] 1. Г. В. Суханов, С. И. Молчанова, А. Ф. Ревзин, В. Я. Штерн. Кинетика реакции и влияние кислорода. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 854—864. Список лит.: 19 назв.
24108. Гавричев В. С., Киселева В. И. Исследование воспроизводимости газохроматографических данных в индексах удерживания и относительных удерживаемых объемах с применением дисперсионного анализа. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1034—1037. Список лит.: с. 6 назв.
24109. Газохроматографическое определение микропримесей в диметилацетамиде. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1037—1038. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. С. Буренко, М. А. Полякова, Р. В. Майорова, М. И. Деметьева. В огл. 1-й авт.: Г. [!] С. Буренко.
24110. Гайбакин Д. С., Терменджян З. З. Определение сравнительной устойчивости комплексных соединений Mo(VI), V(V) и W(VI) методом ионного обмена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1152—1156. Список лит.: 11 назв.
24111. Гальберштам М. А., Панцырный В. И., Донская Н. А. Кинетика реакции термического обесцвечивания 1,3,3-триметил-6'-нитроспиро-[(2'-H, 1'-бензопиран)-2,2'-индолинов] содержащих различные заместители в положениях 5 и 8'. Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1047—1048. Список лит.: 13 назв.
24112. Ганаго Л. И., Простак И. А. О взаимодействии германомолибденовой кислоты с ксантеновыми красителями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1165—1168. Список лит.: 5 назв.
24113. Ганкичева И. М., Дерябина Л. Д. Номограммы изотермальной смешения растворов электролитов при 25° С для систем KCl — LiCl — H<sub>2</sub>O, NaCl — LiCl — H<sub>2</sub>O, BaCl<sub>2</sub> — KCl — H<sub>2</sub>O, MgCl<sub>2</sub> — MgSO<sub>4</sub> — H<sub>2</sub>O. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1285—1287. Список лит.: 5 назв.
24114. Гапон Т. Б., Александрова Л. С., Чмутов К. В. Адсорбционно-комплексобразовательный хроматографический метод и перспективы его развития. [Обзор]. — Успехи химии, 1970, т. 40, вып. 10, с. 1892—1911. Список лит.: 80 назв.
24115. Гетажесв К. А., Савинцев П. А. К теории диаграмм состояния бинарных систем. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов, Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1957—1959. Список лит.: 6 назв.
24116. Гидрирование бутин-1-ола-3 при регулируемых потенциалах на платине. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1065—1067. Авт.: Н. А. Закарина, В. П. Куйдина, Г. Д. Закумбаева, Д. В. Сокольский.
24117. Гидрирование гетероциклических ацетиленовых спиртов на скелетных никель-молибденовых катализаторах. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 10, с. 61—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Т. А. Ягудеев, У. Ш. Шункаров, М. З. Зиманова, Ж. М. Курмангазиева.
24118. Голов В. Г., Бурова В. М. Кинетика образования мочевиноформальдегидной пленки на поверхности гранул карбамида. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.
24119. Голуб А. М., Войтко И. И. Исследование взаимодействия карбонатов калия и аммония с K<sub>2</sub>TiF<sub>6</sub> в водном растворе. — Изв. вузов.



Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1149—1151. Список лит.: 6 назв.

24120. Горин Ю. А., Горн И. К. О причинах дезактивации кадмий-кальцийфосфатного катализатора в процессе парофазной гидратации ацетилен в ацетальдегид. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 990—995. Список лит.: 9 назв.

24121. Горнак А. И., Комаров В. С. Газоадсорбционное хроматографическое разделение углеводородов и некоторых других веществ на естественном глауконите. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 79—84. Список лит.: 10 назв.

24122. Григорьев В. А. Кинетика гетерогенного термического разложения паров борогидридов циркония и гафния. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1042—1045.

24123. Гук А. Ф., Цепалов В. Ф. Влияние вязкости среды на скорость образования радикалов при распаде инициатора *азо-бис-изобутиронитрила* в реакции окисления полистирола в растворах. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 910—914. Список лит.: 13 назв.

24124. Гуляев Г. В., Колбановский Ю. А., Рокеташвили Е. Б. Кинетика радиационной и термической адсорбции СО на  $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ . — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 437—442. Список лит.: 10 назв.

24125. Гусейнов И. К., Абдуллаева А. Б. Фотометрическое определение висмута в виде галогенидно-тиомочевинного комплекса. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 114—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

24126. Давиташвили Е. Г., Модебадзе М. Е., Шелия Н. Г. Комплексообразование в системах  $\text{DyCl}_3 - \text{Me}_2\text{C}_2\text{O}_4 - \text{H}_2\text{O}$ . — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 73—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

24127. Давыдов В. П., Бармашенко В. И., Молодов А. И. Электронно-механический коммутатор для изучения спадов потенциала после разрыва поляризующей цепи при работе в потенциостатическом режиме. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1175—1178. Список лит.: 6 назв.

24128. Далин М. А., Плакунова С. Л., Лобкина В. В. Получение дитолметана конденсацией толуола с дихлорэтаном в присутствии  $\text{AlCl}_3$ . — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 31—34. Рез. на азерб. яз.

24129. Даниленко Э. В., Заславский Б. Г., Рыбкин Ю. Ф. Техника измерений поверхностных потенциалов расплавленных солей методом Керрика. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1198—1199. Список лит.: 5 назв.

24130. Денисов Н. Т., Шувалов В. Ф., Шувалова Н. И. Изучение взаимодействия трехвалентного молибдена с фенилгидразином методом ЭПР. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 865—868. Список лит.: 5 назв.

24131. Дербинский И. А., Павлюченко М. М., Продан Е. А. Кинетика термического распада  $\text{HgO}$  в атмосфере паров ртути. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1055—1057. Список лит.: 6 назв.

24132. Дзантиев Б. Г., Шимчук О. С., Шишков А. В. Исследование зацепа водорода под действием ускоренных атомов трития. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 450—453. Список лит.: 5 назв.

24133. Диггл Дж. У., Дамьянович А. Дендритная электрокристаллизация цинка из водных щелочных растворов. [Докл. америк. специалистов, представл. на 20-е совещ. ЦИТЦЕ. Сент. 1969 г.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1107—1121. Список лит.: 18 назв.

24134. Дрибинский А. В., Тарасевич М. Р., Бурштейн Р. Х. Изучение распределения жидкости и газа в пористой системе катализатор — гидроробизатор. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1144—1148. Список лит.: 16 назв.

24135. Дударева А. Г., Нестеров В. А., Федоров П. И. Изучение взаимодействия триоксида индия с оксидом рублидия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1146—1148. Список лит.: 7 назв.
24136. Егоров Г. Ф., Дмитриева Г. В., Загорец П. А. Радиолиз монооксиламина. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 468—469. Список лит.: 5 назв.
24137. Емельянов Н. П., Шевчик А. М. Синтез тетралевой кислоты окислением  $\Delta^1$ -диалина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 124—1267. Список лит.: 10 назв.
24138. Еременко В. Н., Лукашенко Г. М., Сидорко В. Р. Исследование термодинамических свойств силицидов хрома  $\text{CrSi}_2$  и  $\text{CrSi}$ . [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1996—1998. Список лит.: 18 назв.
24139. Ерин Е. А., Крутиков П. Г., Пушков А. А. К вопросу о взаимодействии неодима с растворами ди-2-этилгексилфосфорной кислоты. — Изв. вузов: Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1284—1285. Список лит.: 5 назв.
24140. Ермолаева В. Г., Щукина М. Н. 4-оксимино-1,2,3,4-тетрагидроакридин и некоторые его превращения. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.
24141. Ермоленко Н. Ф., Мицуй Г. П. Адсорбционные свойства окисных хром-циркониевых катализаторов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.
24142. Ерофеев Б. В., Мостовая Л. Я. Об электропроводности дотированного оксалата никеля. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.
24143. Ершов Анатолий. Зеленые маски Протея. [О науч. исследованиях узб. ученого С. Ю. Юнусова в области химии алкалоидов]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 116—126.
24144. Есафов В. И., Азарова В. И. К характеристике дивторичных  $\beta$ -гликолей и 1,3-диоксанов. Сообщ. 4. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1236—1238. Список лит.: 5 назв.
24145. Ф. Г. Жаровский. [Химик. 1905—1971. Некролог]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1155 с портр.
24146. Жубанова Л. Д. Исследование цеолитов и использование их в качестве катализаторов в реакции гидрогенизации. — Вести. АН КазССР, 1971, № 10, с. 53—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
24147. Зупник А. Е., Перфильев М. В., Карпачев С. В. Импеданс границы раздела платиновых электродов с твердым электролитом в атмосфере водорода и воды. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1188—1191. Список лит.: 5 назв.
24148. Зупник А. Е., Перфильев М. В., Карпачев С. В. Поляризация процесса электрохимического восстановления паров воды в ячейках с твердым электролитом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1163—1167.
24149. Иванов Ю. А., Полак Л. С., Словецкий Д. Н. О кинетике разложения углекислого газа в тлеющем разряде. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 382—387. Список лит.: 17 назв.
24150. Игошин В. И., Ораевский А. Н. Кинетика химического ОКГ на хлористом водороде. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 397—403. Список лит.: 16 назв.
24151. Изидинов С. О., Блохина А. П. Об индукционном периоде процесса травления кремния. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1221—1224. Список лит.: 8 назв.





24152. Измерения 4-метил-3,4-оксидо-пентанола-2. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. Л. Шабанов, М. М. Мовсумзаде, Ш. С. Мурадова, И. Рац.
24153. Изучение электропроводности  $\gamma$ - $Al_2O_3$  в процессе хемосорбции и дегидратации спиртов и эфиров. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 46—51. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Трохимец, Е. А. Гусев, Л. И. Владыко, С. В. Маркевич.
24154. Иницирование реакции фотохимического окисления нафтеновых углеводородов, 9,10-диметил- и 9,10-дифенилантраценом. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 85—88. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Д. Меликадзе, И. Л. Эдилашвили, К. Б. Йоселиани и др.
24155. Инфракрасные спектры оснований Манниха, синтезированных на основе *p*-метоксифенола. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 23—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. А. Салимов, Л. С. Косынкина, С. Б. Билалов и др.
24156. Ионно-молекулярные реакции ароматических соединений. [Собщ.] 5. Л. И. Вирия, Ю. А. Сафин, Р. В. Джагапанян, Этилбензол. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 379—381. Список лит.: 15 назв.
24157. Исследование адсорбционных свойств промышленных адсорбентов по инертным и сопутствующим им газам. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 255—264. Авт.: Е. В. Вагин, Н. М. Дыхно, В. А. Салтыкова, А. П. Львова.
24158. Исследование в области 1,9- и 1,10-дикетонов и отвечающих им дивторичных гликолей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1239—1241. Авт.: В. И. Есафов, Г. Ф. Овчинников, А. А. Вшивков, Т. Мухаметдинова.
24159. Исследование испарения силицида хрома. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2036—2037. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Болгар, С. П. Гордиенко, А. А. Лысенко, В. В. Фесенко.
24160. Исследование каталитических свойств ферритов. [Собщ.] 3. В. В. Поповский, Г. К. Боресков, З. Дзевенки и др. Окисление водорода. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 979—984. Список лит.: 15 назв.
24161. Исследование кислотных свойств цеолитов методом высокотемпературного отравления. [Собщ.] 1. М. Д. Навалихина, Б. В. Романовский, К. В. Топчиева. Декатионированная форма. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1062—1064. Список лит.: 13 назв.
24162. Исследование мембранного электрода, избирательного к ионам меди. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1025—1027. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Саввин, В. С. Штерман, А. В. Гордиенский, А. Я. Сырченков.
24163. Исследование механизма взаимодействия пропилена с окисными катализаторами. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 953—960. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. А. Дулин, Р. П. Айранетова, Е. И. Калабановская и др.
24164. Исследование окисления и сопряженного с ним декарбоксилирования диэфиров алифатических дикарбоновых кислот. [Собщ.] 3. В. Е. Агабеков, В. А. Азарко, Н. И. Мишкевич и др. Окисление эфиров адипиновой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 78—82. Список лит.: 12 назв.
24165. Исследование системы  $V_2O_5$  —  $K_2S_2O_7$  в условиях окисления двуокиси серы. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 948—952. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ж. Г. Базарова, Г. К. Боресков, А. А. Иванов и др.



24166. Исследование строения продуктов сульфидирования фенолов методом ИК-спектроскопии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1213—1217. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Юкельсон, Л. В. Федотова, Е. Ф. Козырева, Т. М. Евсюкова.

24167. Исследование условий экстракционно-фотометрического определения сурьмы [III] с реагентом ПАН. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1027—1029. Авт.: К. Рахматуллаев, М. А. Рахматуллаева, Ш. Т. Талипов, А. Маматов.

24168. Исследования в области окислосоединений. [Сообщ.] 23. В. И. Пансевич-Колыда, А. Е. Стрельцов. Синтез симметрично двузамещенных глицидолов и некоторые их превращения. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 31—36. Список лит.: 9 назв.

24169. Исследования по разделению *цис*- и *транс*-изомеров ряда 1,2,3,4,11, 11-гексахлортрицикло-(2,1,0,4)-ундецен-2-дикарбоновых-7,8 кислот. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 85—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. С. Салахов, М. М. Гусейнов, Э. М. Трейвус и др.

24170. К вопросу о механизме сорбции хлора и хлористого водорода расплавленной эвтектикой KCl — LiCl. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 69—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Н. Гаприндашвили, Ю. Г. Прасолов, А. Н. Кетов, Л. Н. Костин.

24171. К кинетической теории пассивации анодно растворяющихся металлов. [Сообщ.] 3. И. М. Новосельский, И. Н. Андреев, М. Г. Хакимов. Стационарные поляризационные кривые в случае последовательного протекания электродных реакций, пассивирующих электрод. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1137—1140.

24172. Каганович Р. И., Дамаскин Б. Б., Суранова М. А. Адсорбция производных пиридина на границах раздела раствор/ртуть и раствор/воздух. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1158—1161. Список лит.: 12 назв.

24173. Казарновский Я. С., Михайлова С. А., Казарновская Д. Б. Уравнение состояния для газовых смесей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 9—21. Список лит.: 14 назв.

24174. Капиллярное равновесие в гидрофильно-гидрофобных средах. Ю. Г. Чирков. [Сообщ.]: 1. Заполнение жидкостью и газом плоской сотовой регулярной гидрофильно-гидрофобной решетки. — 2. Заполнение жидкостью однородных нерегулярных решеток. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1208—1215.

24175. Караваев М. М., Бессмертная А. И. Упругость паров окислов азота и азотной кислоты над системой  $\text{HNO}_3$  —  $\text{N}_2\text{O}_4$  —  $\text{H}_2\text{O}$ . — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 44—56. Список лит.: 7 назв.

24176. Карасев Ю. А., Цемехман Л. Ш., Вайсбурд С. Е. Давление пара железа, кобальта и меди выше температуры их плавления. [Дока. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2068—2070.

24177. Карнаухов А. П. Глобулярная модель пористых тел корпускулярного строения. I. Характеристика модели. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1025—1033. Список лит.: 27 назв.

24178. Каталитические превращения метилциклобутана и метиленилциклобутана на алюмосиликатных катализаторах. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 81—84. Авт.: Я. Т. Эйдус, Х. И. Арешидзе, А. Л. Лапидус, А. В. Дolidзе.

24179. Кауг В. М., Дмитриева Н. Е. Поверхностное натяжение растворов окислов азота и азотной кислоты с малым содержанием воды. —

Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 315—317. Список лит.: 5 назв.

24180. Квазидиффузионная теория ширины адсорбционного фронта. Сообщ. 2. Е. В. Вагин, В. А. Салтыкова, Н. Ф. Катина. Экспериментальная проверка теории для области Генри. — Труды ВНИИКриогенмаша (Вессоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 226—230.

24181. Кейер Н. П., Рубцова Л. Ф., Герасимова Г. Ф. Химическая адсорбция кислорода на окиси магния, модифицированной литием и никелем. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1015—1019. Список лит.: 10 назв.

24182. Кинетика и механизм окисления спиртов персульфатом калия в водных растворах. [Сообщ.] З. О. А. Чалтыкян, А. Г. Хачатрян, Н. М. Бейлерян. О механизме инициирования и макрокинетическом законе окисления спиртов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1049—1052. Список лит.: 10 назв.

24183. Кинетика окисления железованадиевой шпинели. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1052—1055. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Рыжов, Н. А. Ватолин, П. И. Волкова, В. Ф. Балакирев.

24184. Киселев А. В., Китиашвили Д. Г., Лыгин В. И. Исследование молекулярной адсорбции и ионизации адсорбированных цеолитами молекул антрахинона и трифенилкарбинола методом УФ-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1075—1077. Список лит.: 10 назв.

24185. Ковалев Г. И., Каган Ю. Б., Крылова А. В. Заряженные формы хемосорбции водорода на карбидированных железных катализаторах синтеза спиртов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1008—1014. Список лит.: 17 назв.

24186. Козлов В. А., Спрысков А. А., Крылов Е. Н. Сульфирование этилбензола и анализ образующихся сульфурационных смесей. Сообщ. 79-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1228—1232. Список лит.: 14 назв.

24187. Козлов Н. С., Наумова Л. В., Райкова Т. С. Синтез сложных эфиров на основе циклогексен-1-ола-3 и кислот жирного ряда. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 105—107. Список лит.: 9 назв.

24188. Козлов Н. С., Сеньков Г. М., Поликарпов В. А. Превращение углеводородов на алюмоплатиновых катализаторах при различных режимах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

24189. Козлов Н. С., Шманай Г. С. Исследования в области синтеза стирильных производных 5,6-бензохинолина. Конденсация 2-замещенных 5,6-бензолепидинов с альдегидами. [Сообщ.] 1. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 70—73. Список лит.: 14 назв.

24190. Кокоулина Д. В., Красовицкая Ю. И., Кристаллик Л. И. О состоянии поверхности платинового анода в кислых растворах хлоридов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1154—1157. Список лит.: 21 назв.

24191. Колебательные спектры окиси этилена и окиси этилена-d<sub>4</sub>. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 692—698. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Т. Александян, Е. Р. Разумова, А. П. Курбакова, С. М. Шостаковский.

24192. Колобердин В. И., Блиничев В. Н., Стрельцов В. В. Кинетика термического разложения карбонатов при непрерывном снятии пленки образующегося твердого продукта реакции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1276—1280. Список лит.: 13 назв.

24193. Кольненьков В. П., Солдатов В. С. Исследование обмена  $\text{Ca}^{2+}$  —  $\text{NH}_4^+$  —  $\text{H}^+$  и  $\text{Mg}^{2+}$  —  $\text{NH}_4^+$  —  $\text{H}^+$  на сульфостирольном ноните разной сетчатости. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 106—108.

24194. Комаров В. С., Скурко О. Ф. Безжидкостный метод кислотной активации глины. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.

24195. Комбинированный высокочувствительный метод определения примесей в эпитаксиальных структурах кремния. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1071—1074. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Кузовлев, В. Л. Сабатовская, О. А. Свердлина и др.

24196. Коренман И. И., Гурьев И. А., Цигин Б. М. Распределение изомеров диаминодифенилметана между органическими растворителями и водой. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

24197. Коровин Н. В., Янчук Б. Н. Сорбция водорода при электроокислении боргидрида калия на палладии. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1173—1175.

24198. Красильщиков А. И., Антонова Л. Г. О соотношении между работой выхода электрона и электрохимическим потенциалом на железных катализаторах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1225—1226. Список лит.: 8 назв.

24199. Кремнев Л. С., Адаксы А. М., Боголюбов А. В. Определение концентрации углерода в мартените сталей по асимметрии линий отражения. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1086—1090. Список лит.: 6 назв.

24200. Крестов Г. А., Неделько Б. Е. Растворимость и термодинамика растворения аргона в водных растворах этилового спирта при температуре 30—70°С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1173—1177. Список лит.: 5 назв.

24201. Крицкая Д. А., Пономарев А. Н., Тальрозе В. Л. Исследование радиационной полимеризации кристаллического винилацетата (ВА). — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 427—431. Список лит.: 13 назв.

24202. Крупаткин И. Л., Балина Т. К. Физико-химический анализ двойной системы гидразингидрат — фенол. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1161—1164. Список лит.: 12 назв.

24203. Крупаткин И. Л., Роженцова Е. П. О высаливании скрытно-расплавляющихся систем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1196—1199. Список лит.: 11 назв.

24204. Кулиев А. М., Кязимзаде А. К., Гусейнов К. З. Некоторые превращения 2,5-дихлорфенилсульфенилхлорида. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 50—52. Рез. на азерб. яз.

24205. Кулиев Ал. М., Григорян Э. В., Арутюнова Э. Г. Исследование влияния химического состава вытеснителя на адсорбционную способность силикагелей. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 90—92. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Э. Э. [!] Григорьян [!]

24206. Курицын Л. В., Курицына В. М. К кинетике ацилирования о-хлоранилина и о-толуидина хлористым бензолом в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1187—1189. Список лит.: 6 назв.

24207. Лаговский Дж. Титрование в среде неводных растворителей. [Пер. статьи из амер. журн. «Analytical Chemistry», 42, 305R, 1970]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 10, с. 1814—1834. Список лит.: 398 назв.

24208. Ладыгин Б. Я., Фурман М. С. Иницированное гамма-излучением окисление циклогексанола. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 454—458. Список лит.: 15 назв.



24209. Лазарева Л. С., Амброжий М. Н., Дворникова Л. М. Термографическое исследование валератов диспрозия, гольмия и эрбия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1157—1160.

24210. Лариотина Э. А., Емельянов Н. П., Миндель М. С. Димеризация циклогексен-1-она-3. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 121—123.

24211. Лесникович А. И., Свиридов В. В. К вопросу о структуре гидрокиси циркония. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 46—51. Список лит.: 16 назв.

24212. Лопатик Д. В., Осипенко И. Ф. Полиэфиры с реакционноспособными макромолекулами. [Сообщ.] 5. Кинетика реакции поликонденсации  $\gamma$ -кетопимелиновой кислоты с алифатическими гликолями. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.

24213. Майер Н. А., Ольдекоп Ю. А. Иницированное декарбоксилирование ароматических и циклоалифатических тетраацилатов свинца. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.

24214. Макара Э. В., Михалкин В. С., Одынец Л. Л. Кинетика окисления нитробия в плазме высокочастотного разряда. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1096—1099. Список лит.: 8 назв.

24215. Макаров-Землянский Я. Я., Павлов Н. Н. Отбор проб из агрессивных сред. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1287—1288. Список лит.: 9 назв.

24216. Максимов Ю. Я., Егорычева Г. И. Исследование состава продуктов термического разложения паров тринитробензола. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 821—824. Список лит.: 12 назв.

24217. Макушенко А. М., Непорент Б. С., Столбова О. В. Обратимый ориентационный фотодихроизм и фотоизомеризация сложных органических соединений в вязких растворах. 2. Азобензол и замещенные производные азобензола. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 741—748. Список лит.: 21 назв. 1: т. 31, вып. 4. Загл.: Обратимый ориентационный фотодихроизм и фотоизомеризация ароматических азосоединений.

24218. Малинина Р. Д., Салихджанова Р. М.-Ф. Полярнограф переменного тока ППТ-1. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1154.

24219. Малкин В. И., Покидышев В. В. Изучение термодинамических свойств карбида титана в области гомогенности методом электродвижущих сил. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2044—2046. Список лит.: 9 назв.

24220. Мамедов Ш. М., Осипов О. Б. Синтез алкоксиметилловых эфиров 1-алкилмеркапто-3-метоксипропанола-2. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 53—57. Рез. на азерб. яз.

24221. Мамедова З. А., Джабарзаде Ф. Д., Джабарзаде Е. Д. Исследование реакции этерификации  $\alpha$ -метилнафтилтиогликолевой кислоты спиртами жирного ряда. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 74—77. Рез. на азерб. яз.

24222. Масс-спектрометрическое исследование испарения монохалькогенидов редкоземельных металлов. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1932—1934. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. П. Гордиенко, В. В. Фесенко, Б. В. Феночка, А. А. Лысенко.

24223. Масс-спектры аллиловых эфиров. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 7—17. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. З. Шихмамедбекова, Ф. А. Асланов, В. М. Байрамов и др.

24224. Мелех Б. Т., Семенович С. А. Исследование характера испарения жидких теллуридов и селенидов элементов IV и V групп по временной развертке эмиссионного спектра. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1973—1975. Список лит.: 8 назв.

24225. Мельникова Л. П., Спрысков А. А., Качурин О. И. Спектрофотометрический анализ сульфосмесей, получающихся при сульфировании о-метоксибензойной кислоты. Сообщ. 84-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1224—1227.

24226. Метод индексов реакционной способности в гетерогенном катализе. Применение к реакции гомомолекулярного обмена кислорода на оксидах металлов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 928—934. Список лит.: 31 назв. Авт.: А. П. Зейф, Б. А. Лейзеров, Ю. М. Шекочихин, А. А. Давыдов.

24227. Механизм восстановления фенилгидразина в присутствии соединений Mo (V) и Sn (II). — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 869—876. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Т. Денисов, В. Ф. Шувалов, Н. И. Шувалова, Е. В. Артамонова.

24228. Механизм фторирования метана и его фторпроизводных. [Собр. общ.] 4: А. В. Парийская, В. И. Веденеев. Метан. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 839—842.

24229. Михайлов В. С., Майрановский С. Г., Гулятья В. П. О восстановлении на ртутном капельном электроде метиловых эфиров  $\alpha$ - и  $\beta$ -тиофенкарбоновых кислот. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1206—1208. Список лит.: 10 назв.

24230. Михайлова Т. П., Лушикова Л. Г. Атомно-абсорбционное определение никеля в промышленных растворах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1069—1071.

24231. Мицкевич Н. И., Агабеков В. Е., Чаплыгина М. Н. Исследование окисления и сопряженного с ним декарбоксилирования диэфиров алифатических дикарбоновых кислот. 2. Окисление эфиров себациновой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 28—31. Список лит.: 10 назв.

24232. Морачевский А. Г., Быкова М. А., Герасименко Л. Н. Термодинамические свойства расплавов системы натрий—сера. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2066—2067.

24233. N-окиси хиноксалинового ряда. [Сообщ.] 21: А. С. Елина, И. С. Мусатова, Л. Г. Цырульникова. Синтез и свойства моно- и ди-N-окисей некоторых 2-замещенных хиноксалинов. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 6—12. Список лит.: 11 назв.

24234. Нагиев М. Ф., Ибрагимов Ч. Ш. К вопросу теоретической оценки изотермы адсорбции паров на неоднороднопористых сорбентах. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 93—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

24235. Нагиев Т. М. К вопросу о механизме высокотемпературного окисления насыщенных углеводородов. Кинетика элементарных реакций сопряженного дегидрирования алкилбензолов. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 68—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз.

24236. Надежина Л. С., Гринзайд Е. Л., Журин А. И. Исследование состава комплексных сульфатных ионов иридия в растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1130—1132.

24237. Налибаев Т. Н., Талипов Г. Ш., Фасман А. Б. Влияние температуры выщелачивания на структуру никелевых скелетных катализаторов с добавками молибдена, железа, хрома и вольфрама. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1080—1083. Список лит.: 9 назв.



24238. Наркевич И. П., Пинаев Г. Ф., Печковский В. В. Взаимодействие двуокиси селена с цеолитом типа NaY. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 103—105. Список лит.: 9 назв.

24239. Наумова С. Ф., Маковецкий М. И. Синтез водорастворимого полиэлектролита — полидиаллиносования. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 83—86. Список лит.: 10 назв.

24240. Никольский В. Г., Бурков Г. И. Исследование энергии активации радиотермолюминесценции органических веществ. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 416—421. Список лит.: 17 назв.

24241. Нуклеофильное замещение галоида в ряду кислородсодержащих соединений. [Сообщ.] 2. Е. В. Сергеев, С. И. Радько. Щелочный гидролиз монохлорацетата натрия в водных растворах нейтральных солей. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 877—882. Список лит.: 5 назв.

24242. О влиянии осернения на активность алюмоплатинового катализатора. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1060—1061. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Маслянский, Б. Б. Жарков, А. З. Рубинов, Т. М. Клименко.

24243. О механизме гальванолюминесценции при анодной поляризации окисленного алюминия. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1184—1185. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Е. Гардин, В. М. Кулабухов, Л. Л. Одынец, Г. А. Першина.

24244. О модели адсорбции аннион-радикалов  $O_2^-$  на поверхности ванадийсиликатных катализаторов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1020—1024. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Воротынцев, В. А. Швед, Г. М. Жидомиров, В. Б. Казанский.

24245. О распределении водорода, адсорбированного из раствора, на поверхности некоторых катализаторов гидрирования. [Сообщ.] 3. Ю. А. Подвязкин, О. Р. Сергуткина, Н. А. Дугин. Влияние отравления ртутью на форму дифференциальной изотермы адсорбции водорода на платине. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1068—1070. Список лит.: 16 назв.

24246. О связи адсорбционных и каталитических свойств полупроводниковых катализаторов с их электропроводностью. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 922—927. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. И. Бурбулявичус, Ю. А. Зарифьянц, В. Ф. Киселев, С. В. Хрусталева.

24247. О строении сульфоперекисей дитрет. амила методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 95—96. Авт.: И. П. Зятьков, М. М. Зубарева, Л. А. Чуркина, Ю. А. Ольдекоп.

24248. О термическом распаде гуминовых кислот. [Сообщ.] 3. П. И. Белькевич, К. А. Гайдук, Е. А. Юркевич. Влияние условий выделения на кинетику термоллиза. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 23—26. Список лит.: 10 назв.

24249. Ольдекоп Ю. А., Майер Н. А., Эрдман А. А. Растворитель в реакции инициированного декарбоксилирования диацилатов ртути. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

24250. Определение констант скорости диссоциации и рекомбинации тринитрометана в ацетонитриле с помощью вращающегося дискового электрода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1196—1198. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Кокореккина, Л. Г. Феоктистов, В. Ю. Филиновский, С. А. Шевелев.

24251. Ориент И. М., Фаерман Б. С. Выставка венгерских лабораторных приборов. [Москва, Май 1971 г.] — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1152—1153.

24252. Островский В. Е., Темкин М. И. Некоторые вопросы теории адсорбции на однородных поверхностях. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1070—1072.

24253. Павлов В. Н., Бондарь В. В. О полярографическом поведении фосфорноватистой кислоты и ее солей. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1237—1238.

24254. Павлюченко М. М. Цепной механизм восстановления окиси меди водородом в присутствии платины. [По поводу статьи Е. С. Воронцова, К. А. Кошкиной «Исследование каталитического действия платины на восстановление меди из ее окислов водородом при помощи цветов побежалости», опублик. в журн. «Кинетика и катализ», 1970, т. 11, вып. 1. Письмо в ред.] — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 127—128.

24255. Палазов Ат., Андреев Ат., Шопов Д. Влияние конкурентной адсорбции на кинетику реакции совместного гидрирования бензола и η-гексена. [Статья из Болгарии]. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 969—973. Список лит.: 19 назв.

24256. Паланкер В. Ш., Сокольский Д. В. Адсорбция водорода на карбиде вольфрама. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1237.

24257. Перепелкин О. В., Перепелкина В. Н. Взаимодействие литийорганических соединений с дизамещенными аминами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1222—1223.

24258. Петрашкевич С. Ф., Старобинец Г. Л., Старченко Г. Т. Влияние электролитов на растворимость органических оснований. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 19—22. Список лит.: 12 назв.

24259. Печковский В. В., Пинаев Г. Ф., Виноградов Л. М. Взаимодействие двуокиси селена с окисью цинка в солевых расплавах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 52—56. Список лит.: 14 назв.

24260. Пикаев А. К., Сибирская Г. К., Кабакичи С. А. Влияние щелочи на кинетику исчезновения сольватированных электронов в облуженном метилом спирте. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 470—472. Список лит.: 6 назв.

24261. Пишнамазаде Б. Ф., Оруджева Т. М. Синтез и исследование химических превращений моногликолевых эфиров карбоновых кислот. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 58—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 1-й авт.: Б. Ф. Пишнамазаде [!]

24262. Пленочная хронопотенциметрия с накоплением. [Сообщ.] 1. М. С. Захаров, В. В. Плев, Л. А. Московских. Электростаторование металла с поверхности индифферентного электрода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1092—1095. Список лит.: 7 назв.

24263. Плющев В. Е., Надеждина Г. В., Лосева Г. С. Термическая устойчивость кристаллогидратов пропионатов редкоземельных элементов цервевой подгруппы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1127—1129.

24264. ПМР-спектры дибромциклогексанов и изучение состава дибромидной фракции продукта бромирования циклогексана. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 18—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: У. Х. Агаев, С. З. Ризаева, У. Утебаев и др.

24265. Подлибнер Б. Г., Некрасов Л. Н. Катодное восстановление л-нитроанилина в щелочных средах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1191—1195. Список лит.: 15 назв.

24266. Полак Л. С., Хачоян А. В. Коэффициент (константа) скорости неравновесных химических реакций. [Сообщ.] 2. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 813—820. Список лит.: 6 назв.



24267. Полиэфирные смолы на основе ангидрида бицикло [2, 2, 2] окт-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты и многоатомных спиртов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 117—119. Авт.: Н. П. Емельянов, А. И. Воложин, И. В. Кулевская и др.

24268. Полтавец В. Н., Местечкин М. М. Об электронных спектрах поглощения некоторых углеводородных ионов с замкнутой оболочкой. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 847—849. Список лит.: 13 назв.

24269. Полуэктов В. А., Мехрюшев Ю. Я. Кинетика и механизм низкотемпературного окисления трихлорэтилена. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 833—838. Список лит.: 19 назв.

24270. Полуэктов Н. С., Алакаева Л. А., Тищенко М. А. Исследование люминесцентных свойств комплекса тербия с 2,3-диоксинафталином и комплексом III. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1077—1079. Список лит.: 5 назв.

24271. Полярграфическое определение амидола. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1041—1042. Авт.: Е. А. Преображенская, В. Н. Дмитриева, Л. А. Коршиков, Е. К. Нечипоренко.

24272. Полярграфическое поведение тиомочевины и тиооксина на золотом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1215—1217. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Захаров, И. М. Бессарабова, О. А. Сонгина, М. А. Тимошкин.

24273. Поройкова А. И., Налбандян А. Б. Обрыв цепей в реакции окисления углеводородов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 849—853. Список лит.: 30 назв.

24274. Правилев А. М., Карпов Л. Г., Вилесов Ф. И. Фотохимические процессы, протекающие при фотоллизе  $O_2$  и смесей  $O_2+M$ , где  $M=He, Ar, Xe, N_2, CO_2$ . — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 388—392. Список лит.: 28 назв.

24275. Превращение циклогексена на медно-алюмоокисных катализаторах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 91—94. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. С. Козлов, К. А. Жавнерко, М. И. Козляк, М. В. Зарецкий.

24276. Применение гальваностатического метода (хронопотенциометрии) для измерения адсорбции на ртути. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1083—1091. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Б. Эршлер, Г. А. Теодоразе, И. М. Левинсон, Э. М. Подгаецкий.

24277. Применение хроматографа с гелиевым детектором для определения микропримесей в гелии. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 37—38. Авт.: А. Ф. Мошнина, О. А. Беньяминович, З. П. Володько, Р. Д. Шербакова.

24278. Раджабли С. Б., Хитеева В. М., Алхазов Т. Г. К вопросу окисления *n*-бутена на закисномедном катализаторе. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24279. Радиационно-химическая полимеризация фтористого винила в различных растворителях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1252—1255. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Л. Губарева, Г. С. Дорджин, А. А. Юльчибаев, X. У. Усманов.

24280. Растворимые комплексы ненасыщенных углеводородов с солями металлов и их роль в каталитических реакциях. [Сообщ.] 6. О. Н. Темкина, И. А. Есикова, А. И. Могиланский, Р. М. Флид. Об условиях существования  $d$ -комплексов ртути (II) с олефинами. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 915—921. Список лит.: 34 назв.



24281. Расчет равновесия реакции синтеза аммиака при высоких давлениях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1971, вып. 6, с. 31—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. И. Кузнецова, Я. С. Казарновский, Д. Б. Казарновская, С. А. Михайлова.

24282. Реакция Шмидта с кетонами. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 10, с. 1790—1813. Список лит.: 105 назв. Авт.: Г. И. Колдобский, Г. Ф. Терещенко, Е. С. Герасимова, Л. И. Вагал.

24283. Роев Л. М., Батычко С. В., Русов М. Т. Изучение адсорбции азота на никеле методом ИК-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1072—1074. Список лит.: 6 назв.

24284. Розенберг М. Ш., Иогансен А. В. Зависимость частот крутильных колебаний ОН-групп от энергии водородной связи. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 711—718. Список лит.: 13 назв.

24285. Рябикова В. М., Крумгальз Б. С., Мищенко К. П. Термодинамические характеристики процесса вязкого течения растворов электролитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1169—1172. Список лит.: 7 назв.

24286. Садыхзаде С. И., Бабаева Р. Б. Присоединение гидридов кремния к N-пропаргил-N-алкил (алкенил)-N-2,3-эпоксипропиламину. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

24287. Самосейко Т. Н., Продан Е. А., Павлюченко М. М. Влияние продуктов реакции на кинетику термического разложения бикарбоната аммония. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 87—90.

24288. Саттарзаде И. С., Гасанова А. Л., Исмаилова Ф. М. Изучение оптической активности растворов l-борнеола в циклических углеводородах. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 37—41. Рез. на азерб. и англ. яз.

24289. Свиридов В. В., Кушечвич Н. И., Браницкий Г. А. Влияние окиси цинка на радиационно-химические процессы в водных растворах солей серебра. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1133—1136. Список лит.: 21 назв.

24290. Сигов О. В., Волков Р. Н., Рогозина Т. Е. Определение третичных спиртов в присутствии гидроперекисей. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1043—1044.

24291. Сидноны и сиднонимины. [Сообщ.] 42. И. С. Слюсаренко, З. М. Кольцова, В. И. Мамонов, В. Г., Ящунский. Сиднонильные производные ε-аминокапроновой кислоты. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

24292. Синицына З. А., Багдасарьян Х. С. Двухквантовая фотоионизация ароматических аминов в присутствии бензофенона. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 393—396. Список лит.: 13 назв.

24293. Синтез и превращения N-(5-бромнафтил-1)-β-аланина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. С. Балтрушис, А. Ю. Вилейшис, М. П. Грабляускаене и др.

24294. Слинкин А. А., Федоровская Э. А. Влияние электронного взаимодействия металла с носителем и дисперсности металла на каталитическую активность нанесенных металлических катализаторов. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 10, с. 1857—1878. Список лит.: 103 назв.

24295. Смирнов А. М., Луховицкий В. И., Карпов В. Л. Коагулирующее действие ионизирующего излучения при эмульсионной полимеризации винилхлорида в присутствии катионогенных эмульгаторов. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 470.



24296. Сотникова-Южик В. А., Павлюченко М. М., Продан Е. А. Кинетика высокотемпературной дегидратации гексагидрата  $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  в вакууме. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.
24297. Спектрографическое исследование пламен предварительно перемешанных пропано-воздушных смесей в процессе ингибирования. [Сообщ.] З. Н. А. Шварцман, С. А. Янтовский, М. И. Порсов. Влияние ингибиторов на интенсивность излучения радикала  $\text{OH}^*$ . — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 843—848. Список лит.: 13 назв.
24298. Спектрохромографический метод определения микропримесей в газах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1066—1069. Авт.: Л. А. Шапунов, Н. И. Парнюк, Т. В. Гостеминская, Т. С. Куратова.
24299. Старобинец Г. Л., Гурбан А. К., Овсянко Л. М. Влияние степени сшивки нонита и температуры на избирательность обмена фармакологически активных катионов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 22—27.
24300. Сурин С. А., Шелимов Б. Н., Казанский В. Б. Изучение методом ЭПР поверхностных радиационных дефектов в  $\gamma$ -облученных силикагелях. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 443—449. Список лит.: 15 назв.
24301. Тарасевич М. Р., Вилинская В. С., Бурштейн Р. X. Кинетика хемосорбции кислорода на палладиевом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1200—1204. Список лит.: 9 назв.
24302. Теплоемкость теллуридов галлия и индия при низких температурах. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1969—1972. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Г. Керимов, К. К. Мамедов, М. И. Мехтиев, В. Н. Кострюхов.
24303. Термодинамика высших окислов титана и ванадия. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2013—2015. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Васильева, Э. Ю. Шаулова, И. С. Сухушина, С. Н. Шехтман.
24304. Термодинамические свойства соединений в системе олово—селен. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2018—2020. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Т. Мелех, Н. Б. Степалова, Т. А. Фомина, С. А. Семенкович. В огл. 4-й авт.: С. А. Семенкевич [!]
24305. Термолюминесценция  $\gamma$ -облученных *n*-алкилкетонов. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 411—415. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Костин, В. А. Точин, А. А. Ревина, В. Г. Никольский.
24306. Третьяков И. И., Скляров А. В., Шуб Б. Р. Кинетика и механизм окисления окиси углерода на чистом палладии. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 996—1002. Список лит.: 15 назв.
24307. Третьякова Н. И., Ничипоров Ф. Г. К определению выхода  $\text{H}_2\text{O}_2$  в кислых деаэрированных водных растворах метанола. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 475—476. Список лит.: 7 назв.
24308. Трофименко В. В., Гамали И. В., Василевская А. В. Восстановление марганца на ртутном капельном электроде из аммонийно-аммиачных растворов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1230—1235. Список лит.: 12 назв.
24309. Трофимов В. И., Чхеидзе И. И. Реакции атомов водорода с твердыми изотиоцианатами и изотиоцианатами. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 404—410. Список лит.: 11 назв.

24310. Трусов Г. Н., Ханин А. Б. К вопросу о работе гидрофобных электродов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1152—1153. Список лит.: 6 назв.

24311. Тулюпа Ф. М., Усатенко Ю. И., Баркалов В. С. Константы экстракции дитиокарбаматов некоторых металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1200—1204. Список лит.: 6 назв.

24312. Усов П. М., Буторин В. М. Равновесие металлического неодима с его ионами в расплавленной смеси хлоридов лития и калия. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1161—1163.

24313. Установка для полярографических исследований при высоких давлениях (до 3000 атмосфер) с использованием ртутного капельного электрода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1204—1206. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. К. Полиевктов, М. Д. Пушкинский, С. Г. Майрановский, М. Г. Гоникберг.

24314. УФ-спектры поглощения, полярность и форма молекул метилзамещенных  $\alpha, \beta$ -трифторстиролов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1210—1212. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Лысенко, Б. Д. Питеркин, Б. П. Берковский, А. Ф. Докукина.

24315. Фазовый состав и дисперсность окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 1078—1079. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Куклина, Л. М. Плясова, Л. М. Кефели, Э. А. Левицкий.

24316. Фатеев Ю. Ф., Вржосек Г. Г., Антропов Л. И. Перенапряжение выделения водорода на алюминии в растворах КОН. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1236.

24317. Фесенко В. В. О применении метода Лэагмюра для исследования термодинамических свойств тугоплавких соединений. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1929—1931. Список лит.: 10 назв.

24318. Фесенко В. В., Турчанин А. Г., Гусева Е. А. Термодинамические свойства карбида титана в области температур 0—3000°К. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1966—1968. Список лит.: 10 назв.

24319. Фрейдгейм К. И., Алексеев В. И. Исследование плотности молекулярной упаковки некоторых бинарных систем. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

24320. Фролов С. С., Сливченко Т. М. Изучение влияния ацетальдегида и синильной кислоты на процесс полимеризации акрилонитрила в растворе роданистого натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1264—1267. Список лит.: 9 назв.

24321. Харин С. Е., Ясюнас Р. М., Афиногорова И. Н. Влияние температуры на некоторые процессы медленной коагуляции. Сообщ. 2-е из серии «Медленная коагуляция гидрофобных золей». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1182—1186. Список лит.: 8 назв.

24322. Хроматографический анализ продуктов окислительного аммонолиза толуола и метилциклогексана. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 35—36. Авт.: Р. Г. Ризаев, Н. И. Гейдарлы, В. Е. Шейнин, И. А. Гусейнов.

24323. Червоненко В. С., Рогинский В. А. Диссоциативный захват высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 476—478. Список лит.: 6 назв.

24324. Черная Н. В., Паньковская И. Г., Шнайдерман С. Я. Спектрофотометрическое исследование пирокатехинатных комплексов вольфрама (VI). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1137—1140. Список лит.: 11 назв.

24325. Черненко В. И., Литовченко К. И., Кисленко В. Ф. Переходные процессы на вращающемся дисковом электроде при его поляризации линейно изменяющимся током. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1100—1106. Список лит.: 10 назв.

24326. Чернов В. И., Машкина А. В. Активность аморфных и кристаллических алюмосиликатов в реакциях превращения алкилтиофенов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 985—989. Список лит.: 13 назв.

24327. Чижевская И. И., Яцевич Н. М. Исследование реакции аминометилирования некоторых производных 2-иминотиазолидин-4-она. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.

24328. Чижов В. П., Матюков А. А., Гуревич Я. А. Циркуляционная установка с устройством для импульсно-термического обогащения хроматографических зон. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1038—1041. Список лит.: 7 назв.

24329. Швец В. А., Казанский В. Б. Изучение методом ЭПР координации ионов трехвалентного титана на поверхности нанесенных катализаторов и их роли в образовании лион-радикалов при адсорбции акцепторных молекул. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 935—941. Список лит.: 17 назв.

24330. Швец В. Ф., Лыков Ю. В. Кинетика и механизм некаталитической реакции окиси этилена с н-децилмеркаптаном. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 883—889. Список лит.: 15 назв.

24331. Шихиев И. А., Джиенбаев С. С., Ширалиев В. М. Синтез и превращения некоторых органических и кремнийорганических производных 4-(N-фталимидо)-бутии-2-ола-1 и 4-[N-(4-нитрофталимидо)]-бутии-2-ола-1. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 78—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

24332. Шляпников В. А. О механизме образования хлората натрия. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1128—1131. Список лит.: 15 назв.

24333. Шмонина В. П., Абдрахманова Р. М., Сокольский Д. В. Каталитическое восстановление нитробензола на скелетном никеле с добавками титана, молибдена, палладия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1242—1245. Перед текстом 2-й авт.: Р. М. Абдрахманова [1]

24334. Штокало М. И., Чернуха Т. С. Колориметрическое определение диантипирилметана при помощи цирконий-ксиленолоранжевого комплекса. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1033.

24335. Щурик А. Г., Томили И. А. Упругость диссоциации нитрида ниобия типа NbN в области гомогенности. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металлов. Сент. 1969 г.]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2049—2052. Список лит.: 16 назв.

24336. Экстракция галогенидов лития трибутилфосфатом и диизоамилметилфосфонатом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1141—1145. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. С. Коровин, Ю. М. Глубоков, Т. А. Рассказова, А. М. Резник.

24337. Электрохимия полиэлектролитов. [Сообщ.] 6. В. П. Барабанов, А. И. Курмаева. Расчет противоионного связывания в растворах полиэлектролитов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1186—1188. Список лит.: 6 назв.

24338. Эршлер А. Б., Овсянников Н. Н. О некоторых условиях появления экстремальных точек на поляризационных кривых при восстановлении органических веществ. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1122—1128. Список лит.: 11 назв.

24339. Эфрос М. Д., Лемешонок Г. С., Ермоленко Н. Ф. Влияние способа получения и соотношения компонентов на фазовый состав и сорб-



ционные свойства  $Al_2O_3-MgO$ . — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 14—18. Список лит.: 12 назв.

24340. Эфрос М. Д., Табулина Л. В., Ермоленко Н. Ф. Влияние окиси бора на фазовый состав, пористую структуру и сорбционные свойства окиси алюминия в процессе ее термообработки. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

24341. Ягдовский В. Д., Степанов В. М., Зубарев Ю. А. Влияние адсорбции и каталитического разложения муравьиной кислоты на спектр поглощения тонких слоев золота. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 942—947. Список лит.: 9 назв.

24342. Ярым-Агаев Н. Л., Афанасенко Л. Д. Вычисление давления насыщенного пара над двухкомпонентными системами при повышенных давлениях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1178—1181. Список лит.: 5 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

##### а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

24343. Мирзоев Е. С. Антропогенные изменения в природе Азербайджана и хозяйство. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 69—75. Список лит.: 13 назв.

##### б-в. Геология. Петрография. Минералогия. Геофизика. Геохимия

24344. Алиев С. Аг. Гидрогеологические особенности водоносных горизонтов верховья реки Тертер. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

24345. Аппинте И. А. Коллекторские свойства пород кембрия северо-восточной части Балтийской синеклизы. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 57—59.

24346. Арсенато-йодометрический метод определения кадмия с отделением от цинка. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 110—113. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Б. Шахтахинский, Г. А. Асланов, Б. С. Валиев, М. М. Маматкулов.

24347. Афонина Н. М., Плюснин М. И. Расчет теоретических кривых двухкатодных зондов индукционного каротажа в неоднородных пластах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 105—110.

24348. Ахмедсафин У. М. Развитие гидрогеологической науки в Академии наук Казахстана за 25 лет. [Докл. на Юбил. сессии Общего собрания Отд-ния наук о Вселенной и о Земле АН КазССР, посвящ. 25-летию АН КазССР]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 10, с. 5—14.

Барбашинова В. Н. Спорово-пыльцевые комплексы угловой свиты Артемовского угольного месторождения. — См. 24469.

24349. Бекташи С. А., Мамедов Г. С. О структурном условии формирования Парагачайского рудного поля. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

24350. Бобылев В. В., Соловьев В. О. Даубихинский, Алчанский и Куканский прогибы и их место в тектонической структуре юга Дальнего Востока. — Геотектоника, 1971, № 6, с. 108—118. Список лит.: 22 назв.

24351. Богданов А. А. О строении массива Хоггар (Туарегский массив) в Алжирской Сахаре. — Геотектоника, 1971, № 6, с. 27—43 с табл. Список лит.: с. 42—43.

24352. Богино В. А., Конищев В. С., Макаревич В. Н. Строение и нефтеносность приразломных зон Припятской впадины. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 51—54.

24353. Васильев Ю. М. Перспективы поисков нефтегазовых месторождений в верхнем палеозое Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

24354. Великовский А. С., Саввина Я. Д., Темин Л. С. Наши соображения по поводу критической заметки С. Д. Гемпа «О статье А. С. Великовского, Я. Д. Саввиной, Л. С. Темина». [Журн. «Геология нефти и газа», 1971, № 10]. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

24355. Вигте Л. В. Структуры Шарыжалгайского массива и отраженные их в магнитных полях. — Геотектоника, 1971, № 6, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

24356. Влияние высокого давления на изменения скоростей упругих волн в магматических породах Малого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 36—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Воларович, А. И. Левькин, Ш. А. Балакишиев, Ф. Г. Гусейнов.

24357. Ворона И., Биланенко В. На новые рубежи. [О геол. работах на территории Якутии]. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 91—95.

24358. Ганенков В. Д. Классификация минеральных вод северо-западного Кавказа по химическому составу. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 26—27.

24359. Гасанов Г. М., Каландаров Б. Г., Ширинов Ю. Р. О присутствии верхнетриасовых отложений в юго-западном борту Казахского прогиба (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 34—35.

24360. Горбунова К. А., Максимович Г. А. Карстовые родниковые озера как места разгрузки подземных вод. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 144—146. Список лит.: 15 назв.

24361. Захаров С. А. Несколько замечаний по поводу статьи А. А. Никонова «Дифференцированный анализ четвертичной тектоники Афгано-Таджикской депрессии», Геотектоника», 1970, № 1. — Геотектоника, 1971, № 6, с. 121—122. Список лит.: 5 назв.

24362. Зверев Г. Н., Гамбургер В. В. К проблеме анализа и синтеза информационных геофизических систем. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 111—117.

24363. Зоненшайн Л. П. Геосинклиальный процесс и «новая глобальная тектоника». — Геотектоника, 1971, № 6, с. 3—26. Список лит.: с. 24—26.

24364. Иванов В. Т., Комаров В. Л., Подлипчук Л. Н. Решение задачи о распределении поля собственной поляризации в неоднородной среде с учетом зоны проникновения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 118—123. Список лит.: 7 назв.

24365. Игнатченко Н. А. Состав, качество и генезис куларских бурых углей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 71—79.

24366. Калянкин М. М. Структура апатитового рудного поля Хибин. — Геотектоника, 1971, № 6, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.

24367. Каменецкий А. Е., Раевский В. Ю. Геотермический режим равнинного Крыма и Северного Причерноморья, его связь с тектоническим

строением и нефтегазоносностью. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Кеменецкий [!] А. Е.

24368. Каргажанов З. К., Упушев Е. М., Юмашева Н. Г. Цена прорыва нефти и оценка минеральных ресурсов. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 10, с. 27—33. Список лит.: 33 назв. Рез. на каз. яз.

24369. Кашкай М. А., Зверев В. П., Ханларов Ф. Д. Карбонатно-кальциевое равновесие в минеральных водах бассейна р. Тутхун Кельбаджарского района. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24370. Клубов В. А. Структурные соотношения на локальных поднятиях юго-востока Русской платформы. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 32—38.

24371. Книппер А. Л. История развития серпентинитового меланжа Малого Кавказа. — Геотектоника, 1971, № 6, с. 87—100. Список лит.: 27 назв.

24372. Кокин Л. Из северных одиссей Н. Н. Урванцева. [К биограф. геология]. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 40—52.

24373. Кугураков Л. Н. О наличии сквозных рудоцентрирующих структур в Туркестано-Алае. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 62—66.

24374. Лейпциг А. В., Левина А. П. Предолигоценые речные долины Нижнего Приангарья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

24375. Леонгардт Н. И. Граница кампанского и маастрихтского ярусов на юго-востоке Русской платформы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

24376. Лиховол Г. Д. Особенности интерпретации результатов опробования пластов на Мангышлаке. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 59—61.

Ломинадзе Т. А., Сахаров А. С. Экология келловейских аммонитов Северного Кавказа. — См. 24471.

24377. Мазанов Д. Д. Особенности состава и генезиса юрских отложений южного склона Большого Кавказа и связанного с ними стратиформического оруднения на примере Белоканского рудного поля. — Учен. зап. Кавказ. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 3—15. Список лит.: 8 назв.

24378. Мамонтов А. Н. Распределение химических элементов в отложениях акджарских и бухарских слоев восточной части Таджикской депрессии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.

24379. Марков В. Ф. Об условиях залегания и перспективности пермско-триасовых отложений в Восточном Предкавказье. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 13—17.

24380. Месхиа Дж. И. К вопросу о возрасте террас р. Техури. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 105—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

24381. Метод определения русловых деформаций во времени при помощи оптических световодов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 125—128. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. И. Амколадзе, Г. П. Мамрадзе, Е. И. Масс, Р. М. Хазалия.

24382. Мирзоев Д. А., Беньяминов И. Б., Джапаридзе Л. И. Геологические предпосылки поисков литологических и стратиграфических залежей нефти и газа в мезозойских отложениях восточной части Терско-Кумской впадины. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 8—13.



24383. Мирошников Л. Д. Скручивание крыльев складок на Сахалине. — Геотектоника, 1971, № 6, с. 119—120.

24384. Митин Н. Е., Джангиров С. С., Свердлов Н. В. О геолого-экономической эффективности структурно-поискового бурения в Краснодарском крае. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 17—20.

24385. Насибов Т. Н., Зульфугарлы Н. Д. Химизм осветления пород. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 124—128. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: И [!] Д. Зульфугарлы.

24386. Никитенко Ф. А., Тофанюк Ф. С., Шаров В. И. Некоторые вопросы инженерно-геологического изучения зональности лессовых пород Приобья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 96—101. Список лит.: 15 назв.

24387. Никитина Н. Б., Зеленой А. И. О гидрохимии Хурмули-Амурского участка Мяо-Чанского хребта. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 88—95. Список лит.: 8 назв.

24388. Новикова А. С. О тектонике карелид основания Восточно-Европейской платформы. — Геотектоника, 1971, № 6, с. 44—52. Список лит.: 18 назв.

24389. Об основных чертах тектоники северной части Мармарошского массива (Восточные Карпаты). — Геотектоника, 1971, № 6, с. 79—86. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Л. Бызова, С. Г. Рудаков, В. И. Славин, В. Е. Хаин.

24390. Овнатанов С. Т., Тамразян Г. П. О новом Романинском древнем поднятии и его нефтегазосности. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 62—66. Рез. на азерб. и англ. яз.

24391. Основные результаты и задачи региональных геолого-геофизических работ на нефть и газ. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 1—7. Авт.: В. В. Семенович, И. М. Мельник, С. П. Максимов и др.

24392. Памяти Алексея Алексеевича Богданова. [Геол. Некролог]. — Геотектоника, 1971, № 6, с. 123—124 с портр. Подписи: В. В. Белоусов, Ю. А. Косыгин, Л. И. Красный и др.

24393. Петров В. Г. Мелкая складчатость докембрийских сланцевых толщ Енисейского кряжа. — Геотектоника, 1971, № 6, с. 65—72.

24394. Положение и характеристика газо-нефтяного и водо-нефтяного контактов Оренбургского месторождения. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 1—4. Авт.: В. П. Савченко, В. Е. Орел, А. М. Кузин и др.

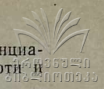
24395. Радиоактивные изотопы европия при ядерных взрывах [в грунте. Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 42—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Иохельсон, И. М. Назаров, Ф. Я. Ровинский и др.

24396. Роков А. Н., Червова В. В. О новой находке смайтита и условиях его отложения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 43—47. Список лит.: 11 назв.

24397. Роль тектонических разрывов в образовании, сохранении и разрушении нефтегазовых залежей в палеоген-миоценовых отложениях юго-восточного Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 28—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Салаев, Р. Г. Султанов, Н. С. Кастрюлин, Т. С. Гусейнова.

24398. Романов П. Г., Тарасов Ю. А. Геологическое строение некоторых поднятий Восточного Ставрополя по новым сейсмическим данным. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

24399. Рудерман Е. Н. Поле точечного источника в трехслойной среде с промежуточным градиентным слоем. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 124—127.



24400. Ручкин А. В. Влияние глинистой корки на величину потенциалов естественного электрического поля в скважине. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

24401. Саакян В. М., Савченко А. А. Процессы мартитизации и мушкетовизации как индикаторы геохимических условий минералообразования на Чатыркульском медном месторождении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

24402. Савочкина Е. Н. Тектонические соотношения четвертичных вулканитов с отложениями неогена в междуречье Тигиль-Тихая (Камчатка). — Геотектоника, 1971, № 6, с. 101—107. Список лит.: 7 назв.

24403. Салихов Р. Г., Рзаев А. А. Некоторые результаты исследования тектонической активности СВ части Малого Кавказа в верхнемеловой период методом вариационного анализа мощностей. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24404. Саркисян С. Ш., Гогишвили Т. Ш., Цквитинидзе Р. К. Палеовулканические постройки Маднеули-Поладаурского рудного района (Южная Грузия). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 19—26. Список лит.: 15 назв.

24405. Седлецкий И. Д. О минералогии керченского диатомита. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 147—148.

24406. Семячко Р. Я., Никуленко Е. Ф. Геохимия ароматических углеводородов бензиновых фракций Осташковичского месторождения. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 101—104.

24407. Сергиевко С. И., Юдин Г. Т. Взаимосвязь нефтеносности с геотемпературным полем Предкавказья. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.

24408. Симаков В. А. Обоснование промминимума экономическим сравнением вариантов окоштуривания рудных месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 138—143. Список лит.: 8 назв.

24409. Соболев Р. Н., Чеховских М. М. Щелочные элементы в кислых интрузивных породах Сарысу-Тенизского водораздела (Центральный Казахстан). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 27—35. Список лит.: 18 назв.

24410. Соловьев Н. Н., Тютин В. Н. История развития палеовулканизма, структурно-морфологические типы вулканических аппаратов и связь с ними оруденения (на примере одного из районов палеовулканизма). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 54—61. Список лит.: 5 назв.

24411. Ступишин А. В., Трофимов А. М., Торсуев Н. П. Морфометрия поверхностных карстовых форм на склонах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 102—104.

24412. Тимофеев Г. И., Сидоров И. Н. О соотношении ароматических и парафиновых соединений в битумах средней юры междуречья Урал—Волга в зависимости от глубины погружения пород. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 49—51. Список лит.: 7 назв.

24413. Топчишвили М. В. К стратиграфии сторской свиты. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 109—112. Рез. на груз. и англ. яз.

24414. Условия залегания нефти и воды Подкирмакинской и Калининской свит месторождения Песчаный-море. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 49—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Оруджев, Я. М. Баширов, В. А. Велиева, Р. А. Махмудов.

24415. Флаас А. С. Некоторые особенности структурного развития мамско-бодайбинской серии. — Геотектоника, 1971, № 6, с. 58—64. В огл. авт.: А. С. Флаас [1]

24416. Фролова О. М. Некоторые диагностические характеристики основных магнитных минералов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 48—53. Список лит.: 7 назв.

24417. Шаронов Л. В., Федорчук З. А. Размещение потенциальных ресурсов нефти и газа в южной части Юрюзано-Сылвенской депрессии. — Геология нефти и газа, 1971, № 11, с. 54—56.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

24418. Авраменко А. С. Применение стохастического подхода к вопросу о радиоактивности облачных и дождевых капель. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 138—147. Список лит.: 13 назв.

24419. Авраменко А. С., Махонько К. П. Исследование вымывания радиоактивных примесей из атмосферы в горах Центрального Кавказа. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 155—168. Список лит.: 22 назв.

24420. Авраменко А. С., Махонько К. П. Некоторые теоретические представления о приобретении радиоактивности дождевыми каплями. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 119—134. Список лит.: 21 назв.

24421. Анисимова Е. П., Орлов А. С., Сперанская А. А. Кинематика приводного слоя воздуха, возбуждаемого волнами на поверхности жидкости. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1221—1223 с табл.

24422. Бадаев В. В. О статистических характеристиках угловой структуры поля рассеянной солнечной радиации. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1215—1217.

24423. Берлянд О. С., Петров В. Н. О влиянии атмосферных параметров на диффузию и осаждение примеси из облаков, распространяющихся на большие расстояния. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1209—1214. Список лит.: 5 назв.

24424. Бурлов Г. М. Способ непосредственного определения метеорологической дальности видимости по сигналу обратного рассеяния. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 30—40. Список лит.: 9 назв.

24425. Бурцев И. И., Бурцева Л. В. Сравнение характеристик вымывания гигроскопичного и негигроскопичного аэрозоля облачными каплями. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 147—155. Список лит.: 11 назв.

24426. Варахня В. П. Особенности спектральных характеристик измерителя дальности видимости с оптическим квантовым генератором. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 41—47.

24427. Велиев Н. А., Ахундов С. А., Мамедов М. А. Определение максимального расхода р. Кншчай по следам прошедших паводков. — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 85—93. Список лит.: 5 назв.

24428. Вертикальное распределение радиоактивных аэрозолей в тропосфере над Европейской частью СССР в 1964—1967 гг. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 4—20. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Е. Назаров, Л. А. Волокитина, Я. И. Газнев и др.

24429. Водовозова И. Г. К вопросу о горизонтальной водной миграции стронция-90. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 87—90. Список лит.: 3 назв.

24430. Войт Ф. Я., Корниенко Е. Е., Хусид С. Б. О статистических характеристиках структуры вертикальных движений в кучевых облаках. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1206—1208. Список лит.: 10 назв.

24431. Газиев Я. И., Малахов С. Г., Назаров Л. Е. Исследование распределения высокоактивных частиц по размерам в тропосфере в сентябре—декабре 1967 г. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 105—111. Список лит.: 18 назв.

24432. Галин В. Я., Малкова В. С. Угловое распределение излучения, выходящего из оптически толстого слоя. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1174—1182. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

24433. Гелесиани А. И., Махарашвили П. И. К исследованию процесса эволюции градовых частиц. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 1, с. 65—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

24434. Гниловский Е. В. О возможности сумеречного зондирования атмосферы в полосах поглощения кислорода. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1218—1220. Список лит.: 11 назв.

24435. Гольберг М. А. Теория метода измерения метеорологической дальности видимости по рассеянию света под углами, близкими к  $180^\circ$ . — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

24436. Григорьев В. М. Использование оптических квантовых генераторов для измерения высоты нижней границы облаков. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.

24437. Григорьев В. М. Некоторые особенности прохождения излучения оптических квантовых генераторов через нижние слои атмосферы. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 10—18. Список лит.: 15 назв.

24438. Гугерман И. Г. Средний и турбулентный перенос субстанций над СССР. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 47—62. Список лит.: 13 назв.

24439. Дмитриева Г. В., Краснопевцев Ю. В., Малахов С. Г. Особенности распределения концентрации продуктов деления над океанами в тропической зоне и их связь с атмосферными процессами. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 20—33. Список лит.: 9 назв.

24440. Донченко В. А., Самохвалов И. В., Матвиенко Г. Г. Экспериментальное исследование яркости и поляризационных характеристик многократно рассеянного назад излучения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1183—1189. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24441. Ермаков В. И., Кузенков А. Ф. Преобразование спектра при приеме сигналов аэрологического радиозонда. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

24442. Ефимова Т. Грядет ли новое оледенение? или житейский вопрос климатологу. [Очерк]. — Урал, 1971, № 11, с. 137—141.

24443. Израэль Ю. А. Расчет эффектов фракционирования при атмосферных ядерных взрывах. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 97—102. Список лит.: 6 назв.

24444. Израэль Ю. А., Тер-Сааков А. А. Образование радиоактивных частиц при ядерных взрывах в тропосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 91—97. Список лит.: 8 назв.

24445. Использование естественных радиоактивных веществ для исследования процессов турбулентного обмена и самоочищения атмосферы по приземным измерениям. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 168—175. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Бакулин, Е. Е. Сенько, Б. Г. Стариков, В. А. Труфакин.

24446. Каган Б. А. О придонном трении в одномерном приливном потоке. — Изв. АН ССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1190—1200. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

24447. Князев Л. В. Определение скорости диссипации турбулентной энергии по данным радиолокационных измерений. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1201—1205. Список лит.: 12 назв.

24448. Кочетков В. М. Расчет характеристик светорассеяния узкого пучка радиации в мутной среде на основе точного решения уравнения переноса. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1165—1173. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

24449. Кузнецов А. Ф. Спектр излучения радиозонда при частотной манипуляции супервирующих колебаний. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 48—52.

24450. Кулиев Р. Я. Особенности рисунка гидрогеографической сети бассейнов рек Аг-Оглан и Гочас. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 63—68.

24451. Максимов Б. А. Частотные характеристики волнографов с записью на ЭПП-09. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 93—98.

24452. Мануйлов К. Н. О расчете приборов с преобразователями перемещений в виде цилиндрических ленточных пружин. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

24453. Мастерских М. «Внимание — бора!» — Морской сборник, 1971, № 11, с. 89—91.

24454. Определение атмосферных выпадений некоторых радиоактивных изотопов по их содержанию в годовых слоях высокогорных ледников. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 33—42. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Н. Давыдов, К. П. Махонько, М. А. Цевелев, З. С. Шулепко.

24455. Павлоцкая Ф. И., Суроткевичене Р., Левина Г. П. О состоянии стронция-90, цезия-137 и церия-144 в радиоактивных выпадениях. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 112—118. Список лит.: 14 назв.

24456. Пелиновский Е. Н. О распространении поверхностной волны колючей амплитуды при учете статистических неровностей дна. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1226—1227. Список лит.: 9 назв.

24457. Петров В. Н., Тер-Сааков А. А. К вопросу образования в атмосфере вторичных аэрозолей при вентилируемом подземном ядерном взрыве. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 103—105.

24458. Пискунов Л. И., Тарасов С. И. К вопросу о связи вымывания радиоактивности и неактивных ионов атмосферными осадками. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 184—188. Список лит.: 31 назв.

24459. Романов Н. Н. Некоторые особенности облаков верхнего яруса и предложения по использованию радиоактивных трассеров в меридиональных потоках. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 45—47.

24460. Романова Л. М. Некоторые характеристики светового поля в облаках и туманах с точечным узконаправленным стационарным источником света. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1153—1164. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

24461. Ромов А. И. Схема численного решения уравнения вертикальных движений методом релаксации по вертикалям с учетом орографии на нерегулярной сетке. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1119—1131. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

24462. Скорость выпадения аэрозолей цезия-137 и стронция-90 из атмосферы. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 63—65. Авт.: А. С. Зыкова, Е. Л. Телушкина, В. П. Рублевский и др.

24463. Стиро Б. И., Вебрене Б. К. Распределение дождевых капель по величине удельной радиоактивности. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 135—138.

24464. Стиро Б. И., Даргене Н. П. Некоторые характеристики очищения атмосферы приземной конденсацией. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 175—183. Список лит.: 6 назв.

24465. Чигарьков Г. К. К статистической динамике частотно-импульсных систем. [К обработке метеоролог. информации]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 60—74. Список лит.: 11 назв.

24466. Швед Г. М. О скорости лучистого затухания турбулентных пульсаций температуры в верхних атмосферах планет. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1132—1142. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

24467. Шендерович И. М. Сравнение оценок среднего значения гидрометеорологического элемента. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 82—92. Список лит.: 7 назв.

24468. Юрчук В. А. Результаты сравнительных испытаний образцовых терморадиязондов СССР, Финляндии и Японии. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1971, вып. 25, с. 75—81.

## 5. Биологические науки

### 6. Палеонтология

24469. Барбагина В. Н. Спорово-пыльцевые комплексы угловской свиты Артемовского угольного месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 8—14. Список лит.: 14 назв.

24470. Краснов Е. В. Проблема формообразования в трудах Николая Николаевича Яковлева. [К 100-летию со дня рождения палеонтолога]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 472—476.

24471. Ломинадзе Т. А., Сахаров А. С. Экология келловейских аммонитов Северного Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 4, с. 16—25.

в-г. Общая биология

24472. Васильев А. В., Пятецкий-Шапиро И. И. Моделирование процесса сортировки клеток на ЭВМ. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 356—362. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

24473. Голдовский А. М. О всестороннем использовании наличного материала организмов в ходе эволюции. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 327—333. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

24474. Дубинин Н. П. Нерешенные вопросы современной молекулярной теории мутаций. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 333—344. Список лит.: с. 343—344. Рез. на англ. яз.

Коблов А. Н. К истории взаимодействия квантовой физики и биологии. — См. 23970.

Коблов А. Н. Квантовая физика и биология. — См. 23971.

24475. Коблов А. Н., Орлов В. В. О теневом физическом уровне живой материи. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 254, с. 78—91. Список лит.: 22 назв.

24476. Корочкин Л. И. IV Симпозиум по биологии развития. [Новосибирск. Окт. 1970 г.] — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 441—445.

24477. Остерман Л. А. Регулирование биосинтеза белка на уровне трансляции. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 3, с. 353—373. Список лит.: с. 372—373.

24478. Полуэктов Р. А., Пых Ю. А., Ратнер В. А. Исследование математической модели одноклассовой популяции с несимметричной матрицей приспособленностей. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 142—148. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 8.

24479. Простые методы экстракции клеточных липидов и их разделение с целью быстрого определения в газовом хроматографе. [Статья из Швеции]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 441—450. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Хеден, К. Сияк, Р. Рингге и др.

24480. Свиридов С. М., Корочкин Л. И., Матвеева Н. М. Об использовании электрофореза для определения изоферментов в эмбриональном материале. Камера для микроэлектрофореза в крахмальном и полиакриламидном геле. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 435—438. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

24481. Скворцов В. Г., Жданов Г. С., Милинчук В. К. Образование свободных радикалов в биополимерах при действии ионизирующего излучения и света. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 5, с. 466—467.

24482. Смирнов Е. С. О некоторых проблемах точной систематики. [По поводу статьи Б. А. Вайнштейна «О принципах построения естественной системы» в «Зоол. журн.», 1970, т. 49, вып. 12]. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 797—802. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

24483. Тулев Ю. В. Обработка ультразвуком лабораторной посуды для культуры тканей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 403—404.

24484. Фодор И. ДНК-репарирующие ферменты. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 3, с. 331—352. Список лит.: с. 349—352.

д. Микробиология

24485. Влияние разобщителей и ингибиторов окислительного фосфорилирования на азотфиксацию и восстановление ацетилена в клетках *Azotobacter vinelandii*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 415—422. Список лит.: с. 421—422. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Милехина, Е. Е. Рахлеева, И. Д. Иванов, Ю. М. Миллер.
24486. Грачева И. В., Дмитриева С. В., Орлова Н. В. Влияние активной кислотности среды на рост и развитие. Act. spheroides. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 834—837. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
24487. Кислина О. С., Добров Е. Н., Тихоненко Т. И. Взаимодействие формальдегида с внутрифаговой ДНК. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 634—637.
24488. Манькин А. А., Клименко С. М. Упаковка ДНК в головке Т-четных фагов и физические факторы, обуславливающие ее выход через иглу. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 515—522. Список лит.: 29 назв.
24489. Муромцев Г. С. Распространение способности к синтезу гиббереллинов среди микроорганизмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 388—392. Список лит.: с. 391—392. Рез. на англ. яз.
24490. Никонов И. Н. Усовершенствованный смеситель для насаживания градиента на базе универсального штатива. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 608—610.
24491. Парийская А. Н. Условия перехода культуры *Bacillus subtilis* в состояние компетентности. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 468—471. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
24492. Смирнова З. С. Материальный баланс окисления метана микроорганизмами. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 423—427. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
24493. Таксономическая дифференциация *Clostridium pasteurianum* и *Clostridium acetobutylicum* методом пиролиза — газовой хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 465—468. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Емцев, Т. Д. Дзадзамия, Б. Г. Мурзаков, В. Ф. Гостенков.

е. Гидробиология

24494. Езекиев Д. Назад к планктону? [Использование планктона. Статья из Болгарии]. — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 34—35.
24495. Матаруева И. А. Численность и биомасса бактериопланктона в пойменных озерах Амурс. — Гидробиол. журн., 1971, 7, № 3, с. 25—30. Список лит.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
24496. Россолимо Л. Л. Антропогенное эвтрофирование водоемов, его сущность и задачи исследования. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 98—108. Список лит.: 28 назв.
24497. Строганов Н. С. Вторая Всесоюзная конференция по вопросам водной токсикологии. [Баку. Дек. 1970 г.] — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 123—124.
24498. Цыбань А. В. Морская пена как экологическая ниша для бактерий. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 14—24. Список лит.: 41 назв. Резюме на англ. яз.

ж. Ботаника

24499. Варенко Н. И., Чуйко В. Т. Роль высшей водной растительности в миграции марганца, цинка, меди и кобальта в Днепродзержинском





водохранилище. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.

24500. Демкив О. Т., Рипецкий Р. Т., Федык Я. Д. Люминесцентная микроскопия РНК в клетках протомемы *Fuvaria hugrometrica* Hedw. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 255—260. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

24501. Жолдакова З. И., Козицкая В. Н. К характеристике фенолов в местах «цветения» воды открытых водоемов. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 80—82. Список лит.: 7 назв.

24502. Илькун Г. М., Мотрук В. В. Восстановление катионно-анионного равновесия в листьях при проникновении в них хлора из окружающего воздуха. 2. Роль минеральных ионов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 256, с. 151—157. 1: № 256. Авт.: Г. М. Илькун, В. В. Мотрук, А. С. Миронова. Загл.: Восстановление катионно-анионного равновесия в листьях при поступлении в них сублетальных доз токсических газов.

24503. Илькун Г. М., Мотрук В. В., Миронова А. С. Восстановление катионно-анионного равновесия в листьях при поступлении в них сублетальных доз токсических газов. 1. Роль органических кислот. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 256, с. 143—150. Список лит.: 10 назв.

24504. К вопросу о представительности выборок при анализе фитопланктонных проб. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 109—116. Авт.: Т. И. Кольцова, Л. А. Конопля, В. Н. Максимов, В. Д. Федоров.

24505. Котаева Д. В., Чанишвили Ш. Ш. Включение  $P^{32}$  в РНК листьев некоторых двудомных растений. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 149—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

24506. Красношек Г. П., Абрамович Л. С. О массовом развитии *Rhynchosium parvum* Sart. в рабоводном пруду. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 62—64.

24507. Кунах В. А. Цитогенетическая разнокачественность штаммов листового и стеблевого происхождения культуры тканей *Narlorappus gracilis* (Nutt.) Gray. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 241—249. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

24508. Мжаванадзе В. В., Таргамадзе И. Л., Драник Л. И. Количественное определение хлорогеновой кислоты в листьях черники кавказской (*Vaccinium arctostaphylos* L.) — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 205—208. Рез. на груз. и англ. яз.

Николаевский В. С., Мирошникова А. Т. Биофизические методы определения допустимых норм загрязнения воздуха для растений. — См. 26106.

24509. Обыденный П. Т. Сравнительное влияние некоторых элементов питания на состояние растений в условиях загрязненного воздуха. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 256, с. 177—189. Список лит.: 5 назв.

24510. Окслюк О. П., Юрченко В. В. О весе диатомовых водорослей. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 116—119.

24511. Панин М. С., Панина Р. И. Содержание цинка в растениях Семипалатинской области Казахской ССР. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 122—127. Список лит.: 10 назв.

24512. Смоляницкий Л. Я. Исследование некоторых особенностей водного обмена сфагнома в связи с малой реакцией верховых болот на осушение. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 129—131.

24513. Стеценко Н. М., Помилуйко В. П. Содержание некоторых солевых элементов в синезеленых водорослях, вызывающих «цветение» воды. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 61—62. Список лит.: 10 назв.

24514. Толстикова Н. Е. Темп роста пороза (*Typha angustifolia*) и тростника (*Phragmites communis*) на нерестилище в средней зоне дельты

Волги. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 31—41. Рез. на англ. яз.

24515. Чхубианишвили Е. И. Радиорезистентность и пострадиационное восстановление содержания НК в некоторых растениях. — Сообщ. АИ ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 153—156. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

24516. Шилов М. П., Михайлова Т. Н. Распространение водяного ореха (*Tigra patans* L. s. I.) в пойменных водоемах Владимирской области и их гидрохимическая характеристика. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 57—60. Список лит.: 14 назв.

### 3. Зоология

24517. Ананьева С. И. Закономерности микробиотопического распределения *Collembola* в связи с динамикой растительного покрова в пятнистой тундре Таймыра. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 817—824. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

24518. Андрияшев А. П., Якубовски М. Морфологическое обоснование родового обособления антарктических широколобиков (*Trematomus borchgrevinki* Boulenger и *T. brachysoma* Rappenheim) и новый статус рода *Pagothenia* Nichols et Lacmone (*Nototheniidae*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1041—1055. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

24519. Анцишкина Л. М., Чаплина А. М. О двух видах рода дактилогирис — *Dactyloscygus* (*Monogenoidea*, *Dactylogyridae*), — новых для водоемов степной зоны Украины. — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 81—82.

24520. Балахнин И. А., Романов Л. М. Распределение и генная частота типов трансферрина у беспородного карпа и амурского сазана. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 84—86.

24521. Блажис А. С. Метод прижизненного извлечения клыка у косули (*Carpeolus carpeolus*) для определения ее возраста. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 926—929. Рез. на англ. яз.

24522. Бородич Н. Д., Гавлена Ф. К. Мизиды (*Mysidacea*, *Crustacea*) в нижнем бьефе Волжской ГЭС им. В. И. Ленина и Саратовском водохранилище. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1101—1104. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

24523. Брегман Ю. Э. Рост трепанга (*Stichopus japonicus*) в заливе Петра Великого. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 839—846. Список лит.: 25 назв.

24524. Бузников Г. А., Звездина Н. Д., Маркова Л. Н. О реакции оплодотворенных яйцеклеток игдокожих на нейрофармакологические препараты. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 241—246. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

24525. Быховская-Павловская И. Е., Кулакова А. П. Церкарии битиний (*Bithynia tentaculata* и *B. Leachi*) Куршского залива. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 222—232. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

24526. Валеева Ф. С., Кикнадзе И. И. Изменение массы ДНК в ядрах клеток слюнной железы хирономид при политенизации. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 406—410. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

24527. Валентюк Е. И. Личинки I стадии видов рода вольфартия — *Wohlfahrtia* В. а В., 1889 (*Diptera*, *Sarcophagidae*) — Крыма и Северного Причерноморья. — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 78—81. Рез. на англ. яз.

24528. Василевская Н. Е., Павлов И. Д. Электрические реакции в мозгу рыб при раздражении хеморецепторов ротовой полости. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 280—286. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

24529. Воронов П. М. О некоторых особенностях размножения *Atteia salina*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 937—938. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24530. Вундер П. А. О нейрогуморальной регуляции полового созревания у позвоночных животных. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 3, с. 428—443. Список лит.: с. 441—443.

24531. Вышкварцева Н. В., Гутельмахер Б. Л. К вопросу об улавливающей способности фильтрационного аппарата некоторых *Calanidae*. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 66—72. Список лит.: 25 назв.

24532. Гагарин В. Г. Новые и редкие виды нематод из Учинского, Дубоссарского и Мингечаурского водохранилищ. Сообщ. 2. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 981—989. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

24533. Герд А. С. К вопросу об истории формирования терминологического текста [по ихтиологии. Из дис. работы]. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История яз., лит., вып. 4, с. 113—123. Рез. на англ. яз.

24534. Глаголева Т. П. Картина крови молоди балтийского лосося на различных этапах смолтификации. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 60—76. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

24535. Гладкина Т. С., Ченцова Н. Ю. Запасание корма обыкновенной полевкой (*Microtus arvalis* Pall.) — Вести. зоологии, 1971, № 3, с. 17—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

24536. Григорьева Г. М., Ткаченко С. С. Холинстеразы гемолимфы брюхоногих моллюсков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 254—261. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

24537. Гурвич В. В. Видовой состав и численность раковинных корненожек — Testacea (Rhizopoda) — Днепра на участке от Жлобина до Канева. — Вести. зоологии, 1971, № 3, с. 70—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

24538. Гусар А. Г. Реакция предпочтения молодью хамсы *Engraulis engraulicholus* (Clupeiformes, Engraulidae) света различного спектрального состава и темноты. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 858—863. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24539. Гуцевич А. В. Памяти профессора А. В. Маслова. [Паразитол. 1906—1971]. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 295.

24540. Давыдов О. Н. Влияние температуры на двигательную активность аскарид. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 237—240. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

24541. Даниленко Т. П. Динамика гликогена в овощах карпа и китайского золотого караса в процессе созревания. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 264—268. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

24542. Данилова Л. В., Рохленко К. Д. Ультраструктура септальных и ячеистых десмосом [у гидры]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 434—440 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

24543. Даревский И. С., Дроздов Н. Н., Орлова В. Ф. Новые данные о географическом распространении крестовки кавказской — *Pelodytes caucasicus* Boulenger (Amphibia, Salientia). — Вести. зоологии, 1971, № 3, с. 77—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

24544. Даревский И. С., Таращук В. И., Хоцацкий Л. И. Памяти Павла Викторовича Терентьева. [Зоолог. 1903—1970]. — Вести. зоологии, 1971, № 3, с. 83—84 с портр. «Главнейшие печатные труды П. В. Терентьева», с. 84.

24545. Дехтяр М. Н. К экологии массовых видов Harpacticoida в заливах Килийской дельты Дуная. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 64—66.



24546. Добрусин М. С. Некоторые особенности сперматогенеза балтийской трески. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 77—81. Рез. на англ. яз.

24547. Дольник В. Р. Эндокринная система и сезонные биологические явления у птиц. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 3, с. 412—427. Список лит.: с. 426—427.

24548. Дробышева С. С., Тюлева Л. С. О достоверности сборов планктонными сетями Джеди для оценки кормовой базы рыб в тропических районах. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 77—80. Список лит.: 10 назв.

24549. Емельянов С. В. III совещание по проблеме «Закономерности темпа индивидуального развития животных». [Москва, Янв. 1971 г.] — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1125—1127.

24550. Желоховцев А. Н., Мамедова Т. Г. Новый вид *Tenthredo* (Hymenoptera, Tenthredinidae) из Зуванда. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1108—1109. Рез. на англ. яз.

24551. Жильцова Л. А. Род *Filchneria* Klap. и его положение в системе семейства *Perlodidae* (Plecoptera). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1034—1040. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

24552. Заблочкий В. И. *Capillaria detamurei* sp. n. (Nematoda, Trichocephalata) из каспийского тюленя. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 251—253. Рез. на англ. яз.

24553. Зайцев В. Ф. К ревизии рода *Aristothereva* — *Aristothereva* Frey (Diptera, Therevidae) — Палеоарктики. Сообщ. 1. — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 63—69. Рез. на англ. яз.

24554. Зайцев В. Ф. О некоторых типах *T.* Беккера семейства *Therevidae* (Diptera) и новый вид рода *Rueppellia* Wied. из Средней Азии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1109—1113. Рез. на англ. яз.

24555. Зерова М. Д. Особенности кормовых связей хальцид семейства *Eurytomidae* (Hymenoptera, Chalcidoidea). — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 51—57. Список лит.: с. 55—56. Рез. на англ. яз.

24556. Зоологические исследования в XLVIII рейсе научно-исследовательского судна «Витязь» в центральной части Тихого океана. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 955—957. Авт.: В. Э. Беккер, О. Н. Зезина, Р. Я. Левенштейн, И. А. Мельников.

24557. Иванченко О. Ф. и Гроздилова Т. А. Паразиты молоди беломорской сельди (*Clupea harengus pallasii patio maris—albi* Berg) выращенной в искусственных условиях. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 233—236. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

24558. Ивашин М. В. Некоторые результаты мечения китов, проведенного с советских судов в южном полушарии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1063—1078. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24559. Иващенко И. И., Адаменко Е. А. Половой аттрактант жука-щелкуна *Agriotes litigiosus* (Elateridae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1021—1025. Рез. на англ. яз.

24560. Изучение движения клеток пресноводной губки *Ephydatia fluviatilis* в процессе агрегации. Сообщ. 2. Л. А. Баденко, Л. В. Иванова, О. М. Калинин и др. Параметры движения. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 419—424. Рез. на англ. яз.

24561. Искова Н. И. К изучению фауны трематод воробьиных птиц Украины. — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



24562. К познанию рода *Parasitus Gamasoidea, Parasitidae*). Сообщ. 1. С. И. Тихомиров. Подрод *Neogamasus*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 803—816. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
24563. Карпенко Г. И., Проскурина Е. С. Потребление кислорода личинками и молодью карповых в связи с их экологией. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 7—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
24564. Кафанов А. И., Старобогатов Я. И. *Pettancylus petterdi* в СССР и аутинтродукция аквариумных моллюсков в природные водоемы. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 933—935. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
24565. Квалишвили И. Ш., Божкова В. П., Чайлахян Л. М. Периодические изменения сопротивления и мембранного потенциала яиц выюна *Misgonyx fossilis*, сопровождающие деления дробления. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 425—430. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
24566. Клевезаль Г. А., Митчелл Э. О годовых слоях в кости усатых китов. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1114—1116. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
24567. Козловский А. И., Орлов В. Н. Кариологическое подтверждение видовой самостоятельности *Sorex isodon Turon* (*Soricidae, Insectivora*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1056—1062 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
24568. Кожина Н. Н. О регуляторном взаимодействии нервных элементов медузы *Suaea arctica* в связи с ритмической пульсацией колокола. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 262—269. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
24569. Комарова Т. И. Паразитофауна личинок и молоди сазана в верховьях Кременчугского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 94—97. Список лит.: 14 назв.
24570. Кончина Ю. В. Питание окуня-клювача в северо-западном секторе Атлантики. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 92—103. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
24571. Коробиов Г. Н., Сахаров Д. А. Роль ионной среды в реализации нервных и гормональных влияний на биения ресничек у личинок моллюсков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 238—240. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
24572. Кривоуцкий Д. А. Новые виды *Oribatei* из Восточной Киргизии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 939—942. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
24573. Крылов М. В. Некоторые вопросы зоогеографии и филогении *Piraplasmoda*. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 201—208. Список лит.: с. 205—207. Рез. на англ. яз.
24574. Крылова В. Д. Сравнительная морфологическая характеристика гибрида *Huso huso* (L.) × *Acipenser ruthenus* L. первого и второго поколений. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 104—111. Рез. на англ. яз.
24575. Кудряшов А. Ф., Юдин К. А. Об аэродинамической роли перьевого покрова корпуса птиц. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 864—874. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
24576. Кушова М. Я., Шурубуря А. А. Рефлекторная функция проприоцептивного пропо-дактилоподитного органа клешни рака *Astacus astacus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 270—279. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

24577. Курочкин Ю. В., Парухин А. М., Коротаева В. Д. Новые представители и состав подсемейства Prosocheinae Yamaguti, 1934 (Trematoda, Dinuridae). — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 212—221. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
24578. Ланге А. Органы чувств паука. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 140—141.
24579. Лапшин Л. В. Сезонная активность доминантных видов жуелиц (Carabidae) в лесостепи Оренбургского Зауралья. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 825—833. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
24580. Лобанов Н. В., Треус В. Д. Размножение гривистого барана (*Ammotragus lervia* Pall.) в зоопарке «Аскания-Нова». — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 23—26. Рез. на англ. яз.
24581. Логвиненко Б. М., Кодолова О. П. О возможности дифференцирования видов двусторчатых моллюсков путем сравнения электрофорграмм мышечных водорастворимых белков. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 923—925. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
24582. Логвиненко В. Н. Род тахидиксус — *Tachycixius* W. WGN. (Homoptera, Cixiidae) — и описание двух новых видов из СССР. — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
24583. Лукин А. В. О глоточных зубах леща (*Abramis brama*) Куйбышевского водохранилища. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 948—950. Рез. на англ. яз.
24584. Лукьяненко В. И., Попов А. В., Мишин Э. А. Белковый спектр сыворотки крови у различных возрастных групп белуги (*Huso huso* L.) — Изв. АН СССР, Серия биол., 1971, № 3, с. 428—433. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
24585. Лурье А. А., Наумов Р. Л., Арумова Е. А. Радиоизотопное мечение клещей *Ixodes persulcatus*. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 281—288. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
24586. Лушок О. Б., Назарчук Г. К. К вопросу о возможной ориентации птиц по геомагнитному полю. — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 35—39. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
24587. Макарова Н. П., Заика В. Е. Связь между ростом животных и количеством усвоенной пищи. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 5—13. Список лит.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
24588. Малинин Л. К., Поддубный А. Г., Гайдук В. В. Стереотипы поведения волжского осетра в районе Саратовской ГЭС до и после зарегулирования реки. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 847—857. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
24589. Машнева Н. И., Сукальская С. Я. Кинетика накопления и биологическое действие йода-131 в процессе развития пеляди и карпа. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 38—43. Список лит.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
24590. Медведев Л. Н., Зайцев Ю. М. Новые личинки Eumolpinae (Coleoptera, Chrysomelidae) с Дальнего Востока. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1026—1033. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
24591. Медведев Л. П. Особенности подходов и биологическая характеристика белухи (*Delphinapterus leucas*) района острова Диксон. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанография, 1970, вып. 4, с. 137—142. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
24592. Мезнев Н. П. Влияние внешних факторов на активность нападения комаров и ее суточный ритм в Заполярье. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 254—260. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

24593. Мейер М. Н. Особенности размножения и постэмбрионального развития закаспийской полевки (*Microtus transcaspicus* Satunin, 1905) в связи с ее таксономическим положением. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 916—922. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

24594. Мунтяну А. И. Гнездование нырка красноногого (*Netta rufina* Pall.) в Молдавии. — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 76.

24595. Наумов Д. В., Степанынц С. Д. Новый вид медуз рода *Craspedacusta* (*Hydrozoa*) из морской лагуны. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1094—1097. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

24596. Наумов Н. П. Пространственные структуры вида млекопитающих. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 965—980. Список лит.: с. 978—980. Рез. на англ. яз.

24597. Нельзина Е. Н. Структура норových микробиоценозов на примере малого суслика и некоторых видов песчанок. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 266—273. Список лит.: с. 272—273. Рез. на англ. яз.

24598. Новикова С. И., Гагарин В. Г. Новый вид рода *Plectus* (*Nematoda*, *Plectidae*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1097—1099. Рез. на англ. яз.

24599. О влиянии некоторых инсектицидов на крота. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 886—892. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Шилова, А. В. Денисова, Г. А. Дмитриев и др.

24600. Озернюк Н. Д. Изменение АТФазной активности в период оогенеза вьюна. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 431—434. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

24601. Окулова Н. М., Аристова В. А., Кошкина Т. В. Влияние плотности популяции на размер индивидуальных участков у мелких грызунов в тайге Западной Сибири. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 908—915. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

24602. Осипова Н. З. Эколого-географические особенности фауны гаммазовых клещей Чуйской долины Киргизии. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 274—280. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

24603. Очаповский В. С. Об иранском подвиде горихвостки (*Phoenicurus phoenicurus samamiscus* Hablizi) Северо-Западного Предкавказья. — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

24604. Пискунов В. И. Новые виды выемчатокрылых молей (*Lepidoptera*, *Gelechiidae*) из фауны СССР. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1104—1107. Рез. на англ. яз.

24605. Подражанская С. Г., Яржомбек А. А. Вес печени балтийской трески и атлантического макруруса как показатель количества жира в организме. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяй-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 88—91. Рез. на англ. яз.

24606. Полевая мышь (*Apodemus agrarius* Pall.) в условиях Украины. Сообщ. 1. П. А. Свириденко. Размножение. — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 11—16. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

24607. Потанов Р. Л. Некоторые моменты эволюции и расселения гларей (*Tetrao urogallus*) в антропогене. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 875—885. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24608. Потемкина Д. А., Гребенщикова В. И., Коростелева Л. И. О взаимодействии клеток вольфова канала и мезотелия в начальный период роста мюллеровых каналов у аксолотля *Ambystoma mexicanum*. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 388—400 с табл. Список лит.: с. 398—399. Рез. на англ. яз.

24609. Радченко Н. М. Новый для фауны СССР вид *Pentastomida*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 935—936. Рез. на англ. яз.

24610. Результаты исследований с черепахами на некоторых космических летательных аппаратах. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 451—453. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Гайдамакин, Г. П. Парфенов, В. Г. Петрухин, В. В. Антипов.
24611. Рогатко И. В. Сопоставление по популяционной структуре вида млекопитающих. [Москва. Февр. 1971 г.] — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 93.
24612. Рожманова О. М.  $Nd^{+} - K^{+}$ -Активируемая аденозинтрифосфатаза нейронов улитки *Helix pomatia*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 247—253. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
24613. Сажина Л. И., Ковалев А. В. О синонимике веслоногих ракообразных Черного моря. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1099—1101. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
24614. Салазкин А. А. Зоопланктон в олиготрофных озерах гумидной зоны сев.-зап. части СССР. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 31—37. Список лит.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
24615. Санина Л. В. О скорости фильтрации и питания у некоторых двусторчатых моллюсков Северного Каспия. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 22—30. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
24616. Светлов П. Г., Корсакова Г. Ф. Наследование изменений экспрессивности мутации *eyeless Drosophila melanogaster*, возникающих под влиянием температурных воздействий в критические периоды онтогенеза. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 347—355. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
24617. Сергеев В. Н. Поведение и механизм питания *Lathonura rectigostriis* (Cladocera, Macrothricidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1002—1010. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
24618. Сокольская Н. Л. Новый вид рода *Paranais* (Oligochaeta, Naididae) с Камчатки. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 930—933. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
24619. Соснина Е. Ф., Скляр В. Е. О клещах рода *Psorergates* (Trombidiformes: Psorergatidae) — паразитах грызунов в Донецкой области УССР. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 291—292. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
24620. Сторожук А. Я. Особенности азотистого обмена икры, личинок и ранней молоди каспийского осетра (*Acipenser guldenstadti* Berg). — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 82—87. Рез. на англ. яз.
24621. Стрелков П. П. Большие (*Rhinolophus ferrumeguilum*) и бухарские (*Rh. bocharicus*) подковоносы (Chiroptera) из пустыни Каракумы. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 893—907. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
24622. Тринкауз Дж. П. Роль перибласта в эпиболли у *Fundulus*. [Выступление амер. ученого на IX Междунар. эмбриол. конф. Авг. 1969 г.] — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 401—405. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
24623. Ускова Е. Т., Чайковская А. В., Усков И. А. Об аминокислотном составе слизистого вещества кожи рыб. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.
24624. Федосеева Л. И. О фауне злаковых мух рода *Megomyza* (Diptera, Chloropidae) Монголии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 945—948. Рез. на англ. яз.



24625. Филиппова Ю. А. Распределение массовых видов головоногих моллюсков в эпипелагиали Индийского океана. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 42—52. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

24626. Ха Ки. Некоторые виды нематод из пресноводных рыб Северного Вьетнама. [Статья из ДРВ]. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 241—250. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

24627. Чернов Ю. И. О некоторых индексах, используемых при анализе структуры животного населения суши. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1079—1093. Список лит.: с. 1091—1092. Рез. на англ. яз.

24628. Шейман И. М., Ефимов И. А., Богоровская Г. И. Влияние нарушенной регенерации на условные рефлексы у планарий. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 411—418. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

24629. Шилейко А. А. Сравнительноанатомическое исследование некоторых *Argantinae* (Pulmonata, Helicidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 990—1001. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

24630. Шулине Р. Ю. О накоплении *Gammarus pulex* L. радиоуглерода из водного раствора карбоната натрия. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

24631. Шульман Г. Е. Вариабельность жирности у некоторых видов рыб азово-черноморского бассейна. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 86—91. Список лит.: 20 назв.

24632. Щербина М. А., Казлаускене О. П. Температурный режим воды и переваримость питательных веществ карпом. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 49—53. Список лит.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

24633. Юхов В. Л. Новый для Индийского океана вид акулы рода *Pseudotriakis*. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Л [!] В [!] Юхов.

## и. Антропология

24634. Краснов Г. С., Орлов В. В. Соотношение социального и биологического в труде. (Экол. аспект). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 254, с. 92—117. Список лит.: 49 назв.

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

## 2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

24635. Дыбан А. П., Самошкина Н. А., Мыстковская Е. Б. Радиоавтоматическое исследование синтеза ДНК на начальных стадиях эмбриогенеза мышей при непосредственном введении  $H^3$ -тимидина в яйцевод. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 373—379. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

24636. Кахиани С. Н., Асатиани Д. Л., Канделаки Г. Д. Некоторые особенности пучкового строения плечевого сплетения и его длинных ветвей у человека и обезьяны. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 1, с. 225—228. Рез. на груз. и англ. яз.

24637. Лепп А. О вариантах и частоте присутствия медиального базального сегмента левого и правого легкого. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 274. Труды по медицине, 22, с. 3—9. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

24638. Моторина М. В. Вестибуло-мотонейрональные связи в спинном мозгу кошки. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 318—326. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

24639. Резников К. Ю. Роль факторов эндогенного и экзогенного происхождения в развитии клеточных элементов мозга млекопитающих в постнатальном онтогенезе. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 363—372. Список лит.: с. 370—372. Рез. на англ. яз.

24640. Роговин В. В., Муравьев Р. А., Пирузян Л. А. Электронно-цитохимическое исследование пероксидазной активности в центральном роге спинного мозга мышей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 453—456. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

24641. Бобков И. П. О центральном звене дуги зрачкового рефлекса на свет. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 10, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

24642. Бурсиан А. В., Свицерская Г. Е. Исследование активности моторных единиц у крысят и котят. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 309—317. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

24643. Васар Э. О зависимости длительности апноэ от легочных объемов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 274. Труды по медицине, 22, с. 33—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

24644. Васильев Н. В., Богинич Л. Ф., Шляева Г. Г. Элементы сходства в реакции лимфоидной ткани на антигенное и неантигенное (переменное магнитное поле) раздражение. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 9, с. 47—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

24645. Васюкова В. Ф. Устойчивость количества лабильных глобулинов в крови здоровых людей и животных. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 64—66.

24646. Венгер Т. В., Кутумова Н. В. Лабильные глобулины и фибриноген крови животных при воздействии электромагнитного поля. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 77—80.

24647. Войткевич А. А., Нестайко Г. В. О некоторых механизмах первичного действия гормонов. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 3, с. 444—459. Список лит.: с. 457—459.

24648. Воронин Л. Г. XI съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова. [Ленинград. Сент.—Окт. 1970 г.] — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 3, с. 482—485.

24649. Гелашвили Н. А. Влияние рентгеновских лучей на содержание ДНК в нервных и глиальных клетках супраоптического ядра гипоталамуса кролика. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 189—192. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

24650. Колдаев В. М., Рудой Б. З. Лабильные глобулины в крови крысы при воздействии сверхвысокочастотного электромагнитного поля. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 75—76.

24651. Котляров И. И., Помаскина А. Н. История, состояние и перспективы изучения лабильных глобулинов. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 53—62.

24652. Малолетнев В. И. Влияние раздражения и повреждения подушки зрительного бугра на ассоциативные ответы коры больших полушарий кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 177—180. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

24653. Мальчикова Л. С., Посконова М. А. Изучение механизма тормозного влияния аденозинтрифосфата на гладкие мышцы морской свиньи. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 294—302. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

24654. Мантейфель Ю. Б., Ласточкина Н. А. Циклы восстановления вызванных потенциалов и импульсные реакции отдельных нейронов коры среднего мозга лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 287—293. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Манусаджян В. Г. Речевая память человека. — См. 23566.

24655. Манухин Б. Н., Турпаев Т. М. Проблема идентичности рецепторов ацетилхолина, адреналина и серотонина. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 229—237. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

24656. Мильканович В. В. Цитохромоксидаза и цитохром «С» в онтогенезе кролика. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 45—46.

24657. Митрополитанская Р. Л., Сахаров Д. А. Научное наследие Х. С. Коштоянца и его разработка. [К 10-летию со дня смерти физиолога]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 225—228.

24658. Нестеров В. П., Федоров В. В. О возможных механизмах участия ионов Na и K в системе электрохимической связи [мышц]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 303—308. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

24659. Нуритдинов В. А. Проницаемость гемато-офтальмического барьера и гидродинамика глаз. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 5, с. 30—32. Список лит.: 12 назв.

24660. Пейсахов Н. М. Зависимость времени двигательной реакции от характера ответных действий. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 122—126. Список лит.: 6 назв.

24661. Ретикулярная афферентная система мозжечка и ее функциональное значение. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 375—383. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Аршавский, М. Б. Беркинблит, И. М. Гельфанд и др.

24662. Руденко Л. П. О реакциях преднастройки к предстоящей деятельности у животных. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 47—57. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

24663. Хох В. И. Исследования биоэлектрической активности некоторых мышечных групп. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 47—48.

Чиженкова Р. А. Электрофизиологическое исследование памяти на уровне отдельного нейрона. — См. 23572.

24664. Чхартшвили Б. В. Влияние пуромидина и актиномицина-D, введенных в мезэнцефалическую ретикулярную формацию на условнорефлекторную деятельность животных. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 181—183. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

## XIV. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

24665. Варенко Ю. А., Козенко А. В., Шалюта В. И. Фактический экономический эффект от внедрения стандартов на [промышленных] предприятиях Украинской ССР. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 53—54.

24666. Гличев А. В., Погожев И. Б., Шор Я. Б. Актуальные задачи квалиметрии. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 32—34. Список лит.: 33 назв.

24667. Говоркова В. М., Зотина Т. С. Опыт работы Омской ЛГН по внедрению стандартов. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 30—31.

24668. Жимерин Д. Байкал информации. [Об автомат. системе управления пром. производством. Лит. запись Г. Васильева]. — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 4—5.

24669. Искандеров И., Разаков Р. Повышение эффективности технического прогресса в промышленности. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 11, с. 22—27.

24669а. Каспранов Р. Общее образование кадров и квалификация рабочих. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 82.

24670. Комаров Л. О контроле внедрения системы организации бездефектного изготовления продукции. [По поводу статьи А. П. Авраменко «О контроле внедрения системы бездефектного изготовления продукции» в журн. «Стандарты и качество», 1970, № 12]. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 42—43.

24671. Котов А. Расширить производство товаров народного потребления. — Коммунист Татарии, 1971, № 11, с. 32—37.

24672. Лурье О. Л., Терентьев Е. Е. Нужен государственный стандарт на приемочные испытания продукции. [Опыт Одес. МЛГН]. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 43—44.

24673. Прохоров Н. О структуре баланса промышленного предприятия. [Отклик на одноим. статью И. Лопатина в журн. «Бухгалтерский учет», 1969, № 12]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 11, с. 62—64.

24674. Филиппов В. И., Симин А. И. Охрана труда и государственная система стандартизации [в промышленности]. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 25—26.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

24675. Артемьев В. Н. О сокращении сроков подготовки производства новой техники. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 79—80.

24676. Венчковский Л. Б., Зелинская Н. Е. Справочники в ГС ССД. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

24677. Кузнецов К. А. Техническое творчество ленинградских рабочих в период строительства коммунизма. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 25—34. Рез. на англ. яз.

24678. Нейман С. Г., Степанов Ю. И. Некоторые пути внедрения комплекса стандартов ЕСКД и вопросы дальнейшего их совершенствования и развития. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 63—66.

24679. Пашенко В. С. Некоторые итоги внедрения системы бездефектного проектирования в конструкторском отделе. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 44—45.

24680. Разумов И. М., Трайнев В. А. Вопросы повышения эффективности инженерно-технического труда. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 77—79.

### б. Прикладная (техническая) механика

24681. Артошкин В. Г., Петров К. П. Влияние скругления кормовой части конуса на его аэродинамические характеристики. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 96—98.



24682. **Благосклонов В. И., Гаркуша В. И.** Исследование течения в пористой среде при заданном распределении давления на поверхности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 125—129.
24683. **Гиневский А. С., Колесников А. В., Почкина К. А.** Экспериментальное исследование осесимметричного пограничного слоя на продольно обтекаемом цилиндре. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 52—61. Список лит.: 8 назв.
24684. **Глотов Г. Ф., Фейман М. И.** Исследование параметров осесимметричных недорасширенных струй газа, истекающих в затопленное пространство. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 69—75. Список лит.: 12 назв.
24685. **Жилин Ю. Л.** Полная подъемная сила, действующая на тела, слабо возмущающие сверхзвуковой поток. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.
24686. **Жмулин Е. М.** Течение вязкого газа между двумя движущимися параллельными пластинами. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 31—37.
24687. **Жохов В. А., Хомутский А. А.** Истечение в вакуум сверхзвуковой веерной струи идеального совершенного газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 121—124.
24688. **Искра А. Л.** Нестационарные режимы работы гиперзвуковых аэродинамических труб периодического действия. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 130—137.
24689. **К исследованию динамики течения торможения сверхзвукового потока идеального газа в каналах с продольными перегородками.** — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 108—112. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Т. Гринь, М. Я. Иванов, Н. Н. Князева и др.
24690. **Киреев В. И.** Расчет осесимметричного равновесного течения в до- и трансзвуковой областях сопла Лавалы. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.
24691. **Коротких Ю. Г., Капустин С. А.** Исследование термопластических деформаций цилиндрической оболочки при различных историях нагружения. — Машиноведение, 1971, № 6, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.
24692. **Кузнецов Ю. Е.** Характеристики свободномолекулярных воздухозаборников, имеющих сопротивление на выходе. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 143—146. Список лит.: 11 назв.
24693. **Куприйчук П. Ф., Шаблей О. Н.** Исследование несущей способности пологих оболочек вращения переменной толщины. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.
24694. **Матвеев В. В., Башта О. Т.** О влиянии формы поперечного сечения и вида деформации стержней на демпфирование их колебаний. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 67—71. Список лит.: 14 назв.
24695. **Минигазимов М. Г.** Экспериментальное исследование ламинарного движения жидкости в кольцевом трубопроводе. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 62—64.
24696. **Мухадзе М. Г.** К решению граничных задач изгиба пластин на упругом основании. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 117—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
24697. **Нестеров С. В.** Об устойчивости вихревых волн на поверхности тяжелой жидкости. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1224—1225. Список лит.: 5 назв.
24698. **Пальчиков О. И.** К асимптотической оценке концентрации напряжений около вмятин. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 32—37. Список лит.: 16 назв.



24699. Панфилов В. С. К вопросу о расчете толстостенных дрежажных труб. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 35—38.

24700. Романенко П. Н., Веригин И. С. Гидродинамика и теплообмен в осесимметричном диффузоре с однородным вдувом охладителя через пористую стенку. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 203—213.

24701. Соколов В. Д. Донное давление на срезе осесимметричных тел с центральной реактивной струей. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 62—68. Список лит.: 9 назв.

24702. Уткин В. С. Большие прогибы нелинейно-упругих балок. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 119—122.

24703. Хейфец М. Б. Ламинарный поток вязко-пластической среды. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых стронт. материалов, 1971, вып. 30, с. 171—184. Список лит.: 6 назв.

### г. Общее материаловедение

24704. Козуб Ю. И., Алексюк М. М. Об оценке прочности композиционных материалов. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 82—85. Список лит.: 10 назв.

24705. Перельман Р. Г., Денисов Ю. Д. Прочность материалов при капельно-ударном воздействии. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 20—26. Список лит.: 31 назв.

## 3. Строительное дело

### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

24706. Васьковский А., Шкляров Н. Цокольные перекрытия с проветриваемыми подпольями. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

Гнедовский Ю. Новый тип универсального театра [в Туле. Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 26735.

24707. Горнов В. Н. Крупнопанельные конструкции покрытий из пластмасс и дерева. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых стронт. материалов, 1971, вып. 30, с. 190—194.

Гохарь-Хармандарян И. Автономно-модульный принцип проектирования и строительства предприятий. — См. 26737.

Дихтер Я. Москва в девятой пятилетке. [О перспективах развития жил. стр-ва]. — См. 26739.

24708. Дыховичный Ю. Новые конструкции свайных фундаментов многоэтажных зданий. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 15—17.

Михайлов Г. Опыт проектирования и строительства завода вычислительных управляющих машин. — См. 26746.

24709. Нестеренок В. О температурных отсеках [крупнопанельных зданий]. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 26—28.

24710. Нестеренок В. Ф. Оптический прибор для измерения деформаций стыков и трещин в конструкциях. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 139—142.

24711. Одишария О. Э. Свободные колебания и устойчивость надземных газопроводов. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

24712. Танаков М., Залишанская Л., Хильман В. Сборные фундаменты на стройках Новокузнецка. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 19.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

24713. Дорохова А. Д. О рациональном применении прикрепляемых вибраторов при стендовом формировании железобетонных изделий. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 51, с. 46—56.

24714. Исаков В. Д. О научной методике использования в производственной среде декоративных свойств отделочных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 84—103. Список лит.: 6 назв.

24715. Левит Г. О. Вопросы комплексного использования золошлаковых отходов тэс в гидротехническом строительстве. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 1—4.

24716. Макаричев В., Недоговоров А. Составные стеновые панели из ячеистого бетона. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 12—13.

24717. Мамаев Г. Об отделке стеновых панелей. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 20.

24718. Николаев В. Увеличить объем переработки нерудных строительных материалов. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 4—6.

24719. Обеспыливание воздуха бетоносмесительного узла. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 17—18. Авт.: И. Я. Гончаренко, Ф. И. Данченко, В. А. Минко и др.

24720. Рошак В., Вышински Д., Бондарь Я. Использование легких бетонов в ПНР. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 10—11.

24721. Спектор Э. М., Озерская И. З. Исследование паропроницаемости гидроизоляционных покрытий на основе вулканизированного латекса СКС-65ГП. [Газобетонные кровельные панели]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 146—154. Список лит.: 5 назв.

24722. Страбахин Н., Хайбуллин Р. Состояние арматуры и бетона в панелях домов из шлакоемзобетона. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 14—15.

24723. Чешля Р. Р. Исследование формовочной установки с двухсторонними ударами. [Формование бетонных смесей]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 51, с. 84—92.

в. Строительные работы и механизмы

24724. Бардачевский В. Т., Иванков Б. Ф., Панченко Б. Я. Перспективы применения систем подчиненного типа для управления экскаваторными электроприводами. — Электричество, 1971, № 11, с. 41—46. Список лит.: 8 назв.

24725. Болгов И., Кузьмин Г. О точности разбивочных работ [в строительстве]. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 29.

24726. Быховский И. И. Методика инженерного расчета погружающей способности вибромолотов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 51, с. 22—40. Список лит.: 31 назв.

24727. Гаврилов И. Скреперы работают круглый год. [ДСУ-3 Тюмен. обл. дор.-строит. треста]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 5—6.

24728. Демб И. П. Вопросы, связанные с внедрением ЕСКД. [Из опыта работы «СКБ-Мосстрой»]. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 66.



24729. Козлов В. П., Аверьянов В. А., Волех В. А. Трансмиссионное масло для зимних условий. [Эксплуатация строят. и дор. машин]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 28—29.

24730. Козлов В. П., Волех В. А. Применение пенопласта при разработке грунта зимой. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 11—12.

24731. Кутенец А. В., Шумелда З. Е. Устройства для борьбы с налипанием и намерзанием грунта в ковшах шагающих экскаваторов. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 22—24.

24732. Лукомский С. И. Установление областей устойчивых движений системы с двухсторонними ударами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строят. и дор. машиностроения), 1971, 51, с. 40—45. Список лит.: 10 назв.

24733. Львов А. Новое грунтозаборное устройство для землесосов. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 50.

24734. Мальфин С. Модернизация барабанов черпаковой цепи [земснарядов]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 52.

24735. Фролов Б. К. Особенности производства бетонных работ при сооружении двух крупных гидротростов в США. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

24736. Харин А. И., Котовский В. И. Пересчет рабочих характеристик землесосов с воды на гидросмесь. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 30—33. Список лит.: 12 назв.

24737. Шкуиди Б. М., Огородников С. П., Марченков В. П. О применении погружных грунтовых насосов. [Земснаряд]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 50—51.

24738. Эйдлин Л., Шамонин М. Министерство и рабочие кадры. [О подгот. рабочих строят.-монтажных профессий на производстве]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 11, с. 27—28.

24739. Юфин А. П., Белова Н. Т. О некоторых особенностях гидравлического транспорта смеси крупнокускового материала с глиной. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 28—30.

г - д. Оборудование зданий. Санитарная техника

24740. Вербин В. А., Сеницын В. Д. Предотвращение образования карбонатных отложений в системах оборотного водоснабжения на предприятиях Донбасса. — Сталь, 1971, № 11, с. 1057—1059.

24741. Водяник П. Ф. Телемеханизация газовых хозяйств городов. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 23—25.

24742. Ленчевский Ю. Жилым зданиям — новое санитарно-техническое оборудование. [По материалам ВДНХ СССР]. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 18.

24743. Маккензи А. Централизованное холодоснабжение зданий. [Сокр. пер. статьи из англ. журн. «Refrig. and Air Conditioning», 1971, № 879]. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 55—58.

24744. Никитин Н. И., Курицын Б. Н., Усачев А. П. Образование конденсата и меры его предупреждения в распределительных газопроводах сжиженного газа. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 20—23.

24745. Янкелев Л. Проблемы теплоизоляции зданий. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 24—25.



е. Гидротехника. Гидротехническое строительство  
Гидротехнические сооружения

24746. Алавердян Р. А. О применении полимерных пленок в локальных восстановительных работах на водохранилищах. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

24747. Алтунин В. С. Масштабный эффект при моделировании размыва у гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 26—28. Список лит.: 9 назв.

24748. Бичиашвили Д. В. Определение расчетных давлений селевого потока на сооружение. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

24749. Бруссе А. Г., Глебов В. Д., Детков Б. В. Полиэтиленовый экран перемычки правобережной плотины Усть-Хантайской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 4—5.

24750. Гутидзе П. А. Исследование на модели сейсмостойкости бетонной арочной плотины Чиркейской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 9—12.

24751. Изотов Н., Суворов П. Контроль уровней воды в бьефах. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 41.

24751а. Ихвирашвили Д. Г., Вардигорели О. Ш., Акользин П. А. Исследование коррозии конструктивных материалов в некоторых геотермальных водах Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 129—231. Рез. на груз. и англ. яз.

24752. Ковалев Л. М. О расчетной вероятности максимальных расходов воды [при проектировании гидротехнических сооружений]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

24753. Коржавин Б. К. Прогнозу развития мелiorации и водного хозяйства в Узбекистане. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 11, с. 33—40.

24754. Лойко П. Ф. Некоторые возможности удешевления работ по подготовке к заполнению крупных водохранилищ. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 14—16.

24755. Лукинский О. А. Эксплуатационная надежность герметиков в облицовках каналов. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 17—22. Список лит.: 10 назв.

24756. Плотников В. М., Бруссе А. Г. Пропуск паводковых расходов р. Хантайки во время строительства через гребень камечно-набросной плотины Усть-Хантайской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 5—7.

24757. Светилов А. И., Фильрозе Р. М. Напряжения в основании наплавного блока Кислогубской ПЭС. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 7—9.

24758. Степан Георгиевич Мелик-Нубаров. [Специалист в области гидротехники. 1910—1971. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 61 с портр.

24759. Хачатурьян В. Х. Расчет вертикального дренажа в ограниченном пласте с являющейся. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 80—87.

24760. Чернин М. А., Шарыгин В. С. Выбор установленной мощности. отметки НПУ и УМО комплексных гидроузлов с помощью математической модели. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 23—26.



#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

24761. Давыдов Ю. С., Глушков Г. М., Тархов Л. Д. Синхронное управление двумя электрическими исполнительными механизмами от одного регулятора [кондиционера]. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 47—48.

24762. Лоран Ж. Газовые приборы, работающие на сжиженном газе. [Статья из франц. журн. «Gaz D'aujourd'hui», 1970, № 2]. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 41—42.

24763. Непорожний Петр Степанович. Энергетика девятой пятилетки. [Интервью министра энергетики и электрификации СССР П. С. Непорожного]. — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 15—17.

24764. О применении камер сгорания газотурбинных авиационных двигателей в промышленных технологических установках. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 15—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Тумановский, В. Н. Ковалев, Л. Л. Гольдфарб и др.

24765. Платонова С. Н., Кириков Д. А., Васюнина Г. В. Дроссельные устройства и фильтры микротеплообменников. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 61—67. Список лит.: 8 назв.

24766. Пронько В. Г., Аксельрод Л. С., Никонов А. А. Анализ процессов выдавливания криогенных жидкостей и определение расхода газа наддува. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

24767. Расположение чашеобразных беспламенных горелок при их работе в технологических печах. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 29—31. Авт.: С. П. Гориславец, В. С. Пикашов, С. Д. Семерина, П. Н. Тимощенко.

24768. Татаринов П. И. Геометрически нелинейная задача о чистом изгибе и кручении оболочки типа турбинной лопатки большой длины. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

24769. Туманов А. И., Васильева А. С. Расчет теплообменников-регенераторов на ЭЦВМ. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 167—172.

##### б. Паротехника

24770. Балина В. С. Определение напряжений в корпусных деталях [паровых] турбин с учетом ползучести. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.

##### в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

24771. Дарчинов Э. Н. Надежность металлургического контроля при оценке механических свойств материалов [и деталей двигателей]. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 91—96. Список лит.: 9 назв.

24772. Исследование влияния жаростойких покрытий на усталостную прочность жаропрочного сплава. [Газотурбинные двигатели]. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 76—81. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Ищенко, В. И. Омельченко, Б. Н. Синайский и др.

24773. Лахтин Ю. Б., Пустовалов И. В. Исследование влияния эффективности очистки воздуха на износ деталей двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 6—8.

24774. Цейтлин В. И. Проектировочный расчет колеса газовой турбины. — Проблемы прочности, 1971, № 40, с. 110—115.

24775. Цимох И. Я. Работоспособность чугунных коленчатых валов двигателей СМД-14. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 22—23.

#### г. Водяные двигатели

(Гидротехника, Гидротехническое строительство, Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

24776. К оценке усталостной прочности рабочих колес гидротурбин. — Вестн. машиностроения, 1971, № 11, с. 17—19. Авт.: Г. З. Зайцев, А. Я. Аронсон, В. Е. Бабаченко, Р. М. Фараджов. В огл. 3-й авт.: В. Е. Бабаченко [!]

#### д. Хладотехника

24777. Гершзон Д. Е., Явнель Б. К. Отечественное холодильное оборудование на выставке «Интергемаш-71». [Москва, Май — июнь 1971 г.] — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 52—55.

24778. Коноваленко Е. Д., Черкуп В. С., Гуляев Ю. А. О снижении уровня вибрации компрессорно-конденсаторных агрегатов. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 45—46.

24779. Краузе А. И., Пронько В. Г., Аксельрод Л. С. К вопросу о теплообмене на поверхности криогенной жидкости. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 22—31.

24780. Кубышкин Н. А., Маркевич Б. Н. Контроль работы системы смазки герметичных компрессоров [домашних холодильников]. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 13—15.

24781. Лазебник Р. М., Чупахин А. Я. Автоматическое регулирование производительности аммиачных холодильных установок. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

24782. Можайская Г. М. Новый припой для пайки холодильных агрегатов. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 46—47.

24783. Наринский Г. Б., Чернышева Е. А., Красникова О. К. Метод теплового расчета двухкаскадного дроссельного микрохладителя. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 32—49. Список лит.: 5 назв.

24784. Новошинская Н. С. Защита стали в рассольных системах холодильных установок. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 35—36.

24785. О возможности использования частотного способа регулирования тормозных электродвигателей поршневых детандеров. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 309—316. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. С. Буткевич, И. Б. Семенов, Н. И. Кармацкий, А. П. Лященко.

24786. О выборе сорбента для комплексной очистки рабочей среды фреоновых герметичных холодильных машин. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 31—33. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Филенко, Л. Ш. Малкин, В. Л. Колин, Г. М. Белоцерковский.

24787. Пронько В. Г., Винокур Я. Г., Леонова Г. М. О теплообмене в период охлаждения криогенных трубопроводов. — Труды ВНИИ Криогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 13—21. Список лит.: 6 назв.

24788. Расширительная холодильная машина малой холодопроизводительности. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 8—9. Авт.: В. Е. Минайчев, А. Д. Суслев, С. Д. Глухов, В. М. Зыков.

24789. Синицын Е. Н., Муратов Г. Н., Скрипов В. П. Поверхностное натяжение фреонов-11, 21 и 113. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 34. Список лит.: 10 назв.

24790. Усюкин И. П., Колосков Ю. Д. Исследование работы абсорбционной холодильной установки на растворе метиламина — вода с получением тепла и холода. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 20—26. Список лит.: 8 назв.

24791. Хорьков В. С. Система автоматики низкотемпературной термометры. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 15—18.

### е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

24792. Айзенфельд А. И., Шалыт Г. М. Определение места короткого замыкания в системе линий электропередачи с ответвлениями. — Электричество, 1971, № 11, с. 20—25. Список лит.: 7 назв.

24793. Белов Г. П. Выбор напряжения питания полупроводникового стабилизатора напряжения. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 103—105.

24794. Бокринская А. А., Лис В. Т., Сташук В. Д. Электротепловые линии в режиме малых гармонических колебаний. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1227—1233.

24795. Борцов Ю. А. Обобщенные детализированные структуры нелинейных электромеханических систем. — Электричество, 1971, № 11, с. 31—35. Список лит.: 11 назв.

24796. Бурдзашвили М. Ш., Прудковский Г. П. Расчет двумерных магнитных опор и их моделирование в электролитической ванне. — Электричество, 1971, № 11, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

24797. Бычков Ю. А. Об оптимальном управлении двигателем при изменении тока возбуждения. — Электричество, 1971, № 11, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

24798. Вайнштейн М. З. К вопросу обратимости электродных процессов в электрохимическом управляемом сопротивлении. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1148—1152. Список лит.: 5 назв.

24799. Гоголицын Л. З., Васюра А. С. Тиристорный формирователь импульсов с коммутацией формирующим двухполюсником. — Электричество, 1971, № 11, с. 81—83.

24800. Грискин Е. Н., Лагутин В. И. Исследование масляной пленки в зазоре торцового уплотнения электробура. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.

24801. Гусев О. А., Нечаев А. Г., Резчикова Н. С. Формирование импульсов с плоской вершиной в электромагнитах. — Электричество, 1971, № 11, с. 80—81.

24802. Катаргин Ю. Н., Панин В. Д. К расчету вторичных токов в схеме с насыщающимися трансформаторами тока. — Электричество, 1971, № 11, с. 66—88.

24803. Климов Н. С., Мусин А. К., Токарев В. П. Ионный слой в высоковольтном секционированном ионном приборе. — Электричество, 1971, № 11, с. 73—76. Список лит.: 16 назв.

24804. Кольца для балансировки роторов погружных электродвигателей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 39. Авт.: Л. И. Айзенгарт, В. И. Болховитин, В. С. Дрынов, Д. Н. Труба.

24805. Кучумов Л. А., Черновец А. К., Ярвик Я. Я. Влияние регулирования реактора статического компенсатора на режимы электрической системы. — Электричество, 1971, № 11, с. 5—9.

24806. Левшунов Р. Т., Новиков А. А., Храмов Л. Ф. Разрядные напряжения изоляторов с неодинаковой проводимостью загрязнения. — Электричество, 1971, № 11, с. 88—89.

24807. Лейтес Л. В. Учет намагничивающего тока в схеме замещения трансформатора. — Электричество, 1971, № 11, с. 63—69. Список лит.: 15 назв.

24808. Лизунов С. Д., Фрид Е. С. Испытания изоляции трансформаторов и шунтирующих реакторов коммутационными импульсами. — Электричество, 1971, № 11, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

24809. Литкенс И. В., Пуго В. И. Асинхронный ход в сложной системе как гармоническое возмущение синхронной машины. — Электричество, 1971, № 11, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

24810. Маркович А. Б., Шаповалов В. Д. Способ комплексной оценки уровня качества измерительных приборов. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 34—36.

24811. Пазников П. М., Загорский В. Т. Расчет параметров, обеспечивающих устойчивый запуск автономного параллельного инвертора [тока]. — Электричество, 1971, № 11, с. 69—72.

24812. Попов Д. А. Электромагнитный момент волновых электродвигателей с вращающимся магнитным полем. — Электричество, 1971, № 11, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

24813. Профессор М. Д. Каменский. [Специалист в области электроэнергетики. Некролог]. — Электричество, 1971, № 11, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

24814. Регулирование гидроагрегатов Нурекской ГЭС без уравнильных шахт на подводящих туннелях. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 11, с. 13—14. Авт.: Б. М. Покровский, К. А. Любичкий, С. Н. Остроумов, В. Ф. Илюшин.

24815. Сирота И. М., Шурип В. М. Фильтры симметричных составляющих в цепях с дистанционными датчиками. — Электричество, 1971, № 11, с. 26—31. Список лит.: 8 назв.

24816. Тимофеев Д. В. О применении продольной компенсации в контактной сети переменного тока. — Электричество, 1971, № 11, с. 15—20.

24817. Усынин В. И. О некоторых формальных характеристиках электрической цепи. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 35—37. Рез. на англ. яз. с. 6.

24818. Хуторецкий Г. М., Дроздова Л. А. К определению переходного индуктивного сопротивления  $x_d'$  турбогенераторов. — Электричество, 1971, № 11, с. 55—57.

24819. Щетинин Т. А. Потери в индукционных муфтах при линейно растущем и вентилятором моментах нагрузки. — Электричество, 1971, № 11, с. 84—86.

## 1. Общие вопросы

24820. Зборовский А. В., Торгашов Г. В., Трубецков Д. И. Влияние неоднородностей статических полей на пусковые условия ЛОВ-генератора типа *O* с электростатической фокусировкой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1160—1166. Список лит.: 8 назв.

24821. Иванов С. Р., Мулярчик С. Г., Норенков И. П. Расчет оптимальных значений параметров электронных схем. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 79—83.

24822. Карпунин В. И. Кумулянты на выходе накопителя импульсных сигналов с учетом нелинейности кольца рециркуляций. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2218—2221.

24823. Либин В. А., Махаринский О. В., Минакова И. И. Метод экспериментального определения параметров многоконтурных автоколебательных систем. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2120—2124. Список лит.: 6 назв.

24824. Першин В. Т., Чиркин Н. М. Магнитостатическая линия задержки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1145—1149. Список лит.: 5 назв.

24825. Шелегия Р. С. О расчете вероятностей лишних передач изображений сообщений при выборе из накопителя. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 1, с. 25—28. Рез. на груз. и англ. яз.

## 2. Радиотехника. Телевидение

24826. Адерихин И. В., Козлов В. В., Тарасенко В. Я. О подготовке земной станции к сеансу спутниковой связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 12—18.

24827. Асеева Т. Б. О влиянии ограничения на помехоустойчивость многочастотных систем связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 86—92. Список лит.: 6 назв.

24828. Бабкин Е. В. Форма перепадов напряжения на выходе каналов изображения. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 138—148.

24829. Бадалов А. Л., Бородич С. В. Об эффективном использовании геостационарной орбиты спутниками связи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 2—6.

24830. Балакирев М. В., Богачев В. М. Частотные и переходные характеристики МОП-транзисторов и синтез их эквивалентных схем. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2125—2136. Список лит.: 11 назв.

24831. Бандура Н. В. Экспериментальное исследование временных искажений в узкополосном канале с фазовой манипуляцией. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 93—100. Список лит.: 9 назв.

24832. Бей Н. А., Якушева Н. М. Связанные вибраторные структуры. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

24833. Богачев В. М., Лаут Л. Н. Перестраиваемые колебательные системы на отрезках длинной линии. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1137—1144.

24834. Бриллиантов Д. П. Телевизоры на полупроводниковых приборах. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 24—35. Список лит.: 19 назв.

24835. Бушуева Н. Н., Курдюмов О. А., Сотин В. Е. Паразитные резонансы диэлектрической подложки микрополосковых СВЧ схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1242—1244.
24836. Варакин Л. Е. Оптимальные фазоманипулированные сигналы. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 7—16. Список лит.: 17 назв.
24837. Варакин Л. Е. Фильтрация пассивных помех и частичный объем тела неопределенности. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1183—1190. Список лит.: 22 назв.
24838. Гольдин С. М. О преобразовании суммы гармонических колебаний четырехполюсником с комплексной нелинейностью. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 42—51. Список лит.: 11 назв.
24839. Даниленко А. И., Плаксиико В. С. Воздействие э. д. с. с изменяющейся частотой на устройство с двумя взаимно-запирающимися каналами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1219—1226.
24840. Дементьев В. П., Логинов И. В., Ямпольский В. Г. Результаты экспериментальных исследований пассивной ретрансляции на радиорелейной линии. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 19—29.
24841. Дзядчик В. Д., Пестряков В. П. Определение потерь в распределительной сети проводного вещания. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 101—109.
24842. Ерохин С. К. О ширине энергетического спектра аддитивной смеси стационарного нормального шума и гармонического сигнала. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2205—2207.
24843. Ерухимович Ю. А. Возможности совмещения двух частотных диапазонов в антенне АДЭ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 30—41.
24844. Животовский Л. А. Поляризационные эллипсы мощности. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2200—2201.
24845. Зачепицкий А. А., Марескин В. М., Пахомов Ю. И. Обнаружение слабых сигналов системами, содержащими на входе безынерционный нелинейный преобразователь. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2201—2205. Список лит.: 5 назв.
24846. Ипатов В. П., Калашников Ю. А., Коломенский Ю. А. О квантовании фазы при фазовом обнаружении слабых сигналов с неизвестной начальной фазой. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2213—2215.
24847. Капун В. А., Абрамов В. В. Дифракция электромагнитных волн на сетке цилиндрических проводов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2038—2047.
24848. Кашин В. А. Статистический синтез антенных решеток. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2082—2090. Список лит.: 7 назв.
24849. Кинбер Б. Е., Арсаев И. Е. Взаимное влияние антенн в зоне Френеля. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2073—2081. Список лит.: 6 назв.
24850. Кисляковский А. В., Водопьянов Н. Г., Куш С. Н. Волноводный универсальный функциональный узел. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1130—1136.
24851. Козловская И. А., Непомнящий И. Л., Фрлов О. П. Близкое поле антенны с эллиптическим раскрытием. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 51—59. Список лит.: 5 назв.



24852. Козловский В. В. О резонансных частотах короткозамкнутых и разомкнутых отрезков линий. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2198—2199.
24853. Коршун Н. У. Дистанционная перестройка средне-длинноволновых антенн. — Вести связи, 1971, № 11, с. 15—16.
24854. Косенко Г. Г., Ваганов А. М. О квазиэргодичности процесса рассеяния электромагнитных волн движущимся объектом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2216—2218.
24855. Котов Ю. И. О шумах неортогональности на выходе согласованного фильтра в широкополосных системах связи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1191—1197.
24856. Кравцова Г. В. Диаграммы направленности элементарных вибраторов, расположенных вблизи металлического тела сложной конфигурации. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 60—68.
24857. Кречетов А. Д., Суслов Н. А. Статистические характеристики оценки среднего с учетом информации канала обнаружения в моноимпульсном углемере. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2211—2213.
24858. Куликов Э. Л., Левина Н. Н. К вариационным методам расчета многопроводных линий с ТЕМ-волной. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2194—2198. Список лит.: 7 назв.
24859. Локшин А. М. О линейных искажениях в телевизионных ретрансляторах. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 133—137.
24860. Лященко В. А. Щели на круглом волноводе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1123—1129. Список лит.: 5 назв.
24861. Меркишии Г. В. Применение многомерных систем автоподстройки фазы с перекрестными связями в многоканальных приемных устройствах. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 110—116.
24862. Мещанкин В. М. Об особенностях неэквидистантных дискретных голограмм плоских объектов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2017—2026. Список лит.: 9 назв.
24863. Модель А. М., Стужин В. А. Дифракция волны  $H_{11}$  в волноводе круглого сечения на стержневых вибраторах. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 69—77.
24864. Мушат Т. С. Оптимизация параметров диаграммы направленности антенны типа «волновой канал». — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1209—1212.
24865. Нестерук В. Ф. Влияние формы сигналов на помехоустойчивость их приема на фоне коррелированных помех при ограничении пиковых значений. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2098—2104. Список лит.: 10 назв.
24866. Отношение сигнал/шум в изображении тест-объекта, наблюдаемого через слой мутной среды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 11, с. 1143—1152. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Браво-Животовский, Л. С. Долин, Н. М. Левин и др.
24867. Палянский Ю. М. О пропускной способности системы связи, использующей спутники на стационарной орбите. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 5—11. Список лит.: 10 назв.
24868. Пестряков В. Б., Афанасьев В. П. Оценка качества работы дискретного согласованного фильтра. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 125—132.



24869. Пивоваров Ю. Л. Равномерно-гауссовская аппроксимация распределения фазы в статистическом анализе помехоустойчивости ФАПЧ. Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.

24870. Покрас А. М., Цуриков Г. Г. Исследование облучающей системы с диэлектрическим конусом. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 42—50. Список лит.: 6 назв.

24871. Полищук Ю. М. Дифракция Френеля на  $n$  полуплоскостях со статистически неровными границами. Большие неровности. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2056—2062. Список лит.: 6 назв.

24872. Попов Д. И. Характеристики обнаружения при оптимальной обработке сигналов на фоне коррелированных помех. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1198—1202.

24873. Поповкин В. И., Щербаков Г. И. Определение координат и комплексных амплитуд излучателей линейной антенной системы по заданной диаграмме направленности. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2063—2072. Список лит.: 16 назв.

24874. Просин А. В., Самознаев Л. Н. К теории рассеянного приема при рассеянии радиоволн на статистически неровной поверхности. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 52—60. Список лит.: 8 назв.

24875. Псурцев В. П., Дианов А. П. Разностная система бинарного обнаружения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1203—1208.

24876. Разказовский В. Б. Статистические характеристики группового времени запаздывания для совокупности рассеивателей. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2105—2109.

24877. Резник М. Х., Раковский Ю. Н. К вопросу о скорейшем обнаружении сигнала на интервале. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 36—41.

24878. Сморгонский В. Я. Расчет критических частот в частично-заполненном эллиптическом волноводе. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2032—2037. Список лит.: 9 назв.

24879. Троицкий С. В., Якименко И. П. Рассеяние электромагнитных волн на флуктуациях электронного заряда в плоском волноводе с магнитоактивной плазмой. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2222—2224. Список лит.: 6 назв.

24880. Хмельницкий Е. А. Интервалы времени работы коротковолновых каналов связи вследствие отражения от области ионосферы E. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 78—85. Список лит.: 8 назв.

24881. Черне Х. И. Расчет активной мощности, потребляемой приемниками от нескольких генераторов через линейный многополюсник, заданный схемными параметрами. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 61—67.

24882. Чернышев М. М. Контрольно-измерительные приборы для ТПВ. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 13—15.

24883. Чистяков Н. И. Новые спутники связи. [По зарубеж. материалам]. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 108.

24884. Шахгильдян В. В., Бурзейко Б. П. Синтез цепей управления радиодальномера с переменной частотой повторения. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2091—2097. Список лит.: 5 назв.

24885. Шварц Н. З. К теории широкополосных согласующих цепей высоких и сверхвысоких частот без трансформаторов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2110—2119. Список лит.: 8 назв.



24886. Шербина Д. М. Фоторезистор в режиме переключения. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 73—78.

24887. Юрьев А. Н. К теории синтеза антенн с минимальным уровнем бокового излучения. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 68—72.

24888. Ярлыков М. С. Оптимальный прием радиосигналов, искаженных фазовыми помехами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1172—1182. Список лит.: 7 назв.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

24889. Алешников Э. Ф., Тимофеев Ю. С. Автоматизированный ввод информации с координатра в ЭВМ ODRA 1013. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотоземка, 1970, вып. 6, с. 109—111.

24890. Амбарцумян Э. Ц., Бондаренко В. С. К вопросу стандартизации проектов АСУ. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 60—63.

24891. Багликов В. Б., Парыгин В. Н. Модуляция связи газового лазера с большим усилением активного элемента. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2144—2151. Список лит.: 5 назв.

24892. Богданов Г. Б. О температурной автостабилизации. [По поводу статьи В. Д. Сташука «К вопросу о температурной автостабилизации полупроводников, ферритов и сегнетоэлектриков» в журн. «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1970, т. 13, № 5. С прил. ответа автора]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1246—1247.

24893. Вавилов Е. Н., Костов К. Л. Поведение автомата с линейной тактикой в случайной среде в переходном режиме. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 13—14. Рез. на англ. яз., с. 5.

24894. Высоочастотные кремниевые фотодиоды с P — I — N-структурой перехода. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2232—2234. Авт.: Е. А. Георгиевская, А. Н. Истомин, Н. Н. Каменский и др.

24895. Габасов Р., Кириллова Ф. М., Крахотко В. В. Управляемость многоконтурных систем с сосредоточенными параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 18—25. Рез. на англ. яз.

24896. Гелиг А. Х. Устойчивость импульсных систем с частотной модуляцией второго рода. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 53—60. Рез. на англ. яз.

24897. Гольдбаум И. Я. Об оценке числа сигналов в кодах с коррекцией несимметрических ошибок. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 94—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

24898. Гороховский С. С., Хлебников А. И. Об одной методике синтеза операционного блока. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 5.

24899. Грунский И. С., Рубанович Ю. А. Об одном алгоритме построения выходных контрольных точек. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 145—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

24900. Денисов Р. Н. Анализ переходных процессов в импульсных системах с квантованием сигнала по уровню. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 61—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

24901. Дмитриев В. Д., Меркулов А. И. Настройка режекторных РС-фильтров с распределенными параметрами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1213—1218.

24902. Епишин В. А., Киселев В. К. Плоскопараллельный открытый резонатор с круглыми зеркалами, в центрах которых находятся отверстия для вывода излучения. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2027—2031. Список лит.: 45 назв.
24903. Закон распределения интервалов между моментами возникновения разнополярных выбросов флуктуаций стационарного гауссова шума. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2207—2211. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Дунаев, Р. Д. Мухамедяров, В. И. Воронин, А. Г. Шапов.
24904. Захаренко Ю. Г., Привалов В. Е. Некоторые особенности релаксационных колебаний в He — Ne-разряде с накалимым катодом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2152—2157. Список лит.: 12 назв.
24905. Зудов А. И., Зудова Л. А. Термостимулированный ток в системах металл — окисел — металл. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2234—2235. Список лит.: 6 назв.
24906. Кириченко А. Я., Лысова Л. А., Суворов А. Н. Экспериментальное исследование замедляющей системы типа кольцо — плоскость. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1234—1236. Список лит.: 6 назв.
24907. Козырев В. Б., Попов И. А. Транзисторные генераторы гармонических колебаний. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 11, с. 90—103. Список лит.: 23 назв.
24908. Константинов В. И., Левин Б. И. Быстродействующий метод внутренней сортировки. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 33—34. Рез. на англ. яз., с. 6.
24909. Корисев Н. Е., Фоломеев А. В. Оптический квантовый генератор с выпукло-плоским резонатором и переменным по сечению пропускающим зеркалом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2230—2232. Список лит.: 12 назв.
24910. Косогор А. Л., Малышев В. А. О воздействии на нелинейную полупроводниковую емкость суммы синусоидальных колебаний. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2137—2143.
24911. Костов К. Л., Осинский Л. М. Построение функции обратной связи при композиции автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 98—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
24912. Крафтмахер Г. А., Мериакри В. В. Исследование свойств ферритов на субмиллиметровых волнах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2221—2222.
24913. Круковский Е. Н., Сысуев Е. В. Об одном методе синтеза таблицы переходов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 174—177. Рез. на англ. яз.
24914. Крученецкий В. З. Характеристики искажений полевых транзисторов в резонансных усилителях и преобразователях частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 10, с. 1240—1242.
24915. Мудрецов В. М. Абсолютная устойчивость быстродействующего аналого-цифрового преобразователя поразрядного взвешивания с обратной связью. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 1, с. 117—124. Список лит.: 7 назв.
24916. Папаян Г. В. К расчету шум-фактора электронного умножителя. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2240—2241. Список лит.: 6 назв.



24917. Попов П. С. Стробоскопический принцип построения полуавтоматической установки для контроля динамических параметров интегральных схем. — *Электричество*, 1971, № 11, с. 77—79.

24918. Разевич В. Д. О статистическом анализе линейных импульсных систем с импульсами конечной длительности. — *Автоматика и телемеханика*, 1971, № 11, с. 67—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

24919. Сафонов И. В. О формализованном надежном синтезе дискретных устройств. — *Кибернетика*, 1971, № 5, с. 43—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 6.

24920. Сахин Ю. Х., Трофимов Н. Н. Алгоритмы деления в цифровых машинах. — *Автоматика и телемеханика*, 1971, № 11, с. 141—144. Рез. на англ. яз.

24921. Сигорский В. П., Петренко А. И. Об уравнениях переменных состояния нелинейных схем. — *Изв. вузов. Радиоэлектроника*, 1971, т. 14, № 10, с. 1167—1171.

24922. Сменный модуль для широкополосного параметрического усилителя. — *Радиотехника*, 1971, т. 26, № 11, с. 103—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Е. Герценштейн, А. А. Костин, В. Р. Магнусевский и др.

24923. Солнечный Э. М. О существовании движений динамической системы, инвариантных по отношению к внешнему воздействию. — *Автоматика и телемеханика*, 1971, № 11, с. 36—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

24924. Стабильность выходных параметров инжектора-группирователя. — *Изв. вузов. Радиоэлектроника*, 1971, т. 14, № 10, с. 1150—1155. Авт.: Б. Ю. Богданович, В. Ф. Гасс, О. С. Милованов, И. А. Смирнов.

24925. Тараненко В. П., Шевченко В. И. Нелинейные уравнения ЛБВ с учетом динамической расфокусировки электронного потока и тока оседания на замедляющую систему. Ч. 2. Результаты численного интегрирования. — *Изв. вузов. Радиоэлектроника*, 1971, т. 14, № 10, с. 1156—1159. I: т. 12, № 9, 1969.

24926. Ханин П., Латинский В., Матвиевский Н. Состояние и перспективы развития микроэлектроники. — *Морской сборник*, 1971, № 11, с. 79—83.

24927. Цейтлин М. Б., Цицонь И. Т. Волны пространственного заряда в скрещенных полях в режиме больших амплитуд. — *Радиотехника и электроника*, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2158—2166. Список лит.: 8 назв.

24928. Чавчанидзе В. В. К построению ОТС как общей теории концептуальных систем и управления (ОТКСУ). — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 63, № 1, с. 49—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

24929. Чараев Г. Г. Техническая диагностика схем на пороговых элементах. — *Автоматика и телемеханика*, 1971, № 11, с. 151—158. Рез. на англ. яз.

24930. Чипулис В. П. О построении полных контролируемых тестов. — *Автоматика и телемеханика*, 1971, № 11, с. 159—163. Рез. на англ. яз.

24931. Шмельков К. И. Магнитооптическое считывание магнитных сигналов. — *Радиотехника*, 1971, т. 26, № 11, с. 17—23. Список лит.: 37 назв.

и. Светотехника

24932. Дойников А. С., Дорогов В. Г. О влиянии колбы на распределение яркости прямых трубчатых газоразрядных ламп. — *Оптика и спектроскопия*, 1971, т. 31, вып. 5, с. 817—821.



## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

24933. Алекперов А. Ю. Новый способ шлифования цапфы лапы долота. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 28—30.
24934. Артемов Т. Е., Стружкин Н. И., Храмцов В. Ф. Шахтная армровка из стали 15ХСНД. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.
24935. Асатиани О. Ю., Ваксман В. Л. Механическая скорость при различных способах колонкового бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 134—137.
24936. Буропогрузочная машина ПНБ-29 с навесным бурильным оборудованием НБ-3. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 6—9. Авт.: М. А. Беркович, А. В. Нескреба, А. Ф. Рац, Ю. А. Цветков.
24937. Гелескул М. Н. Какой профиль проката целесообразно применять в металлобетонной крепи капитальных выработок глубоких шахт. [К дискусу в журн. по поводу письма Ю. З. Заславского «Замена спецпрофиля двутавром в металлобетонной крепи выработок глубоких шахт нецелесообразна». Журн. «Шахтное стр-во», 1971, № 3]. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 23—24.
24938. Диденко Н. С., Клецунов П. П., Финкельштейн Л. А. Показатели надежности рудничных регенеративных респираторов. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 39—40.
24939. Куличихин Н. И., Плоких В. А. Кинематика и динамика шарошечных долот при бурении скважин большого диаметра. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 11, с. 128—133.
24940. Леонид Александрович Шрейнер. [Специалист в области горного дела. 1901—1971. Некролог]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 67 с портр. Подпись: Дирекция, парт. бюро, местный комитет ВНИИБТ.
24941. Малевич Н. А., Гедеванов А. К. Выставка зарубежного горнопроходческого оборудования. [Специализир. выставка «Современная техника, применяемая при подземном гидротехническом строительстве» — «Гидроподземстрой-71». Ереван. Июнь. 1971 г.] — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 27—30.
24942. Семкин И. И. Механическая очистка и обеззараживание шахтовой воды, [применяемой для пылеподавления]. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 41—42.
24943. Соколов Е. С., Дорошкин А. П. Проходка вертикального ствола в Горной Шории. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 16—17.
24944. Способы ориентирования отклоняющих устройств на забое при использовании телеметрической системы. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 13—16. Авт.: В. Г. Чепелев, В. В. Абаканович, Ю. М. Гольдштейн, Н. Н. Гринченко.
24945. Чаткин Ю. И., Яковлев В. К., Морозов Н. Т. Монтаж шахтных копров автокранами. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 20—21.
24946. Яновская А. П., Александрович Х. М. Исследование гидрофилизирующего действия органических защитных реагентов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 41—45. Список лит.: 9 назв.

### б. Добыча металлических ископаемых

24947. Дребинца А. В., Гагауз Ф. Г., Переверзов В. В. Малогабаритный шелевой пневматический эжектор. [К применению на шахтах Кривбасса]. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 14—15.

24948. Александрович Х. М., Махлянкин И. Б. Влияние солевых и глинистых шламов на адсорбиционные и флотационные свойства КС1 различной крупности. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 113—116. Список лит.: 6 назв.

24949. Андреев А. Н. Водонепроницаемые крепи шахтных стволов калийных рудников. [Из заруб. опыта]. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 25—26.

24950. Лебедев Г. Д. Расчет процесса образования криогидратных ограждений для проходки стволов замораживанием на калийных месторождениях. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 11—14.

г. Добыча горючих ископаемых

24951. Абасов М. Т., Джалилов К. Н. К методике гидродинамических расчетов проектирования разработки нефтяных месторождений. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 47—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24952. Авилов В. И., Петраков Ю. И. Некоторые особенности расчета напряженного состояния обсадных колонн и цементного кольца. — Вести. АН КазССР, 1971, № 10, с. 34—39. Рез. на каз. яз.

24953. Анализ показателей работ долот с применением счетно-аналитических машин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 16—17. Авт.: П. Е. Шевлякин, Н. Х. Максумов, Г. К. Астафьев и др.

24954. Аширов К. Б., Данилова Н. И., Кашавцев В. Е. Борьба с отложением гипса в скважинах при разработке нефтяных залежей. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 48—50.

24955. Белкин В. Д., Ворыкалов А. Д. Подготовка полей добычи фрезерного торфа на бывших карьерах гидроторфа. — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 30.

24956. Варшавский Я. М., Паршин А. В., Роговских С. А. Новые предохранительные средства от падения людей в выработки [при выемке крутых пластов]. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 37—38.

24957. Вилков Н. О. Об определении лага капиталовложений. [К обсуждению статьи Б. М. Лернер, И. П. Скафа, Г. М. Хасановой «Методические вопросы определения лага во времени» в журн. «Газовая пром-сть», 1970, № 8]. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 47.

24958. Выбор оптимальных давлений и числа ступеней сепарации нефти [на промысле]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 54—58. Авт.: П. В. Михальков, В. П. Вострикова, Л. Т. Нестеренко и др.

24959. Головин Н. Н., Ярутич П. П. Комбайн 1К-101 в комплексе с крепью «Спутник» и конвейером СП-63 м. Шахта № 17/17-бис комбината «Донецкуголь». — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 20—22.

24960. Григорян Ц. М. Влияние продольной формы матричного канала на процесс прессования торфяной подстилки. — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 8—10.

24961. Дмитриев Ю. П. Определение производительности двухвально-го лопастного смесителя непрерывного действия. [К производству торф. удобрений]. — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 10—12.

24962. Есьман В. И., Габузов Г. Г., Керимов Р. А. Экспериментальное определение коэффициентов теплоотдачи при движении буровых растворов. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 22—25.



24963. Железный В. М., Сергиенко Б. А. Об экономической эффективности внедрения новой техники на шахтах комбината «Красноармейск-уголь». — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 26—29.
24964. Земляков Ф. Ф., Гавриленко П. Ф. Дистанционный замер уровня воды в выработках электронным прибором УЭШД-1. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 36—37.
24965. Иванов Б. В., Андросова Н. С. К вопросу повышения эффективности работы углеобогатительных фабрик. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 1—4.
24966. Интенсификация процессов флотации и обезвоживания высокозольных угольных шламов. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 6—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Ольферт, А. Ф. Сорожин, Е. И. Васючков и др.
24967. Кершенбаум Я. М., Рувинов Ш. Р., Гусейнов А. А. Исследование сил резания при протягивании сталей, применяемых в доломном производстве. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 26—28.
24968. Клебанов Ф. С., Карагодина Э. В. О допустимой максимальной скорости движения воздуха в механизированном очистном забое. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 40—41.
24969. Колотов М. И. Бурмакино — предприятие высокой культуры производства. [Киров. торфотрест]. — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 24—26.
24970. Коткин А. М., Рафалес Э. Э., Герашенко К. Д. Предварительная оценка обогатимости углей. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 4—6.
24971. Кривоносос И. В., Макеев Г. А. Новый способ увеличения глубины воздействия на пласт в магнетальных [нефтяных] скважинах при кислотных обработках. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 44—47.
24972. Круман Б. Б. Пути расширения области применения штанговых глубиннонасосных установок [в нефтедобыче]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.
24973. Лашнев И. А. Комплексная механизация подготовки и ремонта производственных площадей [торфопредприятий]. — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 2—4.
24974. Левин Е. А., Левля С. А., Мирзоян Л. Э. Изоляция пластовых вод с помощью взрывных пакеров. [Гнединцов. нефт. месторождение]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 58—61.
24975. Левтеров В. А. Расчеты дебитов жидкости фонтанных [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 37—39.
24976. Мишевич В. И. Основные направления развития буровых работ в 1971—1975 гг. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 1—5.
24977. На статью Г. В. Халангота, Б. С. Чарикова «Группирование боковых пород крутых пластов для выбора способа управления горным давлением». [Журн. «Уголь Украины», 1970, № 9. Отклик]: И. Ф. Иванов, В. И. Курелин, Б. И. Курицын. Предложенное группирование пород не может быть использовано; Н. С. Поляков, В. Т. Глушко, А. А. Радченко, М. М. Пиреев. О группировании боковых пород крутых пластов. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 53—54.
24978. О термостойкости порошкообразного химического реагента КОП-2 [Приготовление бурильных жидкостей]. — Азерб. хим. журн. 1970, № 5-6 с. 102—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. К. Мискарли, Б. К. Зейналов, Р. Ш. Фатиева, Г. М. Мусаев.
24979. Об извлечении металлической крепи при погашении горных выработок [на шахтах Донбасса]. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 13—15. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Онищенко, Г. Б. Ефимов, Н. А. Кололов, Б. И. Топчиенко.



24980. **Обезвоживание и обессоливание тяжелых высокосернистых нефтей с помощью реагента АНП-2.** — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 50—53. Авт.: Н. С. Князев, Б. М. Густов, Ф. Л. Алсынбаева и др.

24981. **Опокин В. К.** Определение зависимости между условной удельной поверхностью и содержанием подситовых фракций в ненарушенных и переработанных торфах статистическим методом. — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 17—19.

24982. **Орлов В. А., Симонов В. И.** Предупреждение нарушений устьевой части обсадных колонн при значительных сезонных колебаниях температуры воздуха. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 17—20.

24983. **Оценка охвата пластов разработкой по мощности на Ромашкинском месторождении.** — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Н. Дияшев, В. Л. Коцюбинский, В. М. Ошитко, Н. А. Суханов.

24984. **Петренко Е. В., Чикалов И. Н., Райхель Б. Л.** Особенности проектирования вскрытия и подготовки глубоких горизонтов на шахтах с крутыми пластами. [Донбасс]. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 3—5.

24985. **Пидоплячко А. П., Костюк Н. С.** Николай Степанович Панкратов. [Специалист в области торфяной пром-сти]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 127—128 с портр.

24986. **Пиньковский Г. С.** О способах и точности армирования вертикальных стволов шахт [Донбасса]. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 48—51.

24987. **Пискунов Г. Ф.** Универсальный консольный комплект для съемок выработок. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 51—53.

24988. **Поваркова С. С., Маль С. С.** Исследование изменений химического состава низинного торфа в процессе саморазогревания. 5. Изменение углеводного комплекса в древесно-осоковом и древесно-тростниковом торфе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 97—100. Список лит.: 8 назв.

24989. **Применение методов номографирования при проектировании наклонно-направленных скважин.** — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 10—13. Авт.: А. Г. Калинин, В. А. Голов, А. Ф. Федоров и др.

24990. **Прогноз смещений кровли и почвы в подготовительных выработках при сплошной системе разработки [угольного пласта].** — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 15—18. Авт.: И. Л. Черняк, Р. А. Фрумкин, С. Я. Петренко, Б. А. Грядущий.

24991. **Пройдено 375 м/месяц наклонного ствола.** [Шахта «Байдаевские уклоны» комбината «Южжубассуголь»]. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 19—20. Авт.: С. И. Семенов, В. И. Жук, И. Э. Коппа, В. А. Шешин.

24992. **Проходческий агрегат АП-2 на шахте № 47 комбината «Кадиевуголь».** — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 34—35. Авт.: А. Я. Кодецов, Н. Н. Крупин, В. А. Стефанович и др.

24993. **Рабкин Ф. С., Шалабаев С. А.** Перспективы создания гелиедобывающей промышленности на Майгышлаке [из природных газов]. — Вести. АН КазССР, 1971, № 10, с. 24—26. Рез. на каз. яз.

24994. **Розенберг Ф. Я.** Совершенствование системы образования и использования фондов экономического стимулирования на угольных предприятиях. [Всесоюз. семинар на тему «Совершенствование системы образования и использования фондов экономического стимулирования на угольных предприятиях». Караганда. Сент. 1971 г. Обзор работы]. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 29—33.





24995. Рыбин В. Ф. Применение газового каротажа после бурения [нефть]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 26—30.
24996. Рязанцев Н. Ф., Герцен И. П. Движение вязкой жидкости по каналам гидравлического реле времени испытателя пластов. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 31—33.
24997. Сасс А. Я. Исследование повышения долговечности пневмопароводяных сушилок [торфобрикетных предприятий]. — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 4—8.
24998. Солопов С. Г. Физико-технические основы получения формованного торфяного брикета (мелкокусового топлива). — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 14—17. Список лит.: 11 назв.
24999. Стикачев В. И., Василянский Н. П., Зубков П. И. О начале образования взрывчатых концентраций метана при ведении взрывных работ по выбросоопасным породам [на шахтах Донбасса]. — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 9—10.
25000. Стоев И. С. Армирование вертикальных стволов [на шахтах Донбасса]. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 43—46.
25001. Стрельцов С. Д. Экономическая эффективность применения анкерного крепления горизонтальных выработок. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 47—48. Список лит.: 8 назв.
25002. Тарасенко В. В., Медведев Г. А., Бутенко И. Т. Внедрение прогрессивных технологических схем очистных и подготовительных работ [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 11—13.
25003. Уткалов П. Р. О приведении в безопасное состояние породных отвалов. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 39—40.
25004. Фишман Л. Л., Берго Б. Г., Хованская В. В. Термодинамический расчет процесса низкотемпературной сепарации газа с применением ЭВМ. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 5—7.
25005. Фролова Л. Н. Влияние низкомолекулярных органических кислот на величину электрокинетического потенциала торфяных диафрагм. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 161—162.
25006. Ханин Г. Э. Оценка темпов технического развития нефтедобывающего производства. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 6—9.
25007. Хасаев Р. М., Халилова Р. А. Осмотическое давление на стенках бурящейся скважины. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.
25008. Ходус Н. И., Цапенко А. Д. Высокопроизводительная лава в Днепровском буроугольном бассейне. [Шахта № 2/3 комбината «Александряуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 18—20.
25009. Шальнов Н. А., Коверзнев А. М. Исследование уровня поточности узкозахватной выемки. [Шахта № 1/2 «Горская» комбината «Первомайскуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 11, с. 24—26.
25010. Шинкарева Т. А., Третьякова Т. А., Курбатова-Беликова Н. М. Микрофлора осокового торфа фрезерных полей. — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 19—20.
25011. Ягубкин Б. К. Итоги и перспективы работы комбината «Карагандашахтострой». — Шахтное стр-во, 1971, № 11, с. 1—3.
25012. Яровицки В. И. Эксплуатация водяных скважин [торфопредприятий]. — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 20—24.

## а. Общие вопросы

25014. Причины разрушения рам спекательных тележек агломерационных машин АКМ1-85/160. — Сталь, 1971, № 11, с. 984—986. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Ромашенко, В. С. Сидоренко, Г. Г. Стельмах и др.

## б. Metallovedenie

25015. Азизбекия Л. А. О некоторых особенностях ударной деформации поликристаллических металлов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 254—257.

25016. Активность компонентов системы уран—бериллий. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2088—2091. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Пятков, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков и др.

25017. Апаев Б. А., Вороненко Б. И., Мадянов С. А. Микронеоднородность аустенита стали ВНС-2. — Metallovedenie и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 72—74.

25018. Аронов В. А., Бершадский Л. И., Гайдучок В. М. Методы исследования и диагностики нормального износа металлов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1139—1141.

25019. Баталин Г. И., Белобородова Е. А. О применимости теории «окруженного атома» к описанию термодинамических свойств жидких алюминидовых сплавов. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1954—1956. Список лит.: 7 назв.

25020. Баталин Г. И., Белобородова Е. А., Стукало В. А. Термодинамические свойства бинарных жидких сплавов германия с оловом и индием. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2002—2004.

25021. Баянов А. П. Состояние исследований по термодинамике сплавов редкоземельных металлов. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1889—1899. Список лит.: 81 назв.

25022. Бекренев А. Н., Терминасов Ю. С. Изучение субструктур при отжиге деформированных взрывом ГЦК металлов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 214—219. Список лит.: 7 назв.

25023. Бериллиды рутения, осмия, родия и иридия состава  $M_2Be_{17}$ . — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 168—171. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Ф. Верхоробин, Г. П. Ковтуя, А. А. Круглых и др.

25024. Бернштейн С. В. Методика электроннофрактографического исследования характера разрушений [металлических конструкций]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1128—1130. Список лит.: 6 назв.

25025. Бородавко В. А., Слободянюк В. Я. Исследование влияния на долговечность нижнего уровня эксплуатационного спектра нагрузок [алюминиевого сплава]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1120—1123.

25026. Бразгин И. А. Структурные изменения в жаропрочных сплавах при горячем деформировании. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 144—158. Список лит.: 14 назв.



25027. Бразгин И. А., Шиврин О. Н. Влияние последовательных нагревов на субструктуру жаропрочной стали ЭИ 481. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 159—164. Список лит.: 6 назв.
25028. Бродский Б. Р., Неймарк Б. Е. Термическое расширение циркония и ванадия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 221—224. Список лит.: 16 назв.
25029. Вайсбурд С. Е., Бурылев Б. П., Ремень Т. Ф. Активность компонентов в расплавах тройной системы  $Te-Co-S$ . [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2041—2043. Список лит.: 11 назв.
25030. Васильев В. В., Бурылев Б. П. Растворимость углерода в сплавах  $Fe-Nd-C$  и  $Fe-Y-C$ . [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2058—2060. Список лит.: 9 назв.
25031. Васильев В. П., Никольская А. В., Герасимов Я. И. Термодинамическое исследование сплавов системы таллий—селен методом электродвижущих сил. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2061—2063. Список лит.: 8 назв.
25032. Васильев П. П., Шиврин О. Н. Влияние скорости охлаждения на процесс распада твердого раствора жаропрочной стали ЭИ 388. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 114—119. Список лит.: 12 назв.
25033. Васильев П. П., Шиврин О. Н. Изменения субструктуры медно-хромистого твердого раствора в процессе распада. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 238—247. Список лит.: 8 назв.
25034. Васильев П. П., Шиврин О. Н. Сравнительное исследование влияния деформации и скорости охлаждения на распад твердого раствора  $Cu-Cr$ . — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 248—253. Список лит.: 7 назв.
25035. Ватолин Н. А., Тимофеев А. И., Дубинин Э. Л. Давление пара жидких сплавов на основе палладия. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2027—2029.
25036. Влияние микрولهгирования магнием на свойства холоднодеформированных пружинных бронз. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 42—43. Авт.: В. Г. Грищенко, Б. В. Головачевский, Т. А. Иванова и др.
25037. Влияние молибдена и углерода на склонность аустенита к образованию «мартенсита деформации» и сопротивление стали гидроэрозии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 133—136. Авт.: Г. В. Коротушенко, А. П. Миляков, А. А. Маринин и др.
25038. Влияние некоторых факторов на рассеяние энергии при упругих колебаниях в магниевых сплавах. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Е. Дриц, Л. Л. Фохлин, В. В. Шердин, Ю. Н. Шульга.
25039. Влияние способа производства на кинетику распада переохлажденного аустенита стали Ст. Зсп. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 65—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Ф. Стародубов, Ю. П. Гуль, Ю. А. Ключник, В. В. Парусов.

25040. Влияние структуры на «бейнитную хрупкость» стали 30Х3МФ. Metallovedenie i term. obrabotka metallorv, 1971, № 11, с. 59—60 с табл. Авт.: А. М. Вашурип, Е. С. Палатникова, Е. М. Ушакова, А. П. Чучага.
25041. Внучкова Л. А., Баянов А. П., Серебренников В. В. Исследование термодинамических свойств церий-галлиевых сплавов. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2010—2012. Список лит.: 5 назв.
25042. Вольдейт А. В., Аксенова Л. И., Белашенко Д. К. Об эффективности электропереноса в образцах большого диаметра. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.
25043. Воробьев Г. М., Кривуша Л. В. Рентгенографическое измерение плотности дислокаций в трансформаторной стали. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1090—1093. Список лит.: 10 назв.
25044. Врублевская Э. Л. Установка для испытаний на термическую усталость [металлических образцов]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 184—185.
25045. Вылежнев В. П., Саррак В. И., Эйтип Р. И. О некоторых закономерностях распространения трещин при разрушении стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 137—142. Список лит.: 12 назв.
25046. Гейдерих В. А. Некоторые закономерности в термодинамических свойствах металлических фаз. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1900—1905. Список лит.: 30 назв.
25047. Германов Е. П., Шиврин О. Н. Ближнее упорядочение в сплавах магний—кадмий. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 233—237. Список лит.: 10 назв.
25048. Голованенко С. А., Лебедев Д. В., Овсянников Б. М. Об унификации испытаний на растяжение и ударную вязкость металлических образцов при криогенных температурах. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 22—23.
25049. Горб М. Л., Островский А. А., Черняк Н. И. К вопросу определения кривой предельного напряженного состояния, обусловленного появлением участков локальной пластической деформации (полос текучести). — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.
25050. Гофман Ю. М. Изменение структуры и свойств стали 20 при высоких температурах. — Metallovedenie i term. obrabotka metallorv, 1971, № 11, с. 63—65 с табл.
25051. Груздев Ю. А., Жило Н. Л., Першина Р. Ф. Вязкость и плавкость шлаков системы  $\text{CaO-MgO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-TiO}_2$  в восстановительных условиях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.
25052. Гуляев А. П., Афонина В. М. Пути повышения прочности проволоки из нержавеющей сталей. — Metallovedenie i term. obrabotka metallorv, 1971, № 11, с. 5—10. Список лит.: 8 назв.
25053. Гурьев А. В., Водопьянов В. И. О влиянии состояния поверхностного слоя [стальных] образцов на величину экспериментально определяемого предела упругости. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1124—1126; Список лит.: 9 назв.
- Дарчинов Э. Н. Надежность металлургического контроля при оценке механических свойств материалов [и деталей двигателей]. — См. 24771.
25054. Добровинский Р. Ю., Мень А. Н., Чуфаров Г. И. Термодинамический анализ [металлических] систем с дополнительными параметрами. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1949—1950.

25055. Драпкин Б. М., Жуков А. А. Упругие и релаксационные свойства серого чугуна при термоциклировании. — *Металловедение и термическая обработка металлов*, 1971, № 11, с. 52—53 с табл. Список лит.: 12 назв.
25056. Дриш М. Е., Свицерская З. А., Никитина Н. И. Влияние легирования на свойства сплавов Mg-Fe-Mn. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 6, с. 194—199. Список лит.: 10 назв.
25057. Еременко В. Н., Лукашенко Г. М., Полоцкая Р. И. Термодинамические свойства соединений марганца с сурьмой. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1989—1992. Список лит.: 9 назв.
25058. Еременко В. Н., Лукашенко Г. М., Прытула В. Л. Термодинамические свойства жидких сплавов олова с железом, кобальтом и никелем. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1993—1995. Список лит.: 11 назв.
25059. Жалыбин В. И., Жалыбина В. Д. Неметаллические включения в нержавеющей азотсодержащих сталях. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 6, с. 25—30. Список лит.: 10 назв.
25060. Жмойдин Г. И., Чаттерджи А. К. Особенности кристаллизации шлаков системы  $Al_2O_3-Ca_2F$ . — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 6, с. 46—52. Список лит.: 16 назв.
25061. Злобинский Б. М., Муравьев В. А. Звукоизлучение чугунов. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 11, с. 49—51 с табл.
25062. Иванова В. Д., Бурылев Б. П. Термодинамическая активность германия в жидких сплавах с марганцем, никелем и кобальтом. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2056—2057. Список лит.: 5 назв.
25063. Измайлов В. А., Вертман А. А. О состоянии кремния в силимне. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 6, с. 217—220. Список лит.: 9 назв.
25064. Изучение активности компонентов в некоторых жидких металлических сплавах на основе палладия методом электродвижущих сил. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — *Журн. физ. химии*, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2021—2026. Список лит.: 23 назв. Авт.: Н. А. Ватолин, А. И. Тимофеев, О. А. Есин, Э. Л. Дубинин.
25065. Исследование диаграммы состояния Cu-Ni-Ti в области богатой медью. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 11, с. 179—183. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Федоров, М. В. Захаров, В. И. Кучеров, О. Е. Осинцев.
25066. Исследование механических свойств высокопрочной нержавеющей стали переходного класса ЭП288 (X16H6, CH-2A) при криогенных температурах. — *Проблемы прочности*, 1971, № 10, с. 97—100. Авт.: Я. В. Транцевич, Л. С. Попова, Я. М. Потак и др.
25067. Исследование сплавов системы W-Nb-Ta. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 6, с. 175—178. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Прякина, Р. С. Полякова, В. Г. Громова и др.
- Ихвирашвили Д. Г., Вардигорели О. Ш., Акользин П. А. Исследование коррозии конструкционных материалов в некоторых геотермальных водах Грузии. — См. 24751а.
25069. Кайбияйнен Л. К. Влияние термической обработки на структуру твердого электролитического железа. — *Учен. зап. Петрозавод. ун-та*, 1971, т. 16, вып. 6, с. 128—132. Список лит.: 6 назв.



25070. Кобрин М. М., Бируля А. Л., Кудряцева Л. В. Методика раздельного определения остаточных и реактивных внутренних напряжений в биметалле — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1131—1135. Список лит.: 8 назв.
25071. Козин Л. Ф., Нигметова Р. Ш., Даирова А. М. Активности компонентов тройных амальгамных систем. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1906—1911. Список лит.: 6 назв.
25072. Козин Л. Ф., Нигметова Р. Ш., Даирова А. М. Термодинамические свойства бинарной системы цинк — ртуть. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2081—2084. Список лит.: 7 назв.
25073. Копецкий Ч. В., Рохлин Л. Л., Шкиров В. С. Затухание ультразвука в монокристаллах алюминия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 148—153. Список лит.: 8 назв.
25074. Корольков А. М., Лысова Е. В., Гузей Л. С. Исследование фазовых равновесий сплавов Cu-Ce-Zr, богатых медью. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 184—189. Список лит.: 5 назв.
25075. Кристал М. А., Жуков А. А., Соколов Ю. С. Влияние легирующих элементов на термодинамическую активность углерода в четырехкомпонентных сплавах железа. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2095—2097. Список лит.: 14 назв.
25076. Кузьминская Л. Н., Сосулина Н. А. Фазовый анализ сплавов на ниобиевой основе. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1029—1032. Список лит.: 6 назв.
25077. Лазько В. Г., Лазько В. Е., Овсянников Б. М. Взаимосвязь микроструктуры и характеристик разрушения высокопрочных сталей. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 86—90. Список лит.: 28 назв.
25078. Левин Е. С. Исследование некоторых физико-химических свойств расплавов Cr-Al. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 89—92. Список лит.: 14 назв.
25079. Лукашенко Э. Е., Погодаев А. М. Термодинамическое исследование расплавов на основе алюминия, магния и цинка. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2085—2087.
25080. Марковец М. П., Измаилов Ф. И. Новый способ определения поперечного сужения металлических материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1135—1138.
25081. Мацкевич Т. Л., Попов Д. С. Термоэмиссионные свойства сплавов железа с серой. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 213—216. Список лит.: 5 назв.
25082. Машина для испытания образцов на усталость при двухосном напряженном состоянии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1142—1143. Авт.: Э. Я. Филатов, В. Э. Павловский, В. Н. Белокуров, Ю. А. Панфилов.
25083. Могутов Б. М., Томили И. А., Шварцман Л. А. Анализ фазовых равновесий в системе Fe-V-C. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2047—2048. Список лит.: 10 назв.
25084. Морачевский А. Г., Герасименко Л. Н. Расчет термодинамических свойств тройных жидких металлических систем на основании данных о двойных. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1951—1953. Список лит.: 8 назв.

25085. Морозов А. Н., Пономаренко А. Г., Козлов Ю. Е. О растворимости азота в шлаках. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.
25086. Муратов А. М. Влияние серы на плавкость шлаков системы  $\text{CaO-MgO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ . — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.
25087. Некоторые термодинамические соотношения поверхностного слоя и объема расплава. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1963—1965. Авт.: В. Ф. Ухов, Н. А. Ватолин, О. А. Есин, В. П. Чендов.
25088. Носек М. В., Атаманова Н. М., Ян Шо-сян Г. В. Диаграмма состояния Pb-Sn-Hg. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 208—212. Список лит.: 12 назв.
25089. О применимости теории квазиравновесной двухфазной зоны к описанию кристаллизации слитка. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 104—109. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Т. Борисов, В. В. Виноградов, А. И. Духин и др.
25090. О составе пара над сплавами Pd—Ba и Pt—Ba. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2064—2065. Авт.: Д. М. Чижигов, Ю. В. Цветков, Е. К. Казенас и др.
25091. Объединение микротрещин при разрушении [металлов]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 106—113. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Финкель, Л. Б. Зуев, А. М. Филатов, О. С. Попова.
25092. Определение теплот смешения в металлических бинарных системах на основе алюминия. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1939—1941. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Баталин, П. Л. Фесенко, Ж. Я. Гескина и др.
25093. Пан В. М., Свечников В. Н., Спектор А. Ц. Влияние празеодима на фазовый состав сплавов V—Ga. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 172—174. Список лит.: 8 назв.
25094. Парфенов Л. И., Сорокин Г. А. Стабилизация структуры высокомарганцовистой стали пластической деформацией. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 57—58 с табл. Список лит.: 5 назв.
25095. Петрушинина С. А., Корнейчук С. И. Дислокационная структура меди при усталости (асимметричный циклический изгиб). — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 194—200. Список лит.: 6 назв.
25096. Петрушинина С. А., Корнейчук С. И. Электронномикроскопические исследования дислокационной структуры меди при усталостном разрушении. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 201—204.
25097. Пигин В. М., Крутовский Ю. Н., Бекренев А. Н. Методика определения угловых разориентировок мозаичной структуры металлов из кривых РМУ. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 226—232. Список лит.: 7 назв.
25098. Пискарев В. Д., Локшин И. Х., Каштальян Е. П. Определение предела упругости тонкой проволоки. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1126—1128. Список лит.: 7 назв.
25099. Погребной Э. Н., Подвалюк М. А. Скорость роста перлита в кремнистой стали. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 67—68.



ИНСТИТУТ  
МЕТАЛЛОВ  
АКАДЕМИИ НАУК  
СССР

25100. Пономаренко Е. П., Григорчук Г. П. Исследование образования  $\sigma$ -фазы в хромистом феррите. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 125—127 с табл. Список лит.: 7 назв.
25101. Пресняков А. А., Чернышева Ю. П. Влияние концентрации алюминия на электросопротивление алюминиевых бронз. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 120—127. Список лит.: 22 назв.
25102. Растворимость водорода в металлах с ГЦК-решеткой. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 71—77. Список лит.: 29 назв. Авт.: В. Б. Выходец, В. Б. Демин, П. В. Гельд и др.
25103. Рахштадт А. Г., Акимова А. Ю., Арзамасова В. С. Двойное старение нержавеющей стали. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 69—71.
25104. Рыхаль Р. М., Заречнюк О. С., Герман Н. В. Система V-Mn-Al в области содержания иттрия до 33,3 ат. %. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 205—207. Список лит.: 16 назв.
25105. Савицкий Е. М., Полякова В. П., Горина Н. Б. Диаграмма состояния Ru-Sc. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 161—163.
25106. Самойлов А. И., Кривко А. И., Козлова В. С. Особенности рентгеновского определения тепловых межфазных микронапряжений [в металлах и сплавах]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1093—1097. Список лит.: 18 назв.
25107. Самохвал В. В., Вечер А. А. Термодинамические свойства сплавов Cr-Al. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 164—167. Список лит.: 9 назв.
25108. Самохвал В. В., Полещук П. А., Вечер А. А. Термодинамические свойства сплавов алюминия с титаном и алюминия с ванадием. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2071—2073. Список лит.: 8 назв.
25109. Свицкая З. А., Падежнова Е. М. Растворимость неодима и иттрия в твердом магнии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 200—204.
25110. Сколосдра Р. В., Охримович Х. О. Системы Nb-Co-Sn и Nb-Ni-Sn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 190—193. Список лит.: 11 назв.
25111. Смирнов А. В. Выявление дислокаций в алюминии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 205—207.
25112. Состояние лантана, церия и иттрия в висмутовых растворах. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1986—1988. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Кобер, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков и др.
25113. Стародубов К. Ф., Долженков И. Е., Лоцманова И. Н. О механизме динамической сфероидизации цементита. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 120—124. Список лит.: 8 назв.
25114. Твердость и ударная вязкость стали X14K13N4M3 после старения. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 56—57. Авт.: М. С. Анисимова, Ю. В. Шахизаров, В. М. Шульман, И. Н. Мелькумов.
25115. Теплота образования сплавов меди с алюминием. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2030—2032. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Сандаков, Ю. О. Есин, П. В. Гельд, В. Д. Шантарин.





25116. Терминасов Ю. С., Тузов Л. В. О возможностях метода малоуглового рассеяния рентгеновских лучей при изучении структуры металлов и сплавов. Обзор. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 174—179. Список лит.: 24 назв.
25117. Терминасов Ю. С., Чернявский К. С. Механизм формирования дислокационной структуры при циклической деформации алюминия. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 3—19. Список лит.: 23 назв.
25118. Термодинамика взаимодействия бериллия с алюминием. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2092—2094. Список лит.: Г. А. Серебряков, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков и др.
25119. Термодинамика взаимодействия цинка с лантаном и церием. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1983—1985. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин и др.
25120. Термодинамика жидких сплавов с сильным взаимодействием компонентов. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1918—1922. Список лит.: 37 назв. Авт.: О. А. Есин, И. Т. Срывалин, В. Г. Корпачев и др.
25121. Термодинамическая оценка склонности хромистых сталей к водородной коррозии при повышенных температурах и давлениях водорода. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2053—2055. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Алексеев, С. Д. Боголюбский, И. С. Ушаков, Л. А. Шварцман.
25122. Термодинамические свойства жидких сплавов алюминия с железом. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2007—2009. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Баталин, Е. А. Белобородова, В. А. Стукало, Л. В. Гончарук.
25123. Термодинамические свойства расплавов Al-La-Bi. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 86—88. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Деярь, Л. А. Внучкова, А. П. Баянов, В. В. Серебренников.
25124. Термодинамические свойства системы марганец — цинк. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1976—1978. Авт.: Б. И. Лягзия, Г. Н. Казанцев, В. А. Лебедев и др.
25125. Термодинамические свойства системы уран — цинк. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1979—1982. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Волкович, Ю. П. Канашии, В. А. Лебедев и др.
25126. Термодинамические характеристики процесса растворения водорода в двойных сплавах железа, кобальта, никеля и хрома с кремнием. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1999—2001. Авт.: П. В. Гельд, Т. К. Костина, Б. А. Баум, К. Т. Курочкин.
25127. Ударная вязкость чугуновых центробежнолитых труб. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 44—46 с табл. Авт.: Н. Г. Иванова, Н. А. Москалева, С. М. Двоскин и др. Список лит.: 5 назв.
25128. Филиппенков А. А., Давыдов Г. С., Попов А. Д. Влияние ванадия, азота и марганца на кинетику роста зерна аустенита стали 35Л. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 61—62.

25129. Филоненко В. А. Классификация двойных эвтектик. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 154—160. Список лит.: 22 назв.
25130. Фокин М. Н., Тугаринова М. В. Влияние переменного тока на интенсификацию процесса растворения нержавеющей стали в серной кислоте при независимом смещении стабилизируемого электродного потенциала. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1133—1136. Список лит.: 6 назв.
25131. Хасин Г. А., Бразгин И. А., Ерманович Н. А. Процессы рекристаллизации в стали 4Х12Н8Г8МФБ. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 139—143.
25132. Хладноломкость низклегированной стали, нормализованной выше и ниже  $A_{c3}$ . — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 71—72. Авт.: Л. Л. Пятакова, М. А. Худенко, В. Я. Баранов и др.
25133. Цемехман Л. Ш., Вайсбурд С. Е., Широкова З. Ф. Активности компонентов в бинарных расплавах Fe—Ni, Fe—Co, Ni—Co. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2074—2076. Список лит.: 10 назв.
25134. Чернявский К. С. Влияние циклической деформации на дислокационную структуру исходно упроченного алюминия. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.
25135. Чернявский К. С. Наведенная «субструктура» в тонкой фольге алюминия. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 34—36.
- Шварц Г. Л., Глазкова С. А., Шипилов В. Д. Применение стали 000X18H11 в химических производствах. — См. 25342.
25136. Шведунюв А. И., Якимова А. И., Бабкина М. Ф. Необратимая отпусковая хрупкость литой стали. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 62—63 с табл.
25137. Щербединский Г. В., Шайдунов В. И. Определение коэффициентов диффузии и термодинамической активности углерода в сплавах Fe—Mn—C. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1960—1962.
25138. Энтальпия образования твердых и жидких растворов InSb—GaSb. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2016—2017. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Мечковский, А. А. Савицкий, В. Ф. Скумс, А. А. Вечер.
25139. Яковлев Е. Я. Изучение поверхностного рельефа в образцах алюминия, испытанных на усталость. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 180—183. Список лит.: 9 назв.
25140. Якубович А. Н., Погодина-Алексеева К. М., Корольков Г. А. Зависимость предсудачного расширения и линейной усадки от состава сплава. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 54—55 с табл.
25141. Яценко С. П. Некоторые вопросы корреляции физических свойств чистых твердых металлов с их устойчивостью в жидких В-металлах. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1923—1928. Список лит.: 9 назв.
25142. Яценко С. П., Аникин Ю. А. Определение предельных теплот смещения по данным растворимости в жидких металлах. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 1942—1945. Список лит.: 13 назв.



25143. Алексеев В. И., Кашкуль В. В., Хитрик С. И. Активность углерода в силикотермическом феррохроме и термодинамический анализ процесса вакуумтермического рафинирования феррохрома. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по термодинамике металл. сплавов. Сент. 1969 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 8, с. 2077—2080. Список лит.: 6 назв.
25144. Баптизманский В. И., Горобец В. Г., Коновалов, В. С. О процессе поглощения водорода кипящей ванной [в условиях мартеновской плавки]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 35—37. Список лит.: 11 назв.
25145. Бушуева Н. В. Всесоюзная конференция энергетиков черной металлургии. [Нижний Тагил. Июнь 1971 г.] — Сталь, 1971, № 11, с. 1059—1060.
25146. Взаимосвязь параметров стали для полосульбовых профилей. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 11—12. Авт.: Д. А. Смоляренко, Б. А. Стеценко, А. А. Тольский и др.
25147. Влияние рафинирования синтетическими шлаками в ковше на проносливость конструкционных сталей в рабочих средах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 128—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Павлов, А. Б. Куслицкий, Л. Н. Давыдова, И. А. Тамирина.
25148. Выплавка низкохромистого 18%-ного ферросилиция. — Сталь, 1971, № 11, с. 1006—1008. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Канаев, В. Г. Мизин, Г. В. Серов, П. М. Уканяков.
25149. Григорьев Г. Г., Дейнега Н. Г. Определение высоты межконусного пространства доменной печи. — Сталь, 1971, № 11, с. 986—987.
25150. Жалыбин В. И. Влияние технологии разлива на качество поверхности слитков и проката высоколегированных сталей. — Сталь, 1971, № 11, с. 1004—1005. Список лит.: 5 назв.
25151. Казаков А. А., Мирцымов А. Ф., Губарь В. Ф. Об окислении примесей при струйном рафинировании чугуна. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 20—24. Список лит.: 9 назв.
25152. Камардин В. А., Ефимов И. В., Каспер Н. В. Влияние металлургических факторов на равновесие хром — углерод — кислород в железохромоникелевых расплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 78—85. Список лит.: 16 назв.
25153. Левин Л. Л., Манчинский В. Г. Вязкость и обессеривающая способность высокоглиноземистых магнезиальных доменных шлаков. — Сталь, 1971, № 11, с. 977—984. Список лит.: 6 назв.
25154. Маликов И. И. Исследование работы некоторых участков системы «сталь — прокат» методами теории массового обслуживания. — Сталь, 1971, № 11, с. 1043—1045.
- 25154а. Мампория Г. Ш. Использование в качестве окислителя оксидов никеля и хрома при обезуглероживании углеродистого ферромарганца в вакууме. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 121—123. Рез. на груз. и англ. яз.
25155. Минаев Ю. А., Уточкин Ю. И., Григорян В. А. Влияние концентрационных полей на поведение продуктов раскисления стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 15—19. Список лит.: 12 назв.
25156. Михайлов Г. Г., Поволоцкий Д. Я. К термодинамике раскисления железа алюминием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 7—11. Список лит.: 7 назв.
25157. Назаров Е. Г. Международная конференция по науке и технологии в черной металлургии. [Токио. 1970]. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 75—77.



25158. Некрасов З. И., Товаровский И. Г., Ободан Я. М. Пути эффективного использования комбинированного дутья в доменных печах. — Сталь, 1971, № 11, с. 972—977. Список лит.: 9 назв.

25159. О рациональных условиях применения экзотермических смесей при непрерывной разливке стали. — Сталь, 1971, № 11, с. 993—995. Авт.: В. Б. Горский, И. Я. Гранат, П. Я. Журавлев и др.

25160. Об оптимальном химическом составе чугуна для кислородно-конвертерного процесса. — Сталь, 1971, № 11, с. 988—990. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Борнацкий, А. В. Маринин, В. К. Дидковский и др.

25161. Определение износа свода мартеновской печи с применением радиоактивного изотопа кобальта. — Сталь, 1971, № 11, с. 998—999. Авт.: В. П. Коробочкин, Е. И. Шевцов, С. Н. Бурьякин, А. К. Третьяк.

25162. Пикулин С. А., Вегман Е. Ф., Стерлягова А. П. Рентгенографическое исследование железокальциевых оливинов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1110—1114. Список лит.: 10 назв.

25163. Повышение стойкости шлаковых фурм доменных печей алитированием. — Сталь, 1971, № 11, с. 987. Авт.: Н. Г. Вавиловская, Д. И. Тараско, П. Г. Жигулев и др.

25164. Применение жидкого силикомарганца для раскисления рельсовой стали. — Сталь, 1971, № 11, с. 999—1000. Авт.: К. С. Просвирин, Г. Н. Рехлис, В. С. Оргиян и др.

25165. Разливка спокойной стали в расширяющиеся книзу изложницы с экзотермическими брикетами. — Сталь, 1971, № 11, с. 1001—1002. Авт.: Г. Д. Быков, В. И. Легенчук, А. Г. Татьянщиков, В. Т. Сосипатров.

25166. Расчет нагрева окатышей в процессе металлизации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 3—6. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Телегин, Б. И. Китаев, В. С. Швыдкий и др.

25167. Регулирование содержания углерода в процессе мартеновской плавки. — Сталь, 1971, № 11, с. 100—1001. Авт.: А. И. Цибульников, А. М. Данилов, П. В. Умрихин, В. М. Лупэйко.

25168. Сельский В. И., Меджибожский М. Я. Влияние барботажа жидкого металла газовыми пузырями на скорость растворения графита [в железоуглеродистых расплавах]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 65—70. Список лит.: 7 назв.

25169. Тамуров В. П. Современный уровень подготовки лома и отходов черных металлов к переплаву и основные направления его повышения. — Сталь, 1971, № 11, с. 990—993.

25170. Тепляцкий Е. Б., Владимирова Л. П. К вопросу о раскислении стали алюминием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

25171. Федин Б. В., Андрацкий К. К., Белосевич В. К. Новый стандарт на углеродистую сталь обыкновенного качества. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 14—15.

25172. Федин Б. В., Степанов А. В., Белосевич В. К. Стандарты и технический прогресс в черной металлургии. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 7—8.

25173. Централизация диспетчерского управления электроснабжением металлургического завода по опыту ММК. — Сталь, 1971, № 11, с. 1056—1057. Авт.: А. С. Лысов, В. П. Букаев, Г. А. Крафт, В. И. Кловгант.

25174. Эксплуатация шлаковиков мартеновских печей на Коммунарском металлургическом заводе. — Сталь, 1971, № 11, с. 1002—1003. Авт.: С. С. Вайнтрауб, Ю. Г. Стрельченко, Н. А. Шахов и др.

25175. Юсфин Ю. С., Базилевич Т. Н. Электронномикроскопическое изучение структуры окатышей. — Сталь, 1971, № 11, с. 969—972. Список лит.: 5 назв.



25176. Вигдорович В. Н., Мороховец М. А. Физико-химические особенности поведения примесей при очистке олова кристаллизацией. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 97—103. Список лит.: 18 назв.

25177. Ерусалимский М. И., Саксонов Ю. Г. Дифрактометрическое определение молекулярного отношения  $\frac{\text{NaF}}{\text{AlF}_3}$  в электролитах, используемых в процессе электролиза алюминия. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 165—169.

25178. Сандлер Р. А., Гулякин А. И., Яскеляйнен Э. И. Магнетермическое восстановление низших хлоридов титана из расплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

25179. Могилевский В. И., Тропянов В. М. Прессование высокодисперсных порошков тугоплавких соединений. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 43, с. 85—92. — Список лит.: 5 назв.

### 7. Технология металлов (обработка металлов)

#### 6. Литейное производство

25180. О модифицировании передельного чугуна губчатым титаном. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 31—34. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Б. Бычков, П. Д. Стец, А. А. Горшков и др.

25181. Серезевский В. Н. О припусках на отливки из цветных сплавов. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 24—25.

25182. Якунин Ю. П., Пономарева Г. А., Штыренков Е. В. Опыт приготовления самовысыхающих противопригарных покрытий литейных форм и стержней. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 40.

#### в. Обработка металлов давлением

25183. Абрамов В. С., Лугинин Г. Е. Расчет параметров копира сопряженно-профильной обкатки. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 56—58.

25184. Аскольдов В. И., Либерман А. Л., Евтеев Д. П. Осевая зона непрерывно-литого сляба и сопротивление листа осевому расщелу. — Сталь, 1971, № 11, с. 996—998. Список лит.: 8 назв.

25185. Влияние искривленности железнодорожных рельсов перед холодной правкой и скорости правки на прямолинейность готовых рельсов. — Сталь, 1971, № 11, с. 1017—1020. Авт.: А. Н. Гаврилюк, А. К. Качаненко, В. С. Оргиян и др.

25186. Влияние предварительной обработки поверхности стального сердечника на свойства биметаллической сталелюминиевой проволоки. — Сталь, 1971, № 11, с. 1050—1053. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Виноградов, В. Г. Мишанин, Г. Я. Калущкий и др.

25187. Влияние температуры конца прокатки и скорости охлаждения на электромагнитные свойства динамной стали. — Сталь, 1971, № 11, с. 1038. Авт.: Ф. А. Радин, В. А. Королева, Б. А. Караев, Р. Я. Сафронова.

25188. Влияние условий нагрева в процессе изготовления труб из стали 20ХГ2Б на их свойства. — Сталь, 1971, № 11, с. 1034—1036. Авт.: Н. И. Сандлер, Л. В. Монахова, В. Л. Кострыкина, А. Я. Гольдинов.



25189. Гохберг В. Б. Повышение эффективности использования сталей на стальные горячекатаные бесшовные трубы. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 20—22.

Жальбин В. И. Влияние технологии разливки на качество поверхности слитков и проката высоколегированных сталей. — См. 25150.

25190. Закалка толстолистового проката с использованием тепла прокатного стана. — Сталь, 1971, № 11, с. 1031—1033. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Ф. Легейда, Е. Б. Люблин, В. С. Носов и др.

25191. Исследование поляризационно-оптическим методом контактных напряжений при прохождении сварного соединения через очаг деформации. — Сталь, 1971, № 11, с. 1012—1017. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Николаев, В. П. Полухин, Д. Н. Заугольников и др.

25192. Ламин А. Б., Бельговский Е. М., Киба Ю. И. Выбор допускаемых отклонений на размеры заготовки для производства холоднотянутых труб. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 16—18. — Список лит.: 6 назв.

Маликов И. И. Исследование работы некоторых участков системы «сталь — прокат» методами теории массового обслуживания. — См. 25154.

25193. Некоторые особенности волочения труднодеформируемых сталей в бунтах с применением электроконтактного нагрева. — Сталь, 1971, № 11, с. 1054—1055. Авт.: Е. М. Торчинский, Г. А. Хасин, В. Г. Чикина и др.

25194. Непершин Р. И. Приближенный метод расчета температурного поля при плоском высокоскоростном прессовании. — Машиноведение, 1971, № 6, с. 99—105. Список лит.: 12 назв.

25195. Никонов Р. А. Использование листоштамповочных кривошипных прессов для горячей объемной штамповки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 37—38.

25196. О стандартизации труб с защитными неметаллическими покрытиями. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 18—19. — Авт.: В. И. Федоров, В. М. Гладуш, А. К. Мигло и др.

25197. Опыт очистки холоднокатаного металла на агрегате с горизонтальным движением полосы. — Сталь, 1971, № 11, с. 1025—1027. Авт.: Н. С. Голиков, Д. П. Галкин, З. Е. Бутунова, С. Ф. Котельников.

25198. Перепелица И. В., Гришков А. И. Основные зависимости для разработки технологии производства термобиметаллов [прокаткой]. — Сталь, 1971, № 11, с. 1023—1025.

25199. Полухин В. П., Чернилевский В. Е. Математическая модель объемной задачи процесса тонколистовой прокатки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 110—119. — Список лит.: 15 назв.

25200. Природа дефектов, выявляемых при ультразвуковом контроле листов среднеуглеродистой легированной конструкционной стали. — Сталь, 1971, № 11, с. 1040—1042. Авт.: А. К. Петров, Я. И. Спектор, М. И. Лобарев и др.

25201. Причины образования деформационных линий при волочении труб из нержавеющей стали. — Сталь, 1971, № 11, с. 1028—1029. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Чемеринская, С. И. Наймарк, Н. К. Баран и др.

25202. Производство труб из высоколегированных сталей с применением литой заготовки. — Сталь, 1971, № 11, с. 1029—1030. — Авт.: Н. Н. Нестерова, Н. К. Черкасов, Б. А. Млинрич и др.

25203. Пуск и наладка проходной роликовой печи для безокислительного отжига прутков. — Сталь, 1971, № 11, с. 1048—1049. Авт.: А. А. Карлов, В. В. Луканин, И. П. Кожевников и др.

25204. Сокол И. Я., Горбатенко И. В. Усовершенствование технологии производства ленты из мартенситно-старееющей стали ЭИ814. — Сталь, 1971, № 11, с. 1036—1038. Список лит.: 5 назв.

25205. Сортамент и точность сортовых профилей [проката]. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 10. Авт.: А. А. Белов, Г. К. Лаур, Р. Попов, Н. П. Скрыбин.

25206. Стандарты и экономика [прокатного] производства. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 12—13. Авт.: И. М. Герман, В. Т. Жадан, Г. Д. Фейгин, Ю. Е. Фрейдензон.

25207. Суворов Г. В. Структурный метод анализа и синтеза многодвигательных электроприводов [прокатных станов]. — Электричество, 1971, № 11, с. 37—40.

25208. Тришевский И. С., Дзина Ю. В., Прокопова Г. И. Перспективное планирование уровня качества и стандартизации гнутых профилей проката. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 9.

25209. Упрочнение проволоки стали ЭИ654 методом волочения в жидком азоте. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 11—13. Авт.: Д. А. Прокошкин, А. Г. Галов, А. Г. Васильева и др.

25210. Утин И. А., Шандренко Г. И. Вопросы обеспечения удобства ремонта оборудования. [На примере трубопрокатного оборудования]. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 20—22.

25211. Пеликов А. И. Перспективные направления развития станкостроения в девятой пятилетке. [Обработка давлением]. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 9—12.

25212. Шварцбарт Я. С. Расчет напряжений текучести с учетом закона развития деформации во времени при горячей прокатке. — Сталь, 1971, № 11, с. 1020—1023. — Список лит.: 7 назв.

25213. Шебанов В. А., Василенко В. Ф. Термомеханическая обработка при накатке зубьев. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 60—61 с табл.

25214. Шебанов В. А., Василенко В. Ф., Тищенко Ю. А. Накатка зубьев звездочек цепных передач. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 63—64.

25215. Электрогидравлический регулятор толщины полосы. — Сталь, 1971, № 11, с. 1009—1012. — Авт.: А. И. Целиков, А. С. Филатов, Б. Ф. Романчиков и др.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

Алекперов А. Ю. Новый способ шлифования цапфы лапы долота. — См. 24933

25216. Бакуль В. Н., Гинзбург Б. И. Применение синтетических алмазов — важный фактор улучшения качества продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 36—38.

25217. Володько Г. Ф., Платонов Н. Н. Резка вращающихся заготовок абразивным кругом. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 75—76.

25218. Звягольский Ю. С. Рациональный выбор предельных размеров зенкеров с кольцевой заточкой. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 39—40.

25219. Зеленин М., Бедный Г. Тренажер для токарей и фрезеровщиков. — Проф.-техн. образование, 1971, № 11, с. 17—18.

25220. Грановский Г. И., Шмаков Н. А. О природе износа резов из быстрорежущих сталей дисперсионного твердения. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 65—70. Список лит.: 7 назв.



25221. Кемпинский М. М., Либерман Л. А., Раковщик Л. С. Подиладка нестационарных процессов с независимыми нормальными приращениями. — Машиноведение, 1971, № 6, с. 44—49.

Кершенбаум Я. М., Рувинов Ш. Р., Гусейнов А. А. Исследование сил резания при протягивании сталей, применяемых в долотном производстве. — См. 24967.

25222. О процессе износа твердосплавного инструмента. — Вестн. машиностроения, 1971, № 11, с. 70—73. — Авт.: Н. Н. Зорев, Д. Н. Клауч, В. А. Батырев и др.

25223. Осадчий Ю. С. Способ получения заданной точности деталей при торцовом фрезеровании. — Вестн. машиностроения, 1971, № 11, с. 74—75.

25224. Рыжов Э. В., Андрейчиков О. С., Шешков А. Е. Точность резьбы, получаемой раскаточными метчиками. — Вестн. машиностроения, 1971, № 11, с. 58—60.

25225. Сергиенко И. К. Приспособление для обработки фасонных поверхностей фланцев. — Хим. и нефть. машиностроение, 1971, № 9, с. 40.

Ульман И., Тони Г., Девятов Е. Использование ультразвуковой энергии для восстановления и упрочнения деталей [автомобиля]. — См. 25022.

25226. Шнейдер Ю. Управляемые шероховатости. [О вибрац. обкатке поверхности деталей. С предисл. И. Артоболевского]. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 20—29.

\* 25227. Экономическая эффективность поставки сортовой быстрорежущей стали в обточенном состоянии. — Сталь, 1971, № 11, с. 1045—1047. Авт.: Е. П. Положай, Л. М. Плетка, Ю. Н. Кузьменко и др.

д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов. Защитные покрытия

25228. Автоматическая установка для термической обработки плоских деталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 17—21. Авт.: С. С. Исхаков, Ю. Х. Инглези, Г. З. Словохочев, Н. А. Кострюков.

25229. Аждер В. В., Гологан В. Ф. Некоторые особенности деформации и разрушения электролитического износостойкого железного покрытия. — Машиноведение, 1971, № 6, с. 66—71. — Список лит.: 7 назв.

25230. Баскаков А. П., Кириос И. В., Ивонин А. К. Прибор для измерения и регулирования углеродного потенциала продуктов неполного сгорания в кипящем слое. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 28—31.

25231. Бойко В. Ф., Матусевич Л. А. К вопросу об электроокислении формиата калия в равновесном электролите. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 120—122. Список лит.: 8 назв.

25232. Влияние режимов закалки на свойства быстрорежущих сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 48—49. Авт.: В. К. Заболоцкий, Б. А. Брусилковский, Ф. И. Иванов и др.

25233. Гранкин Э. А., Фаличева А. И., Алтухов В. К. Исследование температурной зависимости внутреннего трения в электролитических осадках хрома. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1131—1133.

25234. Защитное действие азотсодержащих ингибиторов коррозии стали в соляной и серной кислотах. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 105—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Фархадов, В. А. Спирина, Ю. А. Алекперова и др.



Исследование влияния жаростойких покрытий на усталостную прочность жаропрочного сплава. — См. 24772.

25235. Кайбияйнен Л. К., Терминасов Ю. С. Исследование изменения кристаллической структуры твердых электролитических осадков железа при трении. [К практике осталивания]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 133—138.

25236. Каковина В. Г., Габидулина В. К., Ильюшина Е. И. О составе и некоторых особенностях железисто-синеродистых электролитов серебра. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1140—1144. Список лит.: 11 назв.

25237. Кокоулина Д. В., Красовицкая Ю. И., Кристаллик Л. И. Сооставление поляризационных кривых на платиновом аноде с характером поверхностного покрытия. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 8, с. 1218—1221. Список лит.: 32 назв.

25238. Кудрявцев Н. Т., Смирнова Т. Г. Электроосаждение железа из электролитов с аминокислотной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1248—1251. Список лит.: 5 назв.

25239. Лаухин В. И. Поверхностное упрочнение деталей машин электролитным борированием. (Опыт Тульск. проектно-технол. лаб. ВНИИ ЛТЕКМАШа). — Вестн. машиностроения, 1971, № 11, с. 62.

25240. Малкин В. В., Борисов А. А. Электроды для азотирования крупных коленчатых валов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 21—25.

25241. Матин Я. И. Техничко-экономический анализ электродов для газового азотирования. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 36—41.

Новошинская Н. С. Защита стали в рассольных системах холодильных установок. — См. 24784.

Новый режим термической обработки тяговых круглозвенных цепей [конвейеров]. — См. 25305.

Повышение стойкости шлаковых фурм доменных печей алитированием. — См. 25163.

25242. Причины обезуглероживания при реставрационной цементации стали в колпаковых печах. — Сталь, 1971, № 11, с. 1039—1040. Авт.: Р. Б. Гутнов, Л. П. Емельяненко, Е. Н. Самсонова и др.

25243. Раузин Б. И., Михайлов Л. А. Определение оптимальной скорости циркуляции атмосферы при цементации. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 33—36.

26244. Рыжков Г. М., Боровиков А. А., Черненко Н. П. Уменьшение глубины обезуглероженного слоя в подкате для стали серебрянки. — Сталь, 1971, № 11, с. 1039.

25245. Симоненко А. Н., Зарубин Н. А. Высокотемпературная соляная ванна с графитовым тиглем. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

25246. Тарапата В. В., Титов В. К. Силицирование железа с применением различных галогенидов аммония. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 6, с. 225—229. Список лит.: 9 назв.

25247. Твердость поверхностного слоя металла при обработке в газовом разряде. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 68—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. А. Рябов, Г. Д. Федоров, Ю. Н. Герасименко, В. Е. Волков.

25248. Улитина Н. М., Рожкова Е. Т., Рогулин А. П. Конвективная сушка лакокрасочных покрытий, нанесенных на толстостенные детали. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 42—43.

25249. Эффективность упрочнения стали X15H2Г4АР различными методами. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 11, с. 13—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Н. Мелькумов, И. В. Доронин, В. В. Топилин, И. С. Прянишников.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

25250. Бродский А. Я., Скороходов Л. Н. Дуговая точечная сварка с принудительным проплавлением элементов стальных конструкций. — *Труды ин-та (Центр науч.-исслед. ин-т строит. конструкций)*, 1971, вып. 16, с. 13—85. Список лит.: 22 назв.

25251. Даен И. И., Малый Н. П., Пыкин И. И. Установка для автоматической сварки под слоем флюса внутренних стыков обечайек. — *Хим. и нефть. машиностроение*, 1971, № 9, с. 38.

Можайская Г. М. Новый припой для пайки холодильных агрегатов. — *См.* 24782.

25252. Мосиянова Е. И. Некоторые вопросы применения дуговой точечной сварки стальных строительных конструкций. — *Труды ин-та (Центр науч.-исслед. ин-т строит. конструкций)*, 1971, вып. 16, с. 5—13. Список лит.: 11 назв.

Сварные сосуды из новой термоупрочненной стали 10Г2ФР и стали 16ГС. — *См.* 25338.

25253. Скороходов Л. Н., Бродский А. Я. Ванно-дуговая сварка с принудительным проплавлением тавровых соединений стержней с пластинами. — *Труды ин-та (Центр науч.-исслед. ин-т строит. конструкций)*, 1971, вып. 16, с. 86—139.

25254. Фрикционная наплавка чугуна на сталь. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 11, с. 46—47 с табл. Авт.: Е. И. Плужникова, Э. Л. Демина, В. Я. Кершенбаум, Г. К. Шрейбер.

ж. Слесарные работы

25255. Кобак В., Иванов В. В содружестве преподавателя и мастера. [Обучение слесарному делу в профтехучилище № 29, г. Ленинград]. — *Проф. техн. образование*, 1971, № 11, с. 13—14.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

25256. Айрапетов Э. Л., Апархов В. И., Федосеев Ю. Н. Определение усилий в упругих связях с зазорами. — *Машиноведение*, 1971, № 6, с. 12—15.

25257. Айрапетов Э. А., Генкин М. Д. Об экспериментальных методах определения нагрузки на спутниках планетарных механизмов. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

25258. Беляев В. Г. Условия входа шариков в натяг в механизмах винт — гайка. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 30—33.

25259. Билик Ш. М., Донских В. И. О некоторых закономерностях трения термопластов по стали. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 53—55.

25260. Борисов В. Н., Чернышев Ю. Ф. Напряжение в деревянной втулке [подшипников скольжения] при действии внутреннего и внешнего давления. — *Изв. вузов. Лесной журн.*, 1971, № 4, с. 60—63.

25261. Борщевский А. А., Головатый Л. Н., Картозия Т. Н. Некоторые результаты сравнительных испытаний электромагнитных приводов вибрационных питателей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 51, с. 79—84.
25262. Борщевский А. А., Попов С. И. Система автоматического регулирования резонансных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 51, с. 74—78.
25263. Быховский И. И. О снижении кулонова сопротивления действию движущей силы путем наложения дополнительного движения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 51, с. 13—22. Список лит.: 6 назв.
25264. Верченко В. Р., Кубарев А. И. Системный подход и регулирующее воздействие системы государственной стандартизации на качество изделий машиностроения. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 41—42.
25265. Ворони Ю. В., Валединский А. С. Учет температурных напряжений при выборе посадок в подшипниках скольжения. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 27.
25266. Вульфсон И. И. Аналитическое исследование колебаний в двойных цикловых механизмах, образующих замкнутую динамическую систему. — Машиноведение, 1971, № 6, с. 6—11. Список лит.: 5 назв.
25267. Гавриленко Б. А., Пучкин А. Е. О способах изменения энергетических показателей гидротрансформатора с центробежным турбинным колесом. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.
25268. Горохов Д. А., Алексеев В. Е., Прохоренко Е. Д. Многослойные сильфоны из сталей X17H13M2T и X17H13M3T. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 10—11.
25269. Давылов В. Д. Влияние размеров цилиндров на несущую способность масляной пленки при качении. — Машиноведение, 1971, № 6, с. 77—84. Список лит.: 10 назв.
25270. Данькин А. А., Спасский В. В., Извекова Г. Г. Повышение долговечности деталей роторных измельчителей. [Дезинтегратор]. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 19—20.
25271. Дроговоз А. М., Лиховид П. И. О подборе параметров лангевинской динамической системы, обеспечивающих заданную степень устойчивости. — Машиноведение, 1971, № 6, с. 3—5.
25272. Дульнев Р. А. Суммирование повреждений и условие прочности при термоциклическом нагружении [деталей машин]. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 101—104. Список лит.: 8 назв.
25273. Зарецкий Л. Б. Синхронизация центробежных вибровозбудителей в системе двух соударяющихся тел. — Машиноведение, 1971, № 6, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.
25274. Зенченко В. П. Синтез пневматических систем при объединении отдельных автоматов в автоматические линии. — Машиноведение, 1971, № 6, с. 37—43.
25275. Иносов С. В. Активное демпфирование крутильных колебаний. — Машиноведение, 1971, № 6, с. 21—22.
25276. Исследование работоспособности высокоскоростных радиальных подшипников с полыми роликами. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 45—52. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Пиковский, В. Г. Кустов, Е. В. Леонов и др.
25277. Климовская Г. С. Исследование диссипативных свойств пневмобаллонов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, 51, с. 92—99. Список лит.: 9 назв.

25278. Ковалев Н. А. К теории зацепления волновых зубчатых пар. — *Машиноведение*, 1971, № 6, с. 50—53.
25279. Коганов И. А., Гейликман А. И., Воскресенский Е. А. Оптимизация комплектования деталей перед сборкой. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 60—62.
25280. Кондаков Л. А., Овандер В. Б. Герметичность и трение эластичных уплотнений пар возвратно-поступательного движения. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 33—37.
25281. Костокрыз А. П., Цапенко Т. В. Анализ подшипника скольжения с автоматическим регулированием зазора. — *Машиноведение*, 1971, № 6, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.
25282. Кракиновский Л. М. Об оптимальных соотношениях размеров дебалансов. — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения)*, 1971, 51, с. 65—68.
25283. Кракиновский Л. М. Принудительная синхронизация валов вибрационных машин. — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения)*, 1971, 51, с. 69—74.
25284. Кугель Р. В., Нисневич А. И., Иванов Б. А. Оценка равнопрочности агрегатов машин. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 13—17.
25285. Ланской Е. Н., Соков В. И. Условия устойчивого движения нагрузочного клапана гидропневматической подушки. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.
25286. Лаптев Ю. Н., Труханов Б. Н. Особенности переходных процессов в комплексных гидротрансформаторах. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 45—47.
25287. Махутов Н. А. Концентрация напряжений и деформаций в упруго-пластической области деталей. — *Машиноведение*, 1971, № 6, с. 54—60. Список лит.: 25 назв.
25288. Мусаев Ю. А. Теоретическое определение несущей способности масляной пленки в контакте цилиндров при качении. — *Машиноведение*, 1971, № 6, с. 85—93.
25289. О тяговой способности и долговечности широких вариаторных ремней. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 37—39. Авт.: Б. А. Пронин, И. И. Воробьев, В. Л. Чернов и др.
25290. Островский Ю. С. Методика расчета деревянных подшипников скольжения на самосмазке. — *Изв. вузов. Лесной журн.*, 1971, № 4, с. 43—47. Список лит.: 15 назв.
25291. Палей М. А. Новый стандарт на допуски метрической резьбы. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 25—28.
25292. Петрусевич А. И. Упрощенный метод решения контактно-гидродинамических задач. [Теория смазки]. — *Машиноведение*, 1971, № 6, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.
25293. Поповенко Н. С. Определение рациональных размеров специализированного производства технологической оснастки. [Машиностроит. предприятия]. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 80—82.
25294. Пылезащитное уплотнение шарниров карданных валов. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 11, с. 39—40. Авт.: А. А. Боровиков, В. Л. Соколов, Ю. И. Борисов, И. Е. Еремеев.
25295. Рабинович М. И. Анализ неустановившегося движения в сложных нелинейных системах гидроприводов с длинными трубопроводами. — *Машиноведение*, 1971, № 6, с. 28—36. Список лит.: 7 назв.

25296. Резьбовое соединение с самонарезающими винтами. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 28—30. Авт.: Б. И. Пикалов, П. А. Кумаров, А. В. Бриди, Н. Г. Подсобляев, А. Н. Пахоменко.

25297. Сидоренко А. К., Шинкаренко В. И., Решетников Е. К. Расчет натяга неподвижных соединений втулок из пьезотермообработанных анизотропных материалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 153—155.

25298. Фаерман Я. Ф. Расчет чисел зубьев колес планетарной передачи 2К-Н. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 24—25.

25299. Хаимчаев И. С. Сравнение мощности обычного резонансного и супергармонического виброприводов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1971, 51, с. 60—65.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

25300. Гиндин Б. Я. Разработка и исследование опытных образцов конвейеров с пластмассовыми контурными скребками для порошкообразных и пылевидных взрывоопасных грузов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 2 [в кн. ошибочно: № 1], с. 31—52. Список лит.: 6 назв.

25301. Довжик В. Л., Кавунов В. В., Позин Б. М. Исследование режимов нагружения моторно-трансмиссионной установки гусеничного трактора-погрузчика. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 20—21.

25302. Дорохова А. Д. Об одной механической системе, встречающейся при вибрационном вертикальном перемещении масс. [Виброподъемник жидкости]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1971, 51, с. 56—60.

25303. Лаздан Э. Е. Исследование вибрационных конвейеров с продольным уравниванием колеблющихся масс. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 2 [в кн. ошибочно: № 1], с. 53—76. Список лит.: 7 назв.

25304. Лаздан Э. Е., Израйлевич М. Л., Тюренков П. П. Унифицированный ряд вибрационных, желобчатых горизонтальных конвейеров типа КВЖГ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 2 [в кн. ошибочно: № 1], с. 3—30. Список лит.: 18 назв.

25305. Новый режим термической обработки тяговых круглозвенных цепей [конвейеров]. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 64—65. Авт.: М. О. Рабин, Г. И. Солод, К. И. Шахова и др.

25306. Тюренков П. П. Эксцентрикый привод вибрационных конвейеров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 2 [в кн. ошибочно: № 1], с. 77—111. Список лит.: 11 назв.

25307. Экспериментальное исследование напряженного состояния конструктивных элементов грейфера большой емкости. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 105—109. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. С. Касаткин, Л. М. Лобанов, В. Ф. Мусияченко и др.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

25308. Альбрандт В. Р. Установка для повышения давления газов с повторным их использованием. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 43—44.

25309. Исследование износостойкости материала АТМ-2 применительно к салынкам поршневых компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 6—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Быстров, Л. С. Фондаминский, И. И. Новиков, Б. Д. Воронков.

25310. Кирпичников П. А., Деев П. Г., Николаев В. Б. Третья Всесоюзная конференция по компрессоростроению. [Казань. Окт. 1971 г.] — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 1—2.

25311. Кондратьева Т. Ф., Пластинин П. И. Поршневые компрессорные машины. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 2—3.

25312. Концевич Г. М., Калинин М. А. Прогрессивная технология компрессоростроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 4—5.

25313. Лаиграг П. Г., Пивоваров А. Б., Фридман Я. Ф. Повышение износостойкости пары лопасть — ротор герметичного ротационного компрессора. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 26—30.

25314. Лубенец В. Д., Сакун И. А. Ротационные компрессоры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 4.

25315. О методике ускоренных испытаний турбокомпрессоров на надежность. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 8—9. Авт.: Б. Ф. Лямцев, В. Е. Винаяр, Е. Н. Зайченко, М. С. Левит.

25316. Петров Ю. И., Хорошев Г. А. Способ улучшения акустических характеристик центробежных вентиляторов. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 40—41.

25317. Полюшков А. Г. Насосы с вращающимся эпициклоидным зацеплением. — Вести. машиностроения, 1971, № 11, с. 51—53.

25318. Поспелов Г. А. Проблемы динамической прочности в компрессоростроении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 5—6.

25319. Селезнев К. П., Шнелл В. Б. Центробежные и осевые компрессоры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 3.

25320. Суслов А. Д., Покровская А. Г. Компрессор-вакуум-насос РКВН-6. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 40—42.

д. Приборостроение

25321. Дервиз В. Д. О систематических ошибках стереокомпараторов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 190, с. 40—59.

25322. Зотов Г. А. Система автоматического отсчета координат к стереокомпаратору СКВ-1. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 190, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

25323. Кусов В. С. К вопросу о классификации барометров. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 17—18.

25324. Логашев В. Г. Подготовка инженера и современная технология [приборостроения]. — Вести. высш. школы, 1971, № 10, с. 84—85.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

25325. Аксельрод Ю. В., Дильман В. В., Вайнберг А. М. Метод расчета противоточной абсорбции, осложненной химической реакцией. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 283—287.

25326. Амиркулиев Г. Д. Из истории химического производства в Азербайджане в XIX в. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 129—132. Список лит.: 12 назв.

25327. Берлинер Ю. И. Нормы точности и расчет допускаемых отклонений диаметра при изготовлении обечаек. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 33—35.

25328. Бодров Д. М., Казаков Р. Г. Международная выставка химического оборудования «АХЕМА-70». [О 16-й междунар. выставке оборудования для хим. пром-сти. Франкфурт-на-Майне (ФРГ). Июнь 1970 г.] Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 45—48. Окончание. Начало: № 7.

25329. Бурштейн Е. И. Комбинированный сушильнопрокалочный аппарат [для производства катализаторов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 42.

25330. Горяинова А. В., Волчек А. М. Пентапласт — новый полимерный материал для химического машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 23—24.

25331. Заостровский Ф. П., Авербух Я. Д., Памяти К. Н. Шабалина. [1901—1968]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1289.

25332. Иванов М. Е., Арустамян Э. С., Рустамбеков М. К. К расчету распределения жидкости между ядром потока и пленкой в двухфазном пленочно-дисперсном потоке. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 250—253. Список лит.: 7 назв.

25333. Кафаров В. В., Мешалкин В. П., Перов В. Л. Алгоритмы анализа многоконтурной химико-технологической системы. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 41, с. 129—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

25334. Масловский М. Ф., Омаров С. М. Метод измерения крутящего момента [вала мешалки]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 44.

25335. Нагиев М. Ф., Головач И. И. Поведение консективных реакций в рециркуляционной системе. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 3—6. Рез. на азерб. яз.

25336. Приложение принципа супероптимальности к усовершенствованию технологии процессов. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 133—135. Авт.: М. Ф. Нагиев, А. М. Кулиев, И. С. Шевцов и др.

25337. Продан В. Д., Першин А. Ф., Румянцев О. В. Влияние трения на работу двойного конического обтюлятора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

25338. Сварные сосуды из новой термозупроченной стали 10Г2ФР и стали 16ГС. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 11—13. Авт.: Г. Н. Горкуленко, В. А. Крошкин, Ф. С. Кузнецов и др.

25339. Сенчихин В. А., Федулеев Ю. А., Тетнев В. С. Изготовление реактора со спиральной мешалкой из сплава ЭП 496. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 31—33.

25340. Уфимцев В. Я., Жданов Б. В., Данилин Ф. С. Экранированный электромагнитный вибратор [для виброфильтра]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 43.

25341. Фиалков М. А., Фиалкова Т. А. К аналитическому определению температуры валцов сушилки. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1281—1283.

25342. Шварц Г. Л., Глазкова С. А., Шипилов В. Д. Применение стали ООХ18Н11 в химических производствах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 25—26.

25343. Щепотьев Н. А., Мельников Е. А., Иванов Б. А. Исследование взрывоопасности систем, содержащих масло, газообразный кислород и пары воды, при различных температурах. — Труды ВНИИКриогемаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 304—308.

#### 6. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

25344. Адсорбционная очистка воздуха синтетическими цеолитами. Сообщ. 3. Е. В. Вагин, Н. Ф. Катина, В. Г. Сагайдак, В. А. Самойлова. Очистка воздуха высокого давления от микропримесей углеводородов  $C_2-C_4$ . — Труды ВНИИ Криогемаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 231—246. Список лит.: 8 назв.

25345. Айзенбуд М. Б., Михайлова С. А. Определение оптимальной объемной скорости агрегата синтеза аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 175—183.

25346. Айзенбуд М. Б., Михайлова С. А., Аксельрод Т. Л. Сравнение систем синтеза аммиака при давлениях 320 и 230 ат для агрегата мощностью 1500 т/сутки — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 184—188.

25347. Аксельрод Ю. В., Любушкина Л. А., Лейтес И. Л. Влияние равновесия карбаматбикарбонат в карбонизованных растворах моноэтаноламина на давление двуокиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 288—300. Список лит.: 21 назв.

25348. Вагин Е. В., Салтыкова В. А. Исследование статки адсорбции криогенных газов в области низких давлений. — Труды ВНИИКриогемаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 104—109. Список лит.: 7 назв.

25349. Верания Р. С., Брандт Б. Б., Лебедев О. Л. Метод расчета регенератора моноэтаноламинового раствора. [Адсорбция двуокиси углерода]. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 254—260.

25350. Воротилина З. И., Айзенбуд М. Б. Математическое моделирование колонны синтеза аммиака с тремя адиабатическими слоями. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 155—166.

25351. Воротилина З. И., Айзенбуд М. Б. Математическое моделирование конденсаторов в производстве аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 167—174. Список лит.: 11 назв.





ХИМТЕХПРОЦ  
ИМПАТЕХПРОЦ

25352. Воротилина З. И., Соколинский Ю. А., Айзенбуд М. Б. Математическое моделирование и оптимизация колонны синтеза аммиака с двумя адиабатическими слоями. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 127—154.
25353. Газификационная установка для производства азота давлением до  $1500 \text{ кг/см}^2$ . — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 9—10. Авт.: К. С. Буткевич, Е. Н. Смирнов, А. И. Серякова, Ю. Ф. Мальшкин.
25354. Гильман И. И., Кобулашвили А. Ш., Яковлев А. Н. Газовые подшипники для низкотемпературных высокооборотных турбодетандеров. — Труды ВНИИ Криогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 317—322. Список лит.: 6 назв.
25355. Горбачев С. П., Каганер М. Г. Тепловой поток по горловине судов для хранения криогенных жидкостей. — Труды ВНИИ Криогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 68—78. Список лит.: 6 назв.
25356. Гринин В. Б., Миркин А. З. Исследование рабочих процессов поршневых детандеров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.
25357. Гулько Б. М. Влияние гидродинамики горения на показатели некоторых процессов производства технологических газов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 201—208. Список лит.: 18 назв.
25358. Жукова Р. И., Каганер М. Г. Контактная теплопроводность стопок пластин из армированных пластиков. — Труды ВНИИ Криогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 295—298.
25359. Жукова Р. И., Каганер М. Г. Термическое сопротивление контактов между звеньями цепной подвески в вакууме. — Труды ВНИИ Криогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 280—294.
25360. Каганер М. Г. Влияние уровня жидкости на потери от испарения в сосудах для сжиженных газов. — Труды ВНИИ Криогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, т. 13, с. 79—89. Список лит.: 6 назв.
25361. Каганер М. Г. Методы расчета скорости естественного отогрева резервуаров для сжиженных газов. — Труды ВНИИ Криогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 50—60. Список лит.: 6 назв.
25362. Казакова Е. А., Хитерер Р. З., Савостьянова Н. С. Адсорбция  $\text{NO}_2 \rightleftharpoons \text{N}_2\text{O}_4$  на мелкопористом силикателе в псевдооживленном слое. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 229—249. Список лит.: 9 назв.
25363. Коршунов Б. С. Получение автогенного кислорода повышенной чистоты на кислородных установках высокого и среднего давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 22.
25364. Коэффициенты массопередачи в промышленных насадочных абсорберах моноэтаноламиновой очистки. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 261—272. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Аксельрод, В. В. Дильман, Л. В. Алёкперова и др.
25365. Краковский Б. Д., Наринский Г. Б. Исследование распределения компонентов и эффективности тарелки при ректификации смесей кислорода, аргона и азота в лабораторной колонне. — Труды ВНИИ Криогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 153—166. Список лит.: 28 назв.



25366. Массообменная аппаратура для очистки газа от двуокиси углерода водными растворами моноэтаноламина. Сообщ. 1. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 273—278. Авт.: Р. С. Верамян, Б. Б. Брандт, В. В. Дильман и др.
25367. Математическое описание материального баланса агрегата синтеза аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 119—126. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Б. Айзенбуд, Н. С. Залярный, С. А. Михайлова, Г. А. Ажгябкова.
25368. Мурзин В. И., Афанасьева Н. Л. Кулоометрическое определение влажности дросселированного газа. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 359—361. Список лит.: 5 назв.
25369. Наринский Г. Б. Определение термодинамических параметров воздуходелительного аппарата установки низкого давления с извлечением аргона с использованием ЭЦВМ. — Труды ВНИИКриогенмаша Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 173—183. Список лит.: 11 назв.
25370. Наринский Г. Б. Равновесие жидкость — пар в системе кислород — аргон — азот (основные уравнения, таблицы и диаграммы). [Красноту воздухоразделит. колонны]. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 110—142. Список лит.: 12 назв.
25371. Наринский Г. Б., Краковский Б. Д. Исследование распределения компонентов в верхней колонне воздуходелительного аппарата. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 143—152. Список лит.: 14 назв.
25372. Некоторые вопросы оптимизации при проектировании типовой колонны синтеза аммиака с учетом ограничений по устойчивости. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 189—198. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Мукосей, Ю. А. Соколинский, Б. В. Ягнятинский и др.
25373. Оносовский Е. В., Лаврентьева С. П., Мороз А. И. Применение адсорбционно-колориметрического метода анализа для определения микроконцентраций сероуглерода в газовых смесях [воздухоразделительной установки]. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 247—254. Список лит.: 8 назв.
25374. Работа провальных тарелок в условиях регенерации моноэтаноламинового раствора. [Абсорбция двуокиси углерода]. Сообщ. 2. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 279—282. Авт.: Р. С. Верамян, Б. Б. Брандт, В. В. Дильман и др.
25375. Светлов Ю. В., Усюкин И. П., Елухин Н. К. Влияние угла рифления и высоты дисков на эффективность дисковых насадок регенераторов. [Воздухоразделит. установки]. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 191—206. Список лит.: 11 назв.
25376. Сошинский А. М. Исследование метода очистки воздуха высокого давления от двуокиси углерода путем отмывки его кубовой жидкостью. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 265—279. Список лит.: 8 назв.
25377. Фазовые и объемные соотношения при низких температурах и высоких давлениях. Сообщ. 1. В. Г. Скрипка, Н. Н. Лобанова. Экспериментальное исследование растворимости гелия и неона в жидких кисло-

роде, азоте и аргоне. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 90—103. Список лит.: 9 назв.

25378. Филиппов Б. И., Каклюгин Б. А. Автоматическая стабилизация теплового режима работы регенераторов. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 207—213.

25379. Цырульникова М. В., Мочалова М. В. Давление насыщенных паров углеводородов при низких температурах. [К расчету водоразделит. установок]. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 323—335. Список лит.: 47 назв.

25380. Чернышева Е. А., Алексеенко Л. В., Туманов А. И. Расчет теплового режима регенераторов с переменными параметрами газов и насадки [воздухоразделительной установки]. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 184—190. Список лит.: 8 назв.

25381. Чхубианишвили М. Г., Волков А. Д., Кикидзе Л. П. Исследование кинетики разложения природного сульфата кальция в присутствии угля и фтористого кальция. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 93—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

25382. Щепотьев Н. А., Иванов Б. А. Исследование пределов горения пленки смазочных масел в газообразном кислороде и азотно-кислородных смесях. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 299—303.

#### г. Промышленность удобрений и инсектоfungицидов

25383. Градинар Ю. Б. Влияние добавок карбамида на физико-химические свойства аммиачной селитры. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 351—356.

25384. Загоровская А. А., Фрузорова В. В., Александрович В. Ф. Определение хлорида калия в минеральных удобрениях путем фотоэлектрического титрования. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 1, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

25385. Казакова Е. А., Хитерер Р. З. Выбор тепловой схемы охладителя аммиачной селитры с тонким псевдооживленным слоем. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 209—217.

25386. Казакова Е. А., Хитерер Р. З. Методика расчета теплообменников с тонкими псевдооживленными слоями [для охлаждения аммиачной селитры]. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 218—228. Список лит.: 8 назв.

25387. Кильман Я. И., Бархатова Г. С., Кузина М. А. Термическое разложение аммиачной селитры в присутствии карбамида. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 321—333. Список лит.: 17 назв.

25388. Кильман Я. И., Похожаева Ю. Н., Свешникова В. С. Исследование влияния примесей хлоридов и масла на термическое разложение аммиачной селитры. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 334—350. Список лит.: 9 назв.



25389. Лурик-Б. Б., Каменнов Н. А., Волков Ю. П. Изучение синергистов инсектицидов. Синтез пиперидидов пиперониловой кислоты и ее винылогов. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

25390. Орехов И. И., Смородинов А. В. Исследование условий разложения фосфорита Кингисеппского месторождения азотной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1246—1247.

25391. Петракович В. Е., Подуровская О. М., Сватеева Л. А. Анализ мочевино-формальдегидных удобрений. Сообщ. 1. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 362—366.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

25392. Балашов Е. П. Новое устройство для автоматического корректирования высоты засыпки в пресс-формах гидравлических прессов и исследование его работы. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 43, с. 18—33.

25393. Варламов В. И., Комаров В. С. Пирогидролитическая каустификация слюдянистой руды и концентрата в присутствии каолина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 42—45. Список лит.: 15 назв.

25394. Верниковский В. Е., Класс С. А. Объемно-напряженное состояние порошка по стадиям прессования. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 43, с. 71—84. Список лит.: 5 назв.

25395. Влияние органических кислот и оснований на структурообразование  $C_2S$ , алита и портландцемента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 73—83. Авт.: Ю. С. Черкинский, Г. Ф. Слипченко, Н. Л. Сироткина, М. А. Мягкова.

25396. Горнов В. Н. Методы определения физико-механических свойств асбесто-смоляных плиток. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 36—51. Список лит.: 5 назв.

25397. Князькова И. С., Черкинский Ю. С. Исследование водной и слабокислой коррозии цемента с помощью электролиза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 123—131.

25398. Кузнецова Л. Г. О сорбции катионов поверхностью стекловолокна. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 132—140. Список лит.: 10 назв.

25399. Кутателадзе К. С., Гаприндашвили Г. Г. Синтез селенокадмиевых красных глазурей. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 1, с. 97—100. Рез. на груз. и англ. яз.

25400. Литовский Е. Я., Ланда Я. А., Пучкевич Н. А. Разработка методики определения коэффициентов температуропроводности и теплопроводности огнеупорных материалов в режиме монотонного разогрева плоских образцов. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 43, с. 34—55. Список лит.: 15 назв.

25401. Мшвелидзе Г. Г., Гаприндашвили Х. И. Исследование структуры стеклянных волокон, содержащих трехвалентный гадолиний методом ЭПР. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3405—3406. Список лит.: 8 назв.

25402. Полонский Ю. А., Корчагин К. Ф., Миловидова Т. В. Диэлектрические свойства кварцевого стекла в диапазоне сверхвысоких частот в интервале температур 20—1800°C. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 43, с. 93—106. Список лит.: 17 назв.

25403. Попов В. П., Швайко-Швайковский В. Е., Полонский Ю. А. О погрешностях измерения объемной удельной электропроводности окисных материалов при повышенных температурах. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 43, с. 56—70. Список лит.: 47 назв.

25404. Постников В. А., Пономарчук С. М., Баринов Ю. Д. О повышении износостойкости эмалевых покрытий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 36—37.

25405. Ржевская Т. Л., Милевская Р. Н. Бесщелочные бариево-титановые стекла, содержащие пьезоокись ниобия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 123—126. Список лит.: 16 назв.

25406. Статистический анализ потока отказов прессов П—907 на Запорожском огнеупорном заводе и заводе «Магнезит». — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 43, с. 3—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Гольдберг, В. З. Шпрон, Л. Б. Комаров, А. В. Швецов.

25407. Ходский Л. Г., Ивашко Л. И., Кусонская Я. К. Химическая устойчивость малоборных стекол системы  $\text{Na}_2\text{O} - \text{V}_2\text{O}_5 - \text{ZrO}_2 - \text{SiO}_2$ . — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

#### е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

25408. Айзенберг Л. Г., Гармата В. В., Горохов Н. Н. Опыт эксплуатации воздушных холодильников. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 46—48.

25409. Барахацкий И. Б., Гринюк М. Д. Инжекционная горелка для растопки коксовых печей природным газом. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 50—51.

25410. Бондарь И. Е. Прочностной расчет реакционных труб, эксплуатирующихся в трубчатых печах конверсии углеводородных газов под давлением. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971 вып. 6, с. 301—312.

25411. Волгунин А. А., Скворцов А. А., Титов Н. А. Генератор взрывобезопасной нейтральной печной атмосферы. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 11, с. 31—33.

25412. Высокотемпературная конверсия природного газа при повышенном давлении. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 67—92. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Кархов, А. И. Егоров, Я. С. Казарновский, Б. С. Торбан.

25413. Гагидзе А. Н., Дракин Л. А. К вопросу получения бездымного бытового топлива. [Брикетирование угля]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 89—91. Рез. на груз. и англ. яз.

25414. Дубинин А. М., Баскаков А. П. Улучшение работы промышленных эндогенераторов. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

25415. Ерусалимский М. И. Дифрактометрический метод относительной оценки степени упорядоченности структуры углеродистых материалов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 170—173.



25416. Зайцева Е. В., Кравцов А. Ф. Согласованное регулирование совместно действующих компримирующих установок. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 12—14.
25417. Измерение влажности угля в потоке влагомером типа ВАК. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 43—46. Авт.: А. Ф. Царевский, В. К. Моисеенко, М. Б. Ходош и др.
25418. Исследование активности металлсиликатных катализаторов в реакции превращения бензиновых фракций в газообразные олефины. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Г. Зульфугаров, Ф. А. Зейналова, Э. Б. Шарифова, С. А. Мурадова.
25419. Исследование реакции окислительного аммонолиза фракции 130 — 135°C бензина Сураханской отборной нефти. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 28—31. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Р. Г. Исмаилов, Г. Н. Сулейманов, Я. Г. Абдуллаев и др.
25420. Исследование углеводородного состава бензиновых фракций речных нефтей. [Сообщ.] З. Н. С. Козлов, Ю. Г. Егизаров, В. И. Куликов и др. Анализ фракции 125 — 150°C. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 64—69. Список лит.: 6 назв.
25421. Исследование эффективности новой схемы отстоя каменноугольной смолы. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 40—43. Авт.: К. П. Медведев, В. Е. Привалов, Л. М. Харьковина и др.
25422. К вопросу о получении стирольно-инденовых смол. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 36—39. Авт.: В. Е. Привалов, Л. Я. Коляндра, В. С. Андреева, Н. И. Шилина.
25423. Карпова Ю. Г., Лейтес И. Л. Эксергетический к. п. д. процессов очистки газов от двуокиси углерода. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.
25424. Количественная оценка тиксотропных свойств мангышлакской нефти. — Нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 65—66. Авт.: О. И. Целиковский, И. И. Кравченко, О. Д. Свирская, Р. П. Дуплий.
25425. Кондрашов Е. Е., Горохов Н. Н. Увеличение крупности кристаллов сульфата аммония с помощью газовой ажитации маточного раствора. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 28—30.
25426. Маркачева Т. М. Наполнитель для газо-хроматографического определения коксохимических пиридиновых оснований. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 30—32.
25427. Об оценке дробимости кокса. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. А. Мучник, Л. П. Семисалов, С. В. Шеголев, А. П. Удовенко.
25428. Панкратьев О. Н., Шульга А. М., Фарафонов В. О. Разработка и внедрение системы автоматического приема кокса в тушильный вагон. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 20—23.
25429. Пехота Ф. Н., Парфенов А. И. Применение пористых полимеров для анализа природных газов. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 39—41.
25430. Пешкин М. А. О тарировке устройств для измерения расхода газа. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 14—15.
25431. Полупромышленное исследование процесса каталитической трубчатой конверсии природного газа под повышенным давлением. Сообщ. 1, 2. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 93—115. Список лит.: с. 101, 115. Авт.: Э. Г. Вакх, Э. К. Назаров, В. П. Семенов и др.

25432. Применение прибора БИ-1 для кулонометрического определения этилмеркаптана в природном газе. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 6, с. 367—368. Авт.: Г. С. Бескова, Л. М. Конторович, Р. А. Кутина, В. П. Боброва.

25433. Прокалка и обессеривание нефтяного кокса в многоступенчатом протитовочном аппарате с псевдоожиженным слоем. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Судовиков, В. Г. Печенкин, Р. Н. Рианов и др.

25434. Сапунов Н. Е. Компрессоры для низкотемпературных хранилищ сжиженных газов. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 18—19.

25435. Себестоимость продукции и пути ее снижения на Макеевском коксохимическом заводе. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 51—54. Авт.: С. Ф. Ткачев, С. А. Левин, М. Т. Аленина, В. И. Фесенко.

25436. Сибилев А. И., Мирошниченко А. К., Непомнящий Л. И. Унификация плит коксотушильных вагонов. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 48—50.

25437. Соколов В. З., Фролов Ю. В., Карлинский Л. Е. О рациональной организации переработки сырого бензола. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

25438. Степухович А. Д., Косырева Р. В., Букатова З. К. Кинетика и механизм инициированного окисью этилена крекинга смесей пентанов. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 825—832. Список лит.: 13 назв.

25439. Фрайштетер Ф. П. Определение технологических свойств углей методом лабораторных коксований. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 9—13. Список лит.: 10 назв.

25440. Химиченко А. В., Глушенко И. М. Оценка спекаемости и коксуемости углей и прогноз структурной прочности кокса. — Кокс и химия, 1971, № 11, с. 13—17.

25441. Элштейн И. Ю. Опыт эксплуатации систем телемеханики в Ленинградском управлении магистральных газопроводов. — Газовая пром-сть, 1971, № 10, с. 15—17.

#### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

25442. Карасев К. И., Баранко В. В. Вольтолизация льняного масла в среде различных газов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 141—145.

#### з. Резиновая промышленность

25443. Альтциер В. С., Родичева М. В., Тугов И. И. Выбор и обоснование оптимальных условий применения резиновой муки в производстве резины для низа обуви. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 170—182.

25444. Выбор и обоснование оптимальных условий для получения цветного подошвенного регенерата. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 182—194. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Альтциер, Л. А. Шкарина, Е. П. Царева, И. И. Тугов.

25445. Диков Е. Шинник из Ярославля. [О сборнике Яросл. шинного з-да Героев Соц. Труда К. И. Козлова. Очерк]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 36—39.



25446. Динамические свойства кожеподобных резин. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 30—40. Авт.: Б. Н. Динзбург, Б. А. Сафрай, А. Н. Ксенофонтова и др.

25447. Изучение совмещенных систем на основе ПВХ и уретановых каучуков. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1256—1259. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Киселева, Г. Г. Ушакова, В. С. Ионкин и др.

25448. Использование хлоропренового латекса, синтезированного на НПВ. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 57—59. Авт.: Г. Б. Горячева, М. З. Дургарян, Л. И. Кострюкова и др.

25449. Ксантановодород — новый вулканизирующий агент наирита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1260—1263. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Шпакунова, Ч. Л. Меламед, Г. А. Блох и др.

25450. Применение новых фенольных смол для модификации регенерата. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 55—56. Авт.: Л. Н. Боговлянская, В. В. Пушкина, М. И. Архипов и др.

25451. Утленко Е. В., Блох Г. А., Нетрусов А. М. Некоторые особенности вулканизации каучуков тиokolом ДА. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1268—1272. Список лит.: 5 назв.

25452. Фомченкова Л. Н., Яблоко Я. М., Писаренко А. П. Усиление полихлоропренового латекса резорцин-формальдегидными смолами. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 59—70. Список лит.: 12 назв.

25453. Чекулаева В. В., Сафрай Б. А. Исследования в области разработки рецептуры и методики получения синтетических подошвенных материалов для спецобуви. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 40—51. Список лит.: 7 назв.

25454. Черкинский Ю. С., Слипченко Г. Ф., Шебеко Р. С. Исследование гидролиза костного клея в среде азотной кислоты. [Стабилизатор латекса]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 65—72.

25455. Экспресс-метод определения процентного содержания полимера в сточной воде при модификации вулканизированных резин латексом СК-85. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 212—213. Авт.: Е. С. Хорошая, Г. С. Комкова, В. С. Альтшицер и др.

и. Промышленность пластмасс

25456. Агапов Борис. «Изотаксис». [О полимерах. Из книги «Взбирается разум»]. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 9—13; № 10, с. 20—23.

25457. Адгезионные свойства сополимеров бутилакрилата с винилацетатом. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 202—208. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Е. Чалых, С. П. Мещерякова, В. М. Рогов, Л. П. Вешневская.

25458. Ахмедзаде Д. А., Яснопольский В. Д., Голованова Ю. И. Влияние химического строения некоторых стабилизаторов на эффективность их действия. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 37—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.



25459. Бекичев В. И. Жесткий динамометр для исследования релаксации напряжений в полимерах. — Заводская лаборатория, 1971, № 9, с. 1145—1146.

25460. Белова А. П., Горбунова А. А. Новый вид покрытия для пола и способ его получения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 57—64.

25461. Бирюков В. П., Ильин С. Н., Левин П. И. Исследование эффективности смесей стабилизаторов, обладающих антиокислительным синергическим эффектом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.

25462. Бондарева И. Д., Караханов Л. М., Розанов А. Н. Разрывная машина для испытания пластмасс. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1144—1145.

25463. Борискин В. А., Сироткина Н. Л., Горшков В. С. Качественная оценка перераспределения пластификатора в наполненных поливинилхлоридных композициях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 11—20.

25464. Брагинский М. О., Комлев В. К. Экструдирование наполненных композиций на основе полиэтилена высокой плотности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 104—107.

25465. Брагинский М. С., Алигулиев Р. М., Комлев В. К. Исследование термомеханических свойств наполненных композиций на основе полиэтилена высокой плотности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 28—35. Список лит.: 7 назв.

25466. Бройтман Н. Е., Кузьмин В. А., Северов Г. Ф. Разработка технологии изготовления плит рамных фильтрпрессов из стеклопластика АГ-4НС. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 30—31.

25467. Вербицкая Софья. Если ты стал рабочим... [Заметки крутильщицы Киев. комбината хим. волокна]. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 5—9.

25468. Гамова-Каюкова Н. И., Самышкина М. А., Шапиро А. М. Устойчивость поливинилхлоридных смол к воздействию плесневых грибов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 133—138. Список лит.: 6 назв.

25469. Голоулина В. И., Мирзаянов В. С., Былинущкин К. Н. Хромотографический метод определения удельной поверхности [пористых пленок]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 195—202. Список лит.: 12 назв.

25470. Ермоленко И. Н., Скорынина И. С., Сержанин И. К. Получение волокон из сополимеров производных целлюлозы и акрилонитрила и изучение некоторых их свойств. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 4, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.

25471. Иванова М. И., Антонченко С. Г. Исследование процесса термобработки алкидных смол, применяемых в производстве линолеума. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 21—27.

Изучение совмещенных систем на основе ПВХ и уретановых каучуков. — См. 25447.

25472. Исследование кинетики роста магистральных трещин в полимерах. В. Р. Регель, А. М. Лексовский, О. Ф. Киреевко. Сообщ. 1. Развитие сквозных трещин в тонких полимерных пленках при статическом

растяжении. — 2. Фрактографическое изучение кинетики роста трещин.  
3. Закономерности роста трещины при циклическом растяжении. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 3—19. Список лит.: с. 10—11, 15, 19.

25473. Исследование процесса получения пенополиэфируретана на базе простых полиэфиров и изучение его свойств. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 18—29. Авт.: В. Я. Шитова, Я. М. Ябло, А. Д. Зайончковский и др.

25474. Исследование термической устойчивости инден-кумароновых смол. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 195—201. Авт.: Л. Г. Грызлова, В. С. Горшков, Т. А. Хмелевская и др.

25475. Ларкина В. И., Черкинский Ю. С., Сироткина Н. Л. Влияние добавки ацетофенона на структуру и свойства поливинилацетатных покрытий полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 185—189.

25476. Лобасенок В. А., Алешин В. И., Кувшинский Е. В. Особенности роста трещин в аморфных стеклообразных полимерах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 11, с. 3425—3426. Список лит.: 7 назв.

25477. Максимов Ю. В. Дефекты структур наполненных полиэфирных композиций. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 52—56.

25478. Максимов Ю. И. Синтетические клеи для склеивания декоративного бумажно-слоистого пластика с различными материалами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 202—217. Список лит.: 12 назв.

25479. Механические свойства композиционных материалов на основе фторопласта. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Федорченко, И. И. Белобородов, А. В. Ненахов, А. Ф. Белоиван.

25480. Нипот Н. О., Касьянова А. А., Васильева О. Н. Стелечные материалы на основе пористых поливинилспиртовых пленок. — Кожев.-обувная пром.-сть, 1971, № 11, с. 52—55.

25481. Определение модуля упругости слоистых пластиков резонансным способом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 108—113. Авт.: Н. Н. Павлов, А. П. Смирнов, Ю. С. Симаков, А. А. Семенов.

25482. Отделочные поливинилхлоридные пленки для строительства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. А. Гельфман, В. Г. Кошкин, А. А. Горбунова, В. П. Кускова.

25483. Пермякова Г. А., Павлов С. А. Изменение свойств пленок на основе продукта взаимодействия поливинилового спирта и монометилалюмофенины структурирующими агентами (хромовыми комплексами различной основности). — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 121—124. Список лит.: 11 назв.

25484. Пермякова Г. А., Павлов С. А. Продукты взаимодействия поливинилового спирта и монометилалюмофенины и их применение в качестве пленкообразующего материала. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 115—120. Список лит.: 19 назв.

25485. Получение и свойства ионообменных комбинированных волокон на основе полипропилена и сополимера стирола и дивинилбензола. — Изв. АН БССР. Сер. хим. наук, 1971, № 4, с. 100—102. Авт.: Л. М. Овсянко, А. И. Курдонец, Г. Л. Старобинцев, И. Б. Капустина.

25486. Получение модифицированных карбамидных смол для создания декоративных бумажно-смоляных покрытий на ряде листовых строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 114—122. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Павлов, Ю. С. Симаков, А. А. Семенов, Р. Р. Паулс.

25487. Саваренский В. В. Повышение прочности и морозостойкости армированных пленочных материалов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 92—105.

25488. Саракуз В. Н., Павлов Н. Г., Давыденко В. Т. Исследование процесса сушки полиэфиров в пленочных роторных аппаратах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 9, с. 18—19.

25489. Синтез клеев-расплавов на основе полиэтилентерефталата. Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 59—60. Авт.: А. К. Синопыян, Е. П. Мельникова, Я. А. Харит, А. С. Шварц.

25490. Скуратова Э. А., Шевченко А. А., Клинов И. Я. Исследование химической стойкости полипропилена в серной и уксусной кислотах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 9, с. 1074—1077. Список лит.: 5 назв.

25491. Сорокобаткина М. С., Феоктистов В. Н. Устойчивость поливинилхлоридных пленок к многократным деформациям при минусовых температурах. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 151—159. Список лит.: 6 назв.

25492. Спектор Э. М. Оценка роли различных факторов, определяющих атмосферостойкость полимерных кровельных покрытий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 162—170. Список лит.: 5 назв.

25493. Феоктистов В. Н. О требованиях, предъявляемых к качеству упаковочных пленок. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 159—162.

25494. Чернюк Г. П., Агроскин И. И., Флид Р. М. Кинетика полимеризации ацетилена в твердые полимеры на медноалюминиевом шпинельном катализаторе. — Кинетика и катализ, 1971, т. 12, вып. 4, с. 974—978. Список лит.: 6 назв.

25495. Шульженко Ю. П., Спектор Э. М., Короткова Л. А. Исследование влияния состава вулканизирующей группы на физико-механические свойства безрулонных кровельных покрытий на основе хлорсульфополиэтилена. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1971, вып. 30, с. 155—161.

25496. Экспресс-метод определения величины адгезии поливинилхлоридных покрытий к ткани и бумаге на материалах, полученных методом расплава на кашировальной машине. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 213—215. Авт.: Е. С. Хорошая, Г. И. Ковригина, С. И. Рубина, М. Д. Фрейдлин.

25497. Экспресс-метод определения пластификаторной емкости поливинилхлоридных смол. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 211—212. Авт.: Е. С. Хорошая, Г. И. Ковригина, Р. Д. Гордонова и др.

25498. Экспресс-методы анализа полимерных пленок на базе тройных систем. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 208—211. Авт.: Е. С. Хорошая, К. Д. Королькова, О. И. Воронцова и др.

к. Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

25499. Ашимов М. А., Мурсалова М. А., Канзавели С. Е. Экстракция сульфокислот органическими растворителями при получении очищенных моющих средств. — Азерб. хим. журн., 1971, № 5-6, с. 99—101. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: М. А. Мурсалов [!]

25500. Егорова В. И. Работа прессования лекарственных гранулатов. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 36—40.

25501. Маркировка полистирольных стаканчиков способом непрямоугольной печати. — Хим. фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 47. Авт.: Р. И. Заславская, А. Т. Мартынюк, К. И. Харац, Л. Н. Дейкина.

25502. Новый способ получения гидратного спирта и его производных. — Азерб. хим. журн., 1970, № 5-6, с. 47—49. Авт.: С. Д. Мехтиев, Р. А. Бабаханов, М. А. Шахгельдиев и др.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

### а. Общие вопросы. Лесозаготовки. Лесная и деревообрабатывающая промышленность

25503. Биланин И., Щепотьев О. Оптимальные приводы раскряжевочных агрегатов. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 29.

25504. Блиновсков Б., Курбатов О. Размещение установок по производству технологической щепы. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 3.

25505. Борисова И., Савчук В. Усовершенствовать систему использования и формирования поощрительных фондов. [Трест «Закарпатлес»]. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 20—21.

25506. Борисовец Ю. Переносная [лесосплавная] плотина запанного типа. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 12—13.

25507. Боровиков Е. М., Поздеев А. С. Влияние заднего угла зубьев рамных пил на силы резания и отжима при пилении еловой древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 58—60.

25508. Бочко Н. В преддверии зимних лесозаготовок. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 1—2.

25509. Бузун В. А. Структура лесного фонда и перспективы лесопользования в Житомирской области. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 131—133.

25510. Бурдин Н. А. К вопросу об оценке эффективности научных исследований [в лесной и деревообрабатывающей промышленности]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 111—113.

25511. Вороницын К., Стефанов О. Новый челюстной погрузчик. [К применению на трелевке]. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 11.

25512. Грубов С. Влияние смазки на статический коэффициент сопротивления неокоренной древесины. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 28.

25513. Еремин Е. М. Некоторые вопросы расчета численности комплексной бригады. [Об организации труда на лесосечных работах]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 115—118.

25514. Жодзишский Г. А. Влияние сбега на величину погрешностей оценки объемов круглых лесных материалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 108—110.

25515. Зеленов Э. А. Некоторые вопросы определения экономической эффективности стандартизации круглых лесоматериалов. — Стандарты, качество, 1971, № 11, с. 55—56.
25516. Ивановский Е. Г., Горонок Б. М. О влиянии пути и времени скольжения на коэффициент трения при резании древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 137.
25517. Израелит А. Б. Фактические упругие характеристики и напряжения в слоистых материалах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 48—51.
25518. Калугина З. С., Коротов С. Я. К вопросу диффузии веществ в капиллярах древесины в полярных растворителях. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 145—148.
25519. Капустин В. А. Общие тенденции развития техники, технологии и производительности труда на лесозаготовках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 166—169.
25520. Книш В. А. Определение температуры поверхности шпона в периоде постоянной скорости радиационно-конвективной сушки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 51—54.
25521. Кожин В. М., Мельников В. Н. Об оценке работы трелевочных тракторов по энергозатратам. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 40—43.
25522. Копейкин А. М. Исследование формы пласти необрезных досок. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 138—140.
25523. Красник В., Перельмутер Н. Повысить экономичность централизованного электроснабжения [лесопромышленных предприятий]. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 5—7.
25524. Кулаков А., Смокотин В., Скакалин П. Подготовка лесосек силами специальных бригад. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 8.
25525. Кулиничева И., Томзук Р. Определение внутренних напряжений в лигноуглеводных древесных пластиках. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 27—28.
25526. Лазарева А. Д., Петри В. Н., Барский В. Д. Использование математических методов планирования эксперимента для оптимизации технологического процесса получения лигноуглеводных пластиков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 93—96.
25527. Лурье А., Буравлев Б., Григорьев Н. О методике планирования себестоимости древесины. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 22—23.
25528. Львов П. Н., Климов Р. Н. О качестве древесины ели и лиственницы крайнего северо-востока Коми АССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 124—125.
25529. Мазуркин П. М. О бесстружечном резании древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.
25530. Мельников В. И., Бутин П. Н. Некоторые итоги экспериментального изучения продольной динамики лесовозного подвижного состава. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 28—33.
25531. Мигляченко В. П. Экспериментальное исследование энергоемкости грунтосмесительных машин [при строительстве лесовозных дорог]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 37—40.
25532. Мишин В. А. К вопросу расчета температурного поля при оттаивании круглых древесных сортиментов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 148—153. Список лит.: 5 назв.
25533. Нестеров Л. А. Автоматическая система учета объемов хлестов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 100—104. Список лит.: 6 назв.

25534. Рылов Н., Маклюков Л. Лесопильно-раскroечный цех леспро-мхоза. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 4.
25535. Сажин С., Сажин В. Ксилометр для определения объемного ве-са древесины. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 26—27.
25536. Саплин В. С. Аэродинамические сопротивления вращению пыль-ных дисков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 140—144.
25537. Серебряная И. Н. К вопросу установления аналитических взаи-мозависимостей для концевых однорезцовых [дереворежущих] фрез. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 56—58.
25538. Синьгов Н. Критерий интенсификации лесопользования. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 9—10.
25539. Смирнов В. Н. Автоматизация управления процессом прессова-ния экструзионных плит. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 104—107.
25540. Тимофеев Н. И. Геометрия дисковых фрез для окантовки бре-вен. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 67—71.
25541. Федин В. Правильно эксплуатировать гидроклинья. [Валка де-ревьев]. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 14.
25542. Хрулев В. М., Шустерзон Г. И. О влиянии режимов ускоре-ного старения на свойства древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 63—67.
25543. Шинев И., Кожин В. Еще раз о ценах на лесопродукцию. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 24—25.

#### б. Лесохимическая промышленность

25544. Карпенко Н. Б., Юрьев В. И. Десорбция железа из целлюлозы в присутствии кислых растворов оксалата в зависимости от концентрации и рН десорбирующего раствора. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 88—92. — Список лит.: 19 назв.
25545. Новиков Г. Я., Пиялкин В. Н., Славянский А. К. Состав фено-лов древесных масел Ветлужского лесохимкомбината. — Изв. вузов. Лес-ной журн., 1971, № 4, с. 144—145.
25546. Опольнова Г. В., Архипов М. И., Койфман З. Ц. Исследование процесса получения лигнофенольных смол. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1273—1275. Список лит.: 7 назв.
25547. Потуткин Г. Ф., Дранишников Г. Л. О составе и свойствах кар-бамидных смол МФ-17 и М-60. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 82—85. — Список лит.: 6 назв.
25548. Шарков В. В., Аким Л. Е. Исследование поглощения меди целлюлозой из раствора Фелинга для оценки внутренней поверхности целлюлозы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 85—88.

#### в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

25549. Влияние условий облагораживания на тонкую структуру цел-люлозы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 72—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Вишневецкая, Г. Л. Аким, А. Б. Поляк, Л. И. Ива-нова.
25550. Кирпичева Л. М., Аким Л. Е., Ферина Т. Ф. Влияние независи-мых переменных сульфитной варки на качественные показатели и угле-водный состав небеленой целлюлозы из тополевой древесины. — Изв. ву-зов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.

25551. Репшис А. Путь к хорошему качеству. [Об опыте работы Григишк. опыт. бумажного комбината]. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 87—88.

25552. Целлюлоза из древесины лиственницы. Бисульфитная ступенчатая варка с повышающей кислотностью. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 77—81 с табл. Авт.: И. Л. Шапиро, З. М. Башкирцева, Э. М. Менчер и др.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

25553. Денисов В. И. НОТ на предприятиях легкой промышленности. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 1—5.

25554. Смирнов Ю. В. Изобретательство и рационализация в отраслях легкой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 1—3.

### б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

25555. Ангарова Т. В., Крюкова А. С., Либкинд Р. М. Испытание нового антистатического препарата эпамин-06. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 66—67.

25556. Белошапки Д. Пневмомеханический способ прядения. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 33.

25557. Бутович В. Новые виды отделки тканей. [По материалам япон. журн. «Джепан Текстайл Ньюз»]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 77.

25558. Велев Драган. Резервы повышения производительности труда [на текстильных предприятиях Болгарии. Статья из Болгарии]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 11—13.

25559. Голубев Н. М. На повышенные зоны обслуживания. [Текстильная пром-сть]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 35—37.

25560. Гохбан М. И. Организация и механизация работ в браковочно-уборочных цехах отделочных фабрик [текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 67—70.

25561. Гурвич Л. Л. Парадокс извности и качество пряжи. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 87—89.

25562. Давыдов В. Я. Охрана труда при переработке хлопка низких сортов. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 26—28.

25563. Ендрыка Т. Механизм образования пилинга на текстильных изделиях. [Статья из Польши]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 80—82.

25564. Катков Г. Новейшая хлопкопрядильная фабрика. [По материалам япон. журн. «Джепан Текстайл Ньюз»]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 34.

25565. Клибанов С. Т., Богданова А. А. Комплексно механизированный участок по производству нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 60—62.

25566. Ковшева М. М., Григорьева А. Г. Еще раз о заменителях пищевых продуктов [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 74.

25567. Копытин В. В. О рациональных диаметрах шпихтопроводов. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 43—44.

25568. Крупник М. Я., Мостовая Н. Эффективность работы производственного объединения. [Опыт работы Кишинев. трикотажной фирмы «Стяуа Рошиеш»]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 8—10.

25569. Кулакова Е. Г., Мишустин И. У., Палладов С. С. К вопросу получения паропроницаемых плащевых материалов на основе тканей с латексным покрытием. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 163—170. Список лит.: 30 назв.

25570. Лысов А. И., Блишников В. И. Текстильные материалы как объекты изобретения. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 18—19.

25571. Маклашин А. И. Работы ИвНИТИ в создании технического прогресса отделочного производства. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 62—66.

Митюшин Н. Льняная промышленность Италии. (По материалам итал. журн. «Панорама Тессиле»). — См. 23642.

25572. Музей истории текстильной промышленности в г. Лодзи. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 89—90.

25573. Наги-заде А. Т. Электродное заряджение волокон различных длин [в текстильной промышленности]. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 24—27. Рез. на азерб. и англ. яз.

25574. Недовизий М. Н., Антоненко К. Н. Шлихтование пряжи с различной первоначальной влажностью. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 42—43.

25575. Нестойтер З. С. Испытание препарата ролавин [для крашения чулок из капрона]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 73—74.

25576. Нечаев Н. В. Трудовая вахта в честь XXIV съезда КПСС. [Ф-ка «Кейла» г. Таллин]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 10—11.

25577. Никитин Б. С., Морозов Ю. А. Обслуживание оснотоматальных автоматов «Аутосук». — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 40—42.

25578. Никитина Л. Н., Бездудный Ф. Ф. Специализация зоны обслуживания — один из резервов роста производительности труда [тканей]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 6—8.

25579. Новиков В. М., Зернова И. Б., Дейкун В. А. Улучшение качества ленты с автоматических раскладочных машин. [Ровен. льнокомбинат им. Комсомола Украины]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 28—29.

25580. Новое в прядении. [Из зарубеж. опыта. Статьи: В. Бутович; В. М. Митюшина]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 29—33.

25581. Новое отделочное оборудование [для текстильной промышленности. Статьи: В. Бутович; В. М. Митюшина]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 74—76.

25582. О возможности изготовления тканей из модифицированной шерсти. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 21—23. Авт.: С. Ф. Полесская, А. А. Кошкин, А. Г. Сапронова, В. В. Рожкова.

25583. Перепелкин К. Е. Структура и свойства новых видов сверхпрочных и высокомодульных химических волокон. [По материалам докл. на III Междунар. симпозиуме по хим. волокнам в г. Дрездене (ГДР) в дек. 1970 г. и на VII Всесоюз. конф. по текстильному материаловедению в г. Каунасе и Вильнюсе в февр. 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 77—80. Список лит.: 34 назв. Окончание. Начало: № 8.

25584. Полетов А. В. Новые трикотажные машины ЧССР. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 56—57.

25585. Пути повышения производительности труда ткачей на пневматических ткацких станках. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 37—40. Авт.: Б. Д. Гутин, М. А. Бочавер, Г. Ф. Митяев и др.



25586. Савватеева З. В. Научные исследования в трикотажной промышленности. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Основные направления развития трикотажной пром-сти на 1971—1975 гг.» Май 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 51—54. Продолж. следует.

25587. Смирнова А. В. «Договор тысяч» в действии. [О совершенствовании производства на Яковлев, льнокомбинате, г. Приволжск Иванов. обл.] — Волга, 1971, № 10, с. 131—140.

25588. Старикович Е. Е., Егорова О. Е. Крашение полиэтиленового волокна дисперсными металлосодержащими красителями. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 72—73.

25589. Столбушкин Н. М., Худых М. И. Способ повышения точности размеров колосников шляпок кардочесальных машины. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 83—84.

25590. Телеповровский В. Л. Исследование движения ткани в машинах отделочного производства. Отклик на статью Л. И. Стерина «Исследование причин заворота и волнистости кромок суконных тканей». «Текстильная пром-сть», 1970, № 10. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 70—72.

25591. Тихомиров В. Б., Вовчук А. И. Перспективы развития производства текстильных материалов, получаемых без применения волокон. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 58—60.

25592. Унификация льняных пошивочных ниток и улучшение их качества. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 84—86. Авт.: Т. А. Шилияева, В. П. Гаранина, Н. А. Климова и др.

25593. Френкель Ф. С., Кальницкий Л. Б. Опыт переработки трикотажных полотен на швейных предприятиях США. [По материалам амер. журн. «Apparel Manufacturer»]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 54—56.

25594. Цирекидзе А. Д. Экспериментальное исследование физико-механических свойств тканей. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 141—144. Рез. на груз. и англ. яз.

25595. Шелепова Н. С. Основные направления развития трикотажной промышленности в новой пятилетке. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Основные направления развития трикотажной пром-сти на 1971—1975 гг.» Май 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 48—50. Продолж. следует.

25596. Б. Е. Эфрос. [Специалист в области дрядения, 1903—1971. Некролог]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 10, с. 95 с портр.

#### г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

25597. Влияние дициандиамидной смолы на процессы выработки кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 31—32. Авт.: И. А. Хиуриня, М. Т. Шурбаджи, А. А. Головтеева, И. П. Страхов.

25598. Волков Я. Н. Творческая пятилетка изобретателей и рационализаторов кожевенно-обувной промышленности Министрпрома РСФСР. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 3—6.

25599. Голая Г. Н., Егоркин Н. И. Релаксация кожи при сжатии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 43—46.

25600. Дардикер Е. С. О разработке ассортимента обуви с верхом из текстиля. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 24—25.

25601. Изучение условий коагуляции полиамида в производстве подкладочной искусственной кожи ИК-па. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусства кожи, 1971, сб. 20, с. 51—54. Авт.: И. Д. Тумаркина, В. В. Абрамова, И. М. Бублик, Г. И. Перель.



25602. Искусственный стелечный материал из облагороженной целлюлозы, получаемой методом проклейки волокнистой суспензии. [К производству кожев. картона]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 79—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. А. Кержнер, К. А. Фирсова, Л. И. Кострюкова, А. Н. Копыл.

25603. Исследование возможности введения наполнителей в полиамидные растворы. [К производству искусств. кожи]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 54—59. Авт.: И. Д. Тумаркина, В. В. Абрамова, Л. Ф. Головкина и др.

25604. Исследование физико-механических свойств бинарной системы полиэфируретан — поливинилхлорид. [К производству искусств. кожи]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. И. Фрейдгейм, В. И. Алексеенко, К. П. Яковлев и др.

25605. К вопросу о структуре и свойствах целлюлозной основы, применяемой при изготовлении искусственной кожи. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 138—150. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. Ф. Чуйкова, Б. В. Штарх, С. С. Воюцкий и др.

25606. К вопросу теории моделирования кожгалантерейных изделий. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 11—18. Авт.: Ж. Б. Николаева, С. Н. Темкин, Н. Н. Шаповалова, В. М. Ключникова.

25607. Калинин Л. Е., Шашко В. Д., Еремин Н. Е. Способ изготовления рудонных подложек с негативным рисунком тиснения в производстве искусственной кожи различного назначения. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 105—108.

25608. Левенко П. И., Метелкин А. И., Сучков В. Г. Сухой хромовый дубитель марки ДФ. [К применению в кожев. пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 25—27.

25609. Лысов Н. Е. Эффективность производственных объединений [обувной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 9—11.

25610. Николаева Ю. М., Штарх Б. В. Метод определения жесткости пленочных материалов и различных видов искусственной кожи при пониженных температурах. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 215—219.

25611. Овечкис Е. С. Стойкость к изгибу кож для низа и верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 34—37.

25612. Определение пористости кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 32—33. Авт.: А. Ф. Мигляченко, А. Ф. Иванов, А. А. Цимбаленко, Г. А. Баймухамбетов.

25613. Подготовка волокнистых основ для искусственной кожи. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 70—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Белокопытова, М. М. Беринштейн, Л. Е. Калинин и др.

25614. Применение метода ионного отложения при производстве стелечного целлюлозного материала (СЦМ). — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 87—91. Авт.: М. М. Бабушкина, К. А. Фирсова, Л. И. Кострюкова, А. Н. Копыл.

25615. Разработка рецептуры термочувствительной латексной смеси для пропитки целлюлозных папок. [К производству стелечных материалов]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 109—115. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Б. Герячева, А. Д. Шевченко, Л. И. Кострюкова и др.

25616. Розенблюм Я. Ш., Шварц А. С. Оптимальные усилия прессования при приклеивании подошв. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 39—43.

25616а. Сергеева Т. В., Шевченко В. И. К выбору формализованного языка для записи условий работы системы автоматического комплектования полуфабрикатов в производственную серию. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 19—22.

25617. Смирнов А. П., Моряков В. Я. Применение электростатических полей в обувной и кожгалантерейной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 37—39.

25618. Тертерян Э. А., Кутянин Г. И. Уточнение методики оценки сопротивляемости истиранию подошвенной кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

25619. Чекрызова А. П., Мишустин И. У., Зайончковский А. Д. Клеярасплавы для основного крепления обуви. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 20, с. 125—133. Список лит.: 5 назв.

25620. Ягода Л. А., Котов М. П., Ливый Г. В. Влияние влажно-тепловой обработки на некоторые свойства кожи хромового дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

### д. меховая промышленность

25621. Клягина Н. И. Итоги работы и задачи ВНИИМП в девятой пятилетке. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 11, с. 6—9.

### 13. Пищевая и вкусовая промышленность

#### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

25622. Кудрявцева И. Г. Цены и качество пищевых товаров. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 52—53.

#### б. Мукомольно-крупяная промышленность Хлебопекарная и макаронная промышленность

25623. Бардышев Г. Итальянское оборудование для водно-тепловой обработки риса. (По материалам фирмы Gariboldi, Milano). — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 45—47.

Блидман А. Автоматизация производственных процессов на хлебопекарных и зерноперерабатывающих предприятиях. (Темат. выставка на ВДНХ). — См. 26077.

25624. Генсюрский А., Цорфас С. Опыт подготовки пшеницы к помолу на Московском мелькомбинате № 4. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 25—28.

Горянинов М. Состояние и пути развития механизации и автоматизации на предприятиях по хранению и переработке зерна. — См. 26080.

25625. Казаков Е., Гончарова З., Леонова Л. Комплексометрический метод оценки качества смешивания ингредиентов комбикорма. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 34—35.



25626. Ковась И. На предприятиях Рижского мукомольно-крупяного объединения. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 5.

25627. Нархов В. Производительность труда и фонд материального поощрения [на мукомольно-крупяных и комбикормовых предприятиях]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 35—39.

25628. Прейс Г. В новых условиях хозяйствования. (Из опыта Кустан. упр. хлебопродуктов). — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 19—23.

25629. Федченко А. Автоматы для фасовки и упаковки муки и крупы. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 29—30.

в. Мясная и молочная промышленность.  
Рыбная промышленность

25630. Марчик В., Чечин В. Транспортировка и подача птицы к конвейеру убойной линии. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 21—23.

25631. Пигарев Н. Улучшение качества птицепродуктов. [По материалам XIV Всемирного конгресса по птицеводству. Мадрид. Сент. 1970 г.] — Птицеводство, 1971, № 11, с. 36—39.

25632. Пискарев А. И., Дибирасулаев М. А. Изменение свободных нуклеотидов при созревании размороженного мяса. [Из дис. работы М. А. Дибирасулаева]. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 43—44. Список лит.: 15 назв.

25633. Тардатьян Г. Убой птицы, обработка и хранение птичьего мяса. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 32—33.

г. Маслосырная и маргариновая промышленность

25634. Спиридонова М., Голивец Г. Сушка семян подсолнечника с предварительным подогревом. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 30—32.

д. Плодосовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

25635. Дербеденева З. А. Гистологические изменения растительной ткани при замораживании и размораживании ягод земляники. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 36—39. Список лит.: 12 назв.

25636. Скобелева Н. И., Петрова Т. А., Бокучава М. А. Исследование изменения парафиновых углеводов в процессе термической обработки чая. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 193—196. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

25637. Кереселидзе А. Е., Манашеров Р. Г., Маградзе И. С. К вопросу автоматизации процесса экстракции сладких виноградных выжимок. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 133—136. Рез. на груз. и англ. яз.

з. Производство витаминов

25638. О некоторых усовершенствованных технологиях получения 2-метил-4-амино-5-этоксиметилпиримидина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 45—47. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Золотарев, Ю. В. Енютин, Н. К. Ржевский и др.

25639. Петров А. П., Васильева Л. В. Экономические показатели производства хвойной хлорофилло-каротиновой пасты. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 113—115.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

25640. Арашуков В. Нормирование предельных ассигнований на управление [в совхозах. Карачаево-Черкес. авт. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 74—79.

25641. Вахнянин Е. Капиталовложения и фонды накопления в колхозах. — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 59—60.

25642. Вербицкий М. Совершенствование оплаты труда за продукцию. [Колхоз им. Котовского. Камен. р-н МССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 108—110.

25643. Горин В., Камбаров Ю. Специализация и экономика. [Колхоз им. Фрунзе. Белгор. р-н Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 40—43.

25644. Диспетчеризация. Что она дает? [Совхоз «Подольский». Моск. обл.] — Земля родная, 1971, № 11, с. 46—47. Авт.: Н. Алубаев, В. Решетняк, М. Столяров, Б. Аляксин.

25645. Зуев Н. На переднем крае. [О внедрении в производство достижений с.-х. науки]. — Земля родная, 1971, № 11, с. 4—6.

25646. Квачев В. Особенности полного хозрасчета в совхозах засушливых районов. [Ом. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 83—87.

25647. Кондрях Л. План закупок и материальное стимулирование [в совхозах. Моск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 110—112.

25648. Кононов А., Шакиров Ф. Совершенствовать планирование при хозрасчете. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 65—69.

25649. Королев С. А. Проблемы дальнейшей индустриализации сельскохозяйственного производства в СССР. — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 126—147.

25650. Краснихин П., Рыбалко А. Диспетчерская служба в Саратовской области. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 79—82.

25651. Кудаков А., Савенко Р. Классификация отраслей в совхозах Ростовской области. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 40—44.

25652. Лебедев А. Н. Опыт работы по оценке информационной деятельности предприятий и организаций сельского хозяйства. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 9, с. 11—12. Рез. на англ. яз., с. 29.

25653. Литвинов М. Наша главная забота. [Об экон. развитии хоз-ва. Госплемптицезавод «Пионер». Владимир. обл.] — Земля родная, 1971, № 11, с. 20—22.

25654. Лоза Г. Развитие аграрно-промышленных комплексов и объединений. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 98—107.

25655. Митрофанов В. А. Научно-технический прогресс и развитие межколхозных производственных связей. — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1971, вып. 10, с. 111—125.



25656. Палладина М. Улучшить социально-культурное и бытовое обслуживание труженников села. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 8—16.

25657. Полянский С. Эффективность научных исследований возросла. [Рязан. обл.] — Земля родная, 1971, № 11, с. 37—39.

25658. Разумов Г. Решают кадры. [О подгот. с.-х. специалистов средн. звена. Кинешем, р-н Иван. обл.] — Земля родная, 1971, № 11, с. 35—36.

25659. Салашенко Н., Бондаренко Н. Структура трудовых ресурсов и производительность труда в колхозах. [Харьк. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 71—74.

25660. Степанов А. Действуют зональные центры НОТ. — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 28—30.

25661. Супрычев В. В хозрасчетное задание — обоснованные показатели. [Колхоз им. Ленина. Сальск. р-н Рост. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 69—70.

25662. Сысоев А. По рекомендациям института. [О внедрении в производство науч. достижений коллектива Кур. с.-х. ин-та]. — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 21—24.

25663. Тарасова В. Комплексный показатель интенсивности производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 32—34.

25664. Фоменко И. Г. Организация отраслевого управления совхозами в СССР. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 25, с. 202—211.

25665. Хоружий Ф. Производственно-финансовый план [совхозов и колхозов. Консультация]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 57—64.

25666. Чистяков А., Гольдблат Ю. Что дают колхозу подсобные промыслы, [Колхоз «Ильин-Заборский». Семенов. р-н Горьк. обл.] — Деньги и кредит, 1971, № 11, с. 57—59.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение  
(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

25667. Зубков Б. Сельская новь. [Механизация в сел. хоз-ве]. — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 8—10.

25668. Мирзоев И. Горные склоны ждут машин. [Проблемы механизации горного земледелия]. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 18—20.

25669. Сечкин В. Современную технику — полям и фермам. — Земля родная, 1971, № 11, с. 40—43.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

Андрусенко П. Проблема—поисковая ситуация—решение. [Из опыта преподавания «Основ электротехники и электрооборудования тракторов, комбайнов и автомобилей» в Обиточен. сельск. профтехучилище. Запорож. обл.] — См. 26002.

25670. Артемов М. Е. О снижении механического повреждения зерна комбайнами. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 27.

25671. Диденко Н. Ф., Силаев Ю. А. Некоторые тенденции развития конструкций с.-х. машин. [Из заруб. опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 43—44.

25672. Клебан А. С. Эффективность применения универсально-сборных приспособлений (УСП) в производстве с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 40—42.

25673. Мойсов А. Я., Тярин Г. Г., Сосман Л. И. Исследования рабочего органа дисковой калибровочной машины. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 34—35.

25674. Особов В. И., Голяновский А. В. Классификация рабочих органов для уплотнения сено-соломистых материалов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 29—31.

25675. Параев А. Г., Полуночев И. М., Каблуков Г. В. Машины для уборки мелких камней с поверхности почвы (при освоении пахотных земель. Конструирование). — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 25—26.

25676. Петровский Г. Н., Пискозуб З. И. Подкормщик-опрыскиватель универсальный ПОУ. — Защита растений, 1971, № 11, с. 35—36.

25677. Режущие аппараты зерноуборочных комбайнов. [Из зарубеж. техники]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 45—46. Авт.: И. А. Булкин, А. И. Галкин, И. П. Яценко, А. Б. Штейнбук.

25678. Характеристики распыла в пневматических распыливающих устройствах. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 31—33. Авт.: Ж. М. Судит, М. И. Штеренталь, Ю. П. Нагирный и др.

25679. Черников В. Г. Исследование работы льноподборщика с пружинными пальцами. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 29.

25680. Шадчиева П. М., Шадчиев В. А. Повышение долговечности рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 28.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

25681. Абатурин Л. Химизация — важнейший фактор интенсификации сельскохозяйственного производства. [В помощь обучающимся в системе парт. учебы]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 17—27. Список лит.: 10 назв.

25682. Абдинбекова А. А., Ахмедов Р. М. Влияние различных кормовых растений на развитие некоторых видов совок в Азербайджане. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 943—945. Рез. на англ. яз.

25683. Алексахин Р. М. Использование ядерных методов исследований в изучении вопросов сохранения остатков пестицидов [в растениях. Материалы спец. совещания, орган.з. ФАО ООН и Междунар. агентством по атомной энергии. Вена, Дек. 1968 г.] — Агробиология, 1971, № 11, с. 149—155.

25684. Бабчук И. В., Волошин Г. А. Защита урожая — надежную службу. [УСССР]. — Защита растений, 1971, № 11, с. 6—7.

25685. Баранов П. А. Тукосмешение — необходимое звено химизации сельского хозяйства. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 2—8. Список лит.: 12 назв.

25686. Белова Е. И., Антропова З. Г. Сравнительное распределение стронция-90 и цезия-137 в различных типах почв. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 77—80.

25687. Гедонов Л. И., Роснянов С. П., Виноградова В. К. О распределении и миграции стронция-90 в почвах. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 80—87. Список лит.: 5 назв.



25688. Гетманец А. Я., Фареник Г. Г. Модификация метода определения нитратов и энергии литрификации в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 67—68. Список лит.: 8 назв.

25689. Горленко М. В. О некоторых задачах фитопатологии. [Сокр. докл. на секции низших растений Сиб. ботан. о-ва, Апр. 1971 г.] — Защита растений, 1971, № 11, с. 18—19.

25690. Григорьев В., Иванов И. Севообороты, удобрения и урожай. [Колхоз им. Кирова. Калинин. р-н Калинин. обл.] — Земля родная, 1971, № 11, с. 12—14.

25691. Гункин И. И. Удобрения на эродированных черноземах Куйбышевского Заволжья. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 60—63.

25692. Дараселия Н. А., Калатозова Г. Б. Об активности фермента инвертазы в подзолито-глеевых почвах Колхидской низменности. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 145—148. Рез. на груз. и англ. яз.

25693. Дергач Г. И., Пушкарь С. П. Исследование процесса распределения дефеката центробежными аппаратами. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 33—34.

25694. Диденко Д. К. Как мы организуем санитарный контроль [за применением ядохимикатов. Крым. р-н Краснодар. край]. — Защита растений, 1971, № 11, с. 12—13.

25695. Дмитриев В. Проблемы экономики мелиорации земель. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 88—94.

25696. Дмитриева О. М. Применение микроудобрений на осваиваемых торфяно-болотных почвах северо-западной зоны. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 23—24.

25697. Дядечко Н. П., Цыбульская Г. И. Повышение эффективности трихограммы. [К биол. методу борьбы с вредителями культур]. — Защита растений, 1971, № 11, с. 37—38.

25698. Зверева Е. А., Щербинина Л. И. Эффективность фосфорных удобрений и динамика подвижных фосфатов в почве при ежегодном внесении разных доз фосфора на темно-каштановых почвах Северного Кавказа. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 27—37. Список лит.: 16 назв.

25699. Искусственные питательные среды для роста растений на основе ионообменных материалов. Сообщ. 2. Н. Г. Перышкина, В. С. Солдатов, Р. П. Хорошко. Методы получения нонитных субстратов. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 103—113.

25700. Келеберда Т. Н. Об изменении свойств чернозема степи под влиянием микоризы древесных пород. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 122—123. Список лит.: 7 назв.

25701. Кизяков В. Е., Копейкин Ю. В., Хлюстов П. А. Эффективность фосфорного удобрения в севообороте на карбонатных черноземах Ставропольского края. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 15—17.

25702. Крищенко В. П., Груздев Л. Г. Комплексная методика определения аминокислотного состава [с.-х.] растений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 60—64. Список лит.: 11 назв.

25703. Ксеиз И. В тесном содружестве. [Об использовании достижений науки в земледелии. Совхоз «Петровский». Липец. обл.] — Сельск. зорь, 1971, № 11, с. 37—39.

25704. Кудяров В. Н., Поткин А. И. К методике определения фиксированного аммония в почве. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 132—138. Список лит.: 17 назв.





25705. Кудеярова А. Ю. Использование показателя фосфатной буферной способности почв для изучения их фосфатного режима и обоснования эффективного применения фосфорных удобрений. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 15—21. Список лит.: 10 назв.
25706. Кутузов Г. П., Черняев Н. Г. Определение семерона в растениях и почве методом хроматографии в тонком слое. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 49—50. Список лит.: 6 назв.
25707. Кярблане Х. А. Усвоение растениями фосфора из подпахотных слоев почвы. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.
25708. Лилов М. З. Опыт применения уборочно-транспортных самоходных шасси и перспектива их развития. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 23—25.
25709. Лошадкина Л. С. О работе службы [защиты растений] в Ярославской области. — Защита растений, 1971, № 11, с. 41—42.
25710. Малюнов Н. Л., Кувшинников И. М., Тимофеева Л. Н. Изменение физических свойств тукосмесей при хранении. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 24—30. Список лит.: 10 назв.
25711. Мамедов Р. Г., Мамедов Г. М. Теплофизические свойства горного чернозема юго-восточной части Большого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 6, с. 73—77. Рез. на азерб. и англ. яз.
25712. Мартиросов А. А., Шеффер В. В. 40 лет на страже урожая. [О работе коллектива Узб. карантинной инспекции]. — Защита растений, 1971, № 11, с. 45—47.
25713. Мартынов В. М., Бобылев Б. Н. Опыт применения новых математических методов и электронных машин в сортоиспытании. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 46—51.
25714. Михин Н. По каждому полю. [Противоэроз. мероприятия в Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 14—15.
25715. О метаболизме эфиромидов фосфорной кислоты. [К борьбе с вредителями растений]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 39—42. Список лит.: 23 назв. Авт.: И. Д. Неклесова, М. А. Кудрина, И. С. Ираидова, М. К. Калимуллин.
25716. Перепелица Н. Без шаблона, творчески. [Борьба с эрозией почв в колхозе «Дружба». Россошан. р-н Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 13—14.
25717. Пономарева А. Т., Кравцун Н. Н. Последствие фосфорных удобрений и возможность периодического их внесения на лугово-каштановых почвах юга Казахстана. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 22—26. Список лит.: 11 назв.
25718. Протопопова Г. В. К вопросу об инсектицидной активности тиоэфиров N-фосфорилированных карбаминовокислот. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 31—33.
25719. Скачков И. Уникальный эксперимент. [Борьба с эрозией почв в Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 8—12.
25720. Скобец В. Д., Печек Е. Е., Скобец Е. М. Амперометрическое определение обменного кальция в почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.
25721. Старцева А. Ф. Секрет успеха — активность социалистического соревнования. [Об опыте работы по производству с.-х. культур в госплемзаводе «Заря коммунизма». Моск. обл. Беседа с гл. агр. А. Ф. Старцевой. Записал И. А. Попандо]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 12—17.

25722. Турбаевский Б. И. Социалистическое соревнование за улучшение семеноводства в [Братском] районе [Николаевской области]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 9—12.

25723. Гюрюканова Э. Б. Накопление стронция-90 в почвах. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 66—71. Список лит.: 12 назв.

25724. Урбан Г. А. Колхозный резерв. [О мероприятиях по защите растений в колхозе им. Ленина. Верхнедвин. р-н Витеб. обл.] — Защита растений, 1971, № 11, с. 11—12.

25725. Цезий-137, стронций-90, свинец-210 в почве районов Крайнего Севера. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июль 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 21, с. 72—76. Авт.: М. Н. Троицкая, М. С. Ибатуллин, Б. Я. Литвер и др.

25726. Цыбин Н. По последнему слову техники. [Мелiorация земель в Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 47—48.

25727. Шапошникова И. М., Макарова Л. И. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений на северо-приазовских черноземах Ростовской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 69—70. В огл. 1-й авт.: И. П. [!] Шапошникова.

25728. Эколого-физиологические особенности популяции непарного шелкопряда (*Porthetria dispar* L.) в Нижнем Приднепровье. Сообщ. 3. В. А. Кольбин, Л. М. Зелинская. Влияние корма на качественный состав тела куколок. — Вести. зоологии, 1971, № 3, с. 45—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

25729. Яблоков Ю. Н. О послеуборочной обработке семян. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 67.

25730. Яковлева М. Е. Всесоюзное совещание по известкованию почв. [г. Горки (БССР). Июль 1971 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 72—74.

25731. Ямчук К. Т. Отряд «Белсельхозтехники». [Хим. защита растений]. — Защита растений, 1971, № 11, с. 9—10.

25732. Ястребов М. Т. Естественная радиоактивность некоторых почв, сформировавшихся в различных ландшафтах дерново-подзолистой зоны. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 408—414. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

25733. Алешин Е. П., Молоков Л. Г., Яковлев Б. В. Влияние различных типов засоления на активность пероксидазы в проростках риса. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 100—102. Список лит.: 8 назв.

Алиева Е. И. Влияние заправки соломы на картофель [и ячмень]. — См. 25800.

25734. Алимбекова М. Г., Горячев В. В. Предупреждать распространение новых агрессивных рас грибов. [К борьбе с пыльной головней пшеницы]. — Защита растений, 1971, № 11, с. 19—20.

25735. Аникст Д. М. О результатах опытов с дозами минеральных удобрений под яровую пшеницу в различных почвенно-климатических зонах СССР. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 64—73. Список лит.: 11 назв.

25736. Асатиани Н. Е., Копытин В. Д. Влияние различных репродукций на урожайность и семенные качества пшеницы Безостая 1. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 63—64.

25737. Баженова Н. М., Светлакова В. Я., Токарева М. И. О межсортовой скрещивании яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 23—25.
25738. Байбакова О. В., Молодых Л. В. Поражаемость сортов гороха мучнистой росой. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 75—76.
25739. Балашов В. В. Ценные для селекции формы нута. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 36—37.
25740. Бланковская Т. Ф., Воробьев А. И. Цитохимическое изучение мужского гаметофита у межвидовых гибридов пшеницы. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 202—206. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
25741. Братус А., Арутюнов А., Баранов А. «Колос» и «Ниву» ждут колхозные поля. [К механизации зерноуборочных работ]. — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 34—36.
25742. Высокоурожайный сорт — важный рычаг подъема зернового хозяйства. [По поводу одноим. статьи И. И. Хорошилова в журн. «Селекция и семеноводство», 1971, № 2. Статьи: Эйгинсон; В. Флягина; В. Шахматов, И. Чижова; М. Ф. Крюкова, О. П. Куркина]. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 40—46.
25743. Галесв Г. С. На переднем крае. [О работе в области селекции кукурузы. Беседа с чл.-кор. ВАСХНИЛ Г. С. Галесвым]. — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 24—27.
25744. Гуляев Г. Зерно. Проблемы и решения. — Земля родная, 1971, № 11, с. 8—11.
25745. Декапрелевич Л. Л., Яшагавили Г. Г. Сорт пшеницы Доли-Пури 35—4 как восстановитель фертильности. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 22—23.
25746. Джиджиков В. Н., Степанец И. Т. Эффективность минеральных удобрений на каштановых почвах Калмыкии. [Влияние на урожай пшеницы]. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 144—146.
25747. Жагрия Б. С. Сроки внесения органических и минеральных удобрений под кукурузу. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 85—90. Список лит.: 15 назв.
25748. Захарченко И. Г., Тарарико А. Г., Пшебельский В. В. Влияние удобрений на урожай культур и продуктивность зерно-свекловичного севооборота при различном насыщении его кукурузой. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 53—59.
25749. Зеленский М. А., Губернатор Ф. Ф., Мова Н. С. Оценка форм озимой пшеницы по устойчивости к мучнистой росе. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 33—34.
25750. Зуза В. С. Опыты с производными симм-триазина на посевах проса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № III, с. 45—46.
25751. Крищенко В. П., Гаврилов И. С. Влияние минерального питания на качество зерна озимой пшеницы Мирововская 808 и зависимость между урожаем и содержанием в нем белка и клейковины. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 80—84. Список лит.: 10 назв.
25752. Кунакбаев С. А. Сорт озимой ржи Чимшиаская 2. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 55—57.
25753. Ладонин В. Ф., Таова В. И. О влиянии ленацла на метаболизм нуклеиновых кислот и белка в растениях фасоли. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 91—94. Список лит.: 13 назв.
25754. Лахманов В. П., Котоменко В. З. Обработка почвы и серая зерновая совка. — Защита растений, 1971, № 11, с. 21—22.



25755. Лихолай А. И., Колисниченко Г. С., Клишина А. Х. Новый сорт сильной пшеницы Камышинская 3. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 51—52.
25756. Лукьяненко П., Пучков Ю., Жогин А. Щедрет хлебная нива. Кубан. селекционеры — земледельцам страны. — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 4—7.
25757. Мартынович Н. Н., Мартынович Л. И. Влияние систематического применения удобрений на водопотребление культур зерно-свекловичного севооборота в лесостепи УССР. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 44—52. Список лит.: 11 назв.
25758. Морозов А. А., Кондратенко Ф. Т. О гетерозисе у межсортных гибридов озимой ржи. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 25—27.
25759. Мусикаев Д. А. Последствие химического подсушивания риса на семенное потомство. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 75.
25760. Орлова Э. Д. Содержание меди и молибдена в растениях яровой пшеницы и влияние питания на урожай. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 114—121. Список лит.: 5 назв.
25761. Орлюк А. П., Жукова Л. Ф., Касаткина Л. И. Качество зерна у простых и сложных гибридов озимой пшеницы в условиях орошения. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 18—21.
25762. Пироженко Г. С., Томашевская Е. Г. О поступлении азота одолетних бобовых в злаки в смешанных посевах. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 3—10. Список лит.: 18 назв.
25763. Питолин Н. Когда наука не впрок. [К возделыванию кукурузы на силос]. По следам одного науч.-произв. эксперимента. — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 55—57.
25764. Попов Г. И., Васько В. Т. Устойчивый к полеганию сорт озимой ржи Гибрид 173. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 53—55.
25765. Руднев Н. В., Давыдов А. А. Выращиваем высококачественные элитные семена гороха. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 61—62.
25766. Рындин С. Д. Соревнование — мощное средство увеличения производства зерна. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 1—9.
25767. Савчук В. П. Вынос фосфатов растениями риса в условиях юга Украины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 11—12.
25768. Сагитов Н. Х., Руднев Н. В. Яровая пшеница Башкирская 9. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 52—53.
25769. Семенов С. А., Караванова Т. В. Действие удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы в условиях Костромской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 22.
25770. Собчук В. В. Прививочные мутанты гороха. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 28—32.
25771. Солдатов В. Н. Ценный материал для селекции овса на иммунитет к болезням. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 35.
25772. Сонько М. П., Сонько Л. И. Обеспеченность зерновых культур азотом на обыкновенных черноземах УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.
25773. Татарнинова Н. А., Ткаченко А. К. Хлебная жужелица в Харьковской области. — Защита растений, 1971, № 11, с. 29.
25774. Тетерятченко К. Г. Метод определения продуктивности озимой пшеницы по стержно колосу. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 74.



25775. Тумасов В. Н. Применение трефлана и аминной соли 2,4-Д на орошаемых посевах кукурузы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 43—45.

25776. Федоров А. К. Некоторые данные по морозостойкости пшечно-пшарейных гибридов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 893—398. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25777. Цепенко А. А., Аринов К. К. Крупность семян и урожай яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 64—66.

25778. Чернов В. К., Павлова С. С. Физиологическая активность корневой системы яровой пшеницы. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 95—99. Список лит.: 8 назв.

25779. Чуканов В. И. Эффективность азотных удобрений в связи с содержанием усвояемого азота в серых лесных почвах Новосибирской области. [К влиянию на урожай пшеницы]. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.

25780. Шумный В. К., Бычков А. Н. Исследование гетерозиготного состояния по трем мутантным генам у кукурузы. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 209—212. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25781. Яковлев Е. Н. Дозы в соотношения минеральных удобрений под яровую пшеницу на выщелоченном черноземе Иркутской области. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 74—79. Список лит.: 15 назв.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

25782. Гульцев В. Экономика орошаемого пастбища. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 94—97.

25783. Демин Ю., Филоненко В., Апальков С. Кормовые травы на Черных землях. [Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 53—54.

25784. Емельянов А., Слесарчук И. Пути интенсификации полевого кормопроизводства. — Земля родная, 1971, № 11, с. 22—25.

25785. Замотаева А. В. Различия трех видов мятлика по семенам. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 70—73.

25786. Иванов И. А. Люпин на семена. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 17.

25787. Плешаков Н., Приходько В. На местном стоке. [Возделывание кормовых культур в колхозе «Ленинское знамя». Морозов. р-н Рост. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 48—49.

25788. Филимонов Д. А., Захаров В. Н. Определение оптимальных норм азотного удобрения на орошаемом культурном пастбище. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 17—20. Список лит.: 10 назв.

25789. Фирсакова С. К., Ширшов В. А. О размерах загрязнения пастбищного корма стронцием-90 в 1965—1967 гг. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 128—131. Список лит.: 6 назв.

25790. Щербина Д. М., Буйдин В. В. Автополиплоидия у некоторых видов люцерны. Методика получения и идентификация полиплоидов. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 231—235 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### в. Технические культуры

25791. Алеев Н., Ляскало И., Петров П. Машина. Урожай. Экономика. [К вопросу механизации хлопководства. По материалам беседы «За столом деловых встреч», органич. в совхозе им. Пятилетия УзССР. Ташк. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 35—39.

25792. Багаев В. Б., Абуева А. А. Влияние различных уровней азотного фосфорного и калийного питания на чувствительность льна-долгунца к гербициду 2М-4Х. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 51—53. Список лит.: 18 назв.

25793. Бегларян Н. П., Аветисян А. В. Сравнительный цитологический анализ действия рентгеновых лучей и гибберелловой кислоты на подсолнечник. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 227—230. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

Захарченко И. Г., Тарарико А. Г., Пшебельский В. В. Влияние удобрений на урожай культур и продуктивность зерно-свекловичного севооборота при различном насыщении его кукурузой. — См. 25748.

25794. Иванова Р. М. О корреляциях между некоторыми признаками мака масличного. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 76.

25795. Кузнецова Р. Я., Бек Т. В. Новозеландские сорта озимого рапса. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 36.

25796. Маричик А. Ф., Нестерова П. В. Динамика накопления щавелевой кислоты и интенсивность дыхания надземных органов урожайного и сахаристых номеров сахарной свеклы в течение вегетации в связи с ее продуктивностью. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 461—465. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Мартынович Н. Н., Мартынович Л. И. Влияние систематического применения удобрений на водопотребление культур зерно-свекловичного севооборота в лесостепи УССР. — См. 25757.

25797. Орехова В. А. Влияние протравливания на поражаемость всходов сахарной свеклы корнеедом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 33—34.

25798. Рогаш А., Быков Н. Выгоды комбайновой уборки льна. — Земля родная, 1971, № 11, с. 25—27.

25799. Чантурия Н. Н. Патологические изменения в листьях шелковицы при поражении бурой пятнистостью *Cyindrosporium maculans* (All) Jach. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 1, с. 213—216. Рез. на груз. и англ. яз.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

25800. Алиева Е. И. Влияние заделки соломы на картофель [и ямень]. — Агрехимия, 1971, № 11, с. 147—148.

25801. Бексеев Ш. Г. Классификация различных по скороспелости форм помидоров на основе типов ветвления. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 58—60. В огл. авт.: Ш. Г. Баксеев [1]

25802. Воеводин А. В., Аспидова Д. В. Итоги испытаний гербицидов. [К защите овощных культур]. — Защита растений, 1971, № 11, с. 22—25.

25803. Индукция фитоалексинов картофеля. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 399—407. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Метлицкий, Ю. Т. Дьяков, О. Л. Озерецковская и др.

25804. Косова А. И. Цитологическое изучение перца (*Capsicum annuum* L.), пораженного столбуром. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 220—226. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

25805. Лиорек С. И. Цитозембриологические исследования форм проявления мужской стерильности у моркови. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 213—219. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

25806. Матисенко Б. Т., Недуха Е. М. Образование хлоропластов в культуре ткани моркови. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 236—240. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



25807. Мусаев М. А., Абдуллаева Т. Ю., Егиазаров В. В. Мутагенный эффект действия лазерного излучения на томаты. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 207—208. Рез. на англ. яз.

25808. Мухин В. Д., Соловьев В. М., Павлихин Р. Г. О подготовке высококачественного посевного материала овощных культур. — Селекция и семеноводство, 1971, № 6, с. 68—69.

25809. Неугодова О. В. Использование бруснта в качестве магниевого удобрения. [Под картофель]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 20—21.

25810. Петров А. А. Действие азотных удобрений на урожай картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 12—14. Список лит.: 10 назв.

25811. Рейслер Ю. В. Механизация уборки шпината и других овощных зеленных культур. [Из зарубеж. опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 47.

25812. Шаумян И. Перспективы развития овощеводства. — Земля родная, 1971, № 11, с. 31—34.

25813. Шкварников П. К., Соломко Е. А. Генетическое изучение мутантов картофеля. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 195—201. Рез. на англ. яз.

25814. Шмыгля В. Семеноводство картофеля на безвирусной основе. — Земля родная, 1971, № 11, с. 29—30.

#### е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство. Виноградарство

25815. Влияние анатомо-морфологического строения листьев и биологических особенностей декоративных растений на поглощение  $S^{35}O_2$  и газоустойчивость. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 256, с. 5—53. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Николаевский, В. Н. Цоджикова, В. В. Фиргер и др.

25816. Козюкина Ж. Т., Образцова В. И. Динамика повреждаемости древесных растений газами коксохимического производства. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 256, с. 191—196. Список лит.: 11 назв.

25817. Константиновский Н. И. Защита зеленых насаждений Тбилиси. — Защита растений, 1971, № 11, с. 53.

25818. Кулагин Ю. З. К методике определения газоустойчивости растений. [Вопросы озеленения]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 256, с. 133—141. Список лит.: 15 назв.

25819. Линник Л. И., Линник В. Т. Эффективность фосфорорганических, хлорорганических и карбаматных препаратов против боярышничкового клеща. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 38—39.

25820. Маркелова Р. И. Влияние симазина и далапона на урожай в качество ягод черной смородины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 47—49. Список лит.: 15 назв.

25821. Мирошникова А. Т., Николаевский В. С. Новые биофизические методы диагностики газоустойчивости [декоративных] растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 256, с. 197—210. Список лит.: 11 назв.

25822. Митрофанова О. В. Микробиологический метод борьбы с ржавчиной груши. — Защита растений, 1971, № 11, с. 30—31.

25823. Николаева Н. Г., Шуткина А. Т. Гербициды на виноградниках [МССР]. — Защита растений, 1971, № 11, с. 39—40.

25824. Николаевский В. С., Фиргер В. В., Белокрылова Л. М. Световой метаболизм углерода-14 у декоративных растений и его роль в газоустойчивости. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 256, с. 55—92 с табл. Список лит.: 27 назв.



25825. Патрашку Ф. И. Динамика остатков метилнитрофоса, метатриона и сумитиона на листьях, ветках и плодах яблони в условиях Молдавии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, т. 35—37. Список лит.: 10 назв.

25826. Потлайчук В. И. Микотическое усыхание плодовых культур. — Защита растений, 1971, № 11, с. 26—28.

25827. Приставко В. П., Оргель Г. С. Влияние рентгеновского и гамма-излучений на репродуктивные способности яблонной плодовой гнили *Lasreyesia pomonella*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 6, с. 834—838. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25828. Симонова Э. Ж. Вирусы для борьбы с яблонной молью. — Защита растений, 1971, № 11, с. 31—32.

25829. Смоляников В. В. Короеды и заболонники — вредители плодовых. — Защита растений, 1971, № 11, с. 62—63.

25830. Сулова В. В., Николаевский В. С. Влияние кислых газов на пигментный состав листьев древесных и газонных растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 256, с. 93—132 с табл. Список лит.: 23 назв.

25831. Филиппов Л. А., Пилипенко В. Г. Об отборе листьев у груши для диагностики обеспеченности основными элементами питания. — Агрохимия, 1971, № 11, с. 139—143. Список лит.: 9 назв.

25832. Шербаков В. В. Вредители малины. — Защита растений, 1971, № 11, с. 61—62.

25833. Яценко В. М., Николаевский В. С., Кузнецова Т. Н. Влияние минерального и внескорлевого питания на некоторые физиолого-биохимические особенности и газоустойчивость газонных трав. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 256, с. 159—176. Список лит.: 5 назв.

#### ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

25834. Арсенов П. П. Об экологических свойствах ивы белой в пойме Дона в условиях Волгоградской области. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 119—120.

25835. Бабаханов В. А. Посев сосны эльдарской (*Pinus eldarica* Medw.) в Азербайджане. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 136.

25836. Войчал П. И., Чупров Н. П. Всесоюзное совещание лесоводов в Архангельске. [Авг. 1971 г.] — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 170.

25837. Галкин Г. И. Вредители семян лиственницы. — Защита растений, 1971, № 11, с. 49—50.

25838. Грачев В. М., Лоскутов Н. Я. О строении елового древостоя в северо-восточных лесах Марийской АССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 125—126.

25839. Давидов М. В. Дифференцированное бонитирование и его роль в проблеме повышения продуктивности лесов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.

25840. Денисов А. К., Денисов С. А. Взаимосвязь аэродинамических и посевных свойств семян сосны и ее влияние на обсеменение вырубок. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 9—12. Список лит.: 10 назв.

25841. Диченков Н. А. О сезонной динамике лесных пожаров. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

25842. Еремин Н. В. Метод определения степени жизнеспособности сеянцев ели и сосны по интенсивности смоловыделения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.



25843. Зеленев Н. Н. Пяденицы — вредители леса. — Защита растений, 1971, № 11, с. 51—52.

25844. Король Л. Г. Упрощенный способ оформления мелкоделяночных опытов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 128—129.

25845. Крылов Г. В., Таланцев Н. К. Обоснование возраста спелости кедровников Западной Сибири. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 159—161. Список лит.: 6 назв.

25846. Лисенков А. Ф. Расчет интенсивности рубок ухода в сосновых молодяках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 12—15.

25847. Матюк И. С. Жизнестойкость смешанных лесных насаждений в зависимости от размещения древесных пород. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 126—127.

25848. Мясоедов С. С. Эко типы дуба и их влияние на эффективность культур. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 133—136.

25849. Опыт применения вращающихся разбрызгивателей на авиаопрыскивании нагорных дубрав. — Защита растений, 1971, № 11, с. 34—35. Авт.: В. И. Дашевский, Л. Б. Калинин, И. А. Трунов, П. А. Зубов.

25850. Парамонов Е. Г. Семеношение деревьев сосны различных категорий по росту и развитию. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 127—128.

25851. Полякова Г. А. Особенности формирования древостоя сложного бора. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 21—24. Список лит.: 9 назв.

25852. Романов В., Победов В. Зеленый страж земли. [Вопросы охраны леса]. — Неман, 1971, № 11, с. 178—182.

25853. Савич Г. В. Некоторые анатомические особенности хвоя солощачковой формы сосны в культурах на боровых песках Прииртышья. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 120—122.

Синадский Ю. В. О высшем лесном образовании и лесной науке в Швеции. — См. 26609.

25854. Сляднев А. П. Опыт применения минеральных удобрений в сосновых насаждениях зоны смешанных лесов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 3—5.

25855. Стадницкий Г. В. Опыт построения математической модели выживания насекомых-фитофагов в течение поколения. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 7, с. 1011—1020. Рез. на англ. яз.

25856. Трунов И. А. Фотографический способ измерительной таксации леса. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 155—158.

25857. Успенский В. В. Об использовании метода Г. Ф. Хильми при построении таблиц хода роста [сосновых культур]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 15—19.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

25858. Бондарев И., Карнов А. Ближе к практике. [К механизации произв. процессов на животноводч. фермах. Тульск. обл.] — Земля родная, 1971, № 11, с. 43—45.

25859. Горбатый Ф. Пути повышения производительности труда [в животноводстве. Колхоз «Прогресс». Суворов. р-н МССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 28—31.

25860. Мергурьев В. Какие работники нужны ферме? — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 59—64.

25861. Минин Г., Сурин А. Животноводство — на промышленную основу. [Марийск. АССР]. — Земля родная, 1971, № 11, с. 15—17.

25862. Опорная кафедра и факультет. [Из опыта работы фак. повышения квалификации на кафедре гигиены с.-х. животных. Харьк. зооветеринарный ин-т]. — Вести. высш. школы, 1971, № 10, с. 53—54. Авт.: С. Б. Грожевская, И. С. Артамохин, Н. П. Высококс и др.

25863. Перспективы развития животноводства. [Статьи]: М. Рогинец. В Казахстане. — Н. Кириченко. В Крымской области. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 45—57.

25864. Резников Н., Михальчук А. Комплекс машин на фермах. — Сельск. зори, 1971, № 11, с. 16—20.

#### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

25865. Бетин С. Г. Новый вид стойлового оборудования для коров. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 35.

25866. Вербич О. А. Эффективность длительного скармливания сульфатной серы молочному скоту. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 54—58.

25867. Эрст Л. Молочным комплексам — племенную базу. — Земля родная, 1971, № 11, с. 18—19.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

25868. Антипова Н. И. Подкормка свиней синтетическим витамином В<sub>2</sub>. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 11, с. 58—60.

25869. Рузатов Ч., Ташходжаев М. Социалистическое соревнование и стимулирование труда. [Опыт каракулеводч. завода-совхоза «Кеннимех». Бухар. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1971, № 11, с. 28—32.

25870. Франюк В. Солнце в горах. [О чабане совхоза «Сонкуль» А. Аблесова. КиргССР. Очерк]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 14—21.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

25871. Агеев В. Ещё раз о видеине Д<sub>3</sub>. [К применению в птицеводстве]. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 12—13.

25872. Алексеев Ф. Почему в птичнике образуется сырость? Советы птицеводам ферм. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 30—31.

25873. Байдевятов А., Белицкая Л. Влияние числа оборотов стада на продуктивность и сохранность бройлеров. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 17—18.

25874. Веленец Л. Первенец промышленного птицеводства. [Арханг. птицефабрика]. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 8—9.

25875. Волкова А. Методы повышения воспроизводительных способностей петухов кориниш. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 26—28.

25876. Громов А. О создании биологических сфинксов. [Опыты с птицами]. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 28—29.

25877. Зеленский В. П. Научно-технические принципы строительства птичников для безлейкозной пшцы. (По результатам поездки в Англию в окт.—дек. 1970 г.) — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 374—385.

25878. Калужнов В., Вейцман Л. Разработка энерго-протеиновых норм кормления цесарок. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 15—16.

25879. Китехян А. Влияние антиоксидантов на сохранность комбикормах. [К кормлению цыплят]. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 13—14.

25880. Кудрявцев И. Исследовательский центр по птицеводству в Эдинбурге. [Англия]. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 40—41.

25881. Панченко Н. А. Суточные изменения митотической активности в проксимальном эпителли пуха кур. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 261—263. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

25882. Повышение воспроизводительных качеств кур родительского стада бройлеров. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 24—25. Авт.: В. Коноплева, П. Паньков, А. Андреева и др.

25883. Попов А. Люминесцентные газоразрядные лампы при выращивании мясных цыплят. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 18—20.

25884. Смирнов Б. Проблемы и перспективы гусеводства. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 6—7.

25885. Фролов А., Дерябкин А., Косов В. Гусиная ферма Адлерской птицефабрики. [Краснодар. край]. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 20—21.

25886. Южно А., Ковтун В. Полностью и рационально использовать резервы колхозного птицеводства. [Харьк. обл.] — Птицеводство, 1971, № 11, с. 3—5.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

25887. Еськов Е. К. Звуковой фон улья безматочной семьи. — Пчеловодство, 1971, № 11, с. 17—18.

25888. Мамедов Ф. Испытание разных популяций кавказских пчел. — Пчеловодство, 1971, № 11, с. 16.

25889. Мартынов И. Перспективы развития пчеловодства Киргизии. — Пчеловодство, 1971, № 11, с. 5—6.

25890. Соловьева Л. Влияние остатков гексахлорана и севина в меле на зимовку пчел. — Пчеловодство, 1971, № 11, с. 22—24.

25891. Шабаршов И. В пчелосовхозе главное — пчелы. [Пчелосовхоз им. Пржевальского, КиргССР]. — Пчеловодство, 1971, № 11, с. 13—14.

#### 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство.

##### Морские промыслы

25892. Агамалиев А. С. О целесообразности искусственного разведения каспийской миноги (*Caspiomuzon wagneri* Kessler). — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 119—123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

25893. Агамалиев А. С. Размножение каспийской миноги в бассейне Куры в условиях гидростроительства. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 112—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25894. Блинов В. В. К проблеме подсчета и транспорта мальков. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 157—167. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25895. Булгакова Т. И. К проблеме оптимального вылова [рыб] для случая двух конкурирующих популяций (математическая модель). — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 143—156. Рез. на англ. яз.

25896. Воронин Ф. Н., Крылов В. В. Рыбы озера Выгоновского и их промысел. Сообщ. 2. — Вести. зоологии, 1971, № 3, с. 40—44. Рез. на англ. яз.

25897. Каспин Б. Рыбный конвейер. [О прудовом хоз-ве]. — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 30—33.

25898. Кистяковский А. Б. Хищники и охотничье хозяйство. — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 3—10. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

25899. Струбалина Н. К. Величина и состав весенних уловов неводами разных типов в дельте Волги. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 124—132. Рез. на англ. яз.

25900. Тamarin А. Е., Комарова Н. П. Некоторые данные по дыханию молоди терского лосося в связи с биотехникой его разведения. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 14—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

25901. Черкашина Н. Я. Распределение речного рака в Краснодарском заливе (Каспийское море). — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 4, с. 53—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 7. Ветеринария

25902. Алексеев В. А. Исследование острой фенольной интоксикации некоторых видов насекомых и наукообразных. Сообщ. 2. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 44—48. Список лит.: 10 назв.

25903. Аэрозольный метод профилактики и терапии колибактериоза птиц. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 43—44. Авт.: Б. Бессарабов, Е. Дьяконова, В. Харламов и др. Перед текстом 3-й авт.: В. Харламова [!]

25904. Бамбергер К. Борьба с лейкозом птиц в Венгрии. [Статья из Будапешта]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 174—176.

25905. Васюков А. И., Видякшис А. Б. Исследование РСК (кофалтестом) сывороток крови кур из некоторых птицеводств. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 109—112.

25906. Вдовин Б. П. К диагностике миелицитоматоза кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 86—90.

25907. Вдовин Б. П. Результаты исследования кур на лейкоз методом реакции непрямой гемагглютинации. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 101—103.

25908. Вдовин Б. П., Зеленский В. П., Грачев Б. Н. К вопросу серодиагностики лейкоза кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 91—96.

25909. Вдовин Б. П., Зеленский В. П., Грачев Б. Н. Методика постановки реакции непрямой гемагглютинации (капельный метод) при диагностике лейкоза птиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 369—371.

25910. Вдовин Б. П., Шубин Н. С., Палаиов А. П. Применение реакции непрямой гемагглютинации (РНГА) в производственных условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 104—105.

25911. Галиулина Р. В. Диагностика и некоторые вопросы эпизоотологии лейкоза и саркома у кур в Приморском крае. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 197—203.

25912. Галиуллина Р. В. Экономический ущерб от лейкоза кур на птицефабриках Дальнего Востока. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 204—209.

25913. Головизнин Г. И. Изучение возможности серологического обследования кур на носительство вирусов лейкоза. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 106—108.

25914. Даниелян С. Д. Антибиотики при лечении европейского гнильца. — Пчеловодство, 1971, № 11, с. 24—26. Перед текстом авт.: С. Г. [!] Даниелян.

25915. Дядькова А. М., Кузнецов О. К. Выделение вируса лейкоза птиц из запаса штамма Д-5 вируса саркомы Рауса. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 127—131.

25916. Зарецкая Л. И. Воспроизведение лимфоидного лейкоза в опытах на двухсуточных цыплятах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 38—42.

25917. Зарецкая Л. И. Репродукция вируса лимфоидного лейкоза в культуре куриных фибробластов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 43—45.

25918. Зеленский В. П. Болезнь Марека. (Нейролимфоматоз, паралич, лимфоматоз птиц). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 318—328. Список лит.: 11 назв.

25919. Зеленский В. П. Итоги пятилетней работы по проблеме лейкоза птиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 13—37.

25920. Зеленский В. П. Лейкоз птиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 247—264. Список лит.: 34 назв.

25921. Зеленский В. П. Методика постановки RIF-теста (пробы Рубина) в модификации ВНИИБП. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 342—346.

25922. Зеленский В. П. Птичники и боксы для экспериментальных исследований по лейкозу птиц и их оборудование. (По результатам поездки в Англию в окт.-дек. 1970 г.) — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 386—392.

25923. Зеленский В. П. Требования к эмбрионам и цыплятам, применяемым для вирусологических исследований по лейкозу и саркоме Рауса. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 331—332.

25924. Зеленский В. П., Зарецкая Л. И. Определение фенотипа клеток эмбрионов кур породы русская белая линии 9787. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 7—12.

25925. Зеленский В. П., Шнейдер М. А. Адаптация вируса эритроblastоза к цыплятам русской белой породы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 132—139.

25926. Иванов В. П. Метод цитологического исследования при болезни Марека и лейкозе птиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 397—402.

25927. Использование РНГА при диагностике лейкоза кур в птицехозяйствах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 97—100. Авт.: Б. П. Вдовин, В. П. Зеленский, Б. Н. Грачев и др.

25928. Испытание комплекса диагностических тестов для отбора кур свободных от контаминации вирусами лейкоза. Сообщ. 2. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 65—68. Авт.: В. П. Зеленский, Б. П. Вдовин, Л. И. Рожнова и др.

25929. К разработке методики эпизоотического анализа по лейкозу птицы в хозяйствах разного назначения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 232—240. Авт.: В. П. Зеленский, Т. Н. Камалова, Е. А. Овчинникова, Н. С. Шубин.

25930. Камалова Т. Н. Влияние микроклимата птичника в зоне жаркого климата на частоту гибели птицы от лейкоза. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 224—231.

25931. Камалова Т. Н. Материалы о заболеваемости кур лейкозом и другими неоплазмами на промышленных птицефабриках Узбекской ССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 216—223.

25932. Капитанаки М., Чечула Л., Манохин А. Лечение гусят при вирусном гастроэнтерите. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 46—47.

25933. Корнилова А. Л. О распространении лейкоза и нейролимфоматоза (болезни Марек) птиц и эпизоотических вспышках этих заболеваний в хозяйствах Новосибирской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 181—186.

25934. Кошляков Д. А., Зеленский В. П. Специфические антитела в сыворотке крови кур после острого переболевания эритробластом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 117—119.

25935. Кошляков Д. А., Погребняк Л. Л., Зеленский В. П. Выработка антител на корпускулярный антиген при экспериментальном эритробластоме кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 113—116.

25936. Кравцов М. Активная иммунизация кур против туберкулеза. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 44—45.

25937. Кузнецов О. К. Методы накопления вирусов лейкоза и саркомы птиц в культуре ткани, не содержащей сыворотки животных. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 372—373. Список лит.: 5 назв.

25938. Кузнецов О. К. Природа специфической клеточной невосприимчивости к вирусу Рауса. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 120—126.

25939. Лагуткин Н., Чернышев В., Бондаренко И. Эффективность аэрозольной и оральной вакцинации против псевдочумы цыплят. — Птицеводство, 1971, № 11, с. 45—46.

25940. Лейкоз кур в Казахстане. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 210—215. Авт.: П. Ф. Яровой, Б. Н. Пугай, С. А. Ларин, В. А. Сахию.

25941. Макрушин А. В. Заболевание *Moina macropora straus* (cladosega), связанные с особенностями вынашивания самками партеногенетической молодежи. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 3, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.

Мачинский А. П., Орехов В. С. Содержание лабильных глобулинов в крови цыплят при экспериментальном кокцидиозе. — См. 26236.

25942. Методика пассирования вирусов саркомы Рауса на цыплятах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 333—334. Авт.: Е. А. Перегудов, Ю. В. Тулев, Л. А. Рачковская, А. И. Васюков. В огл. 3-й авт.: Л. И. [?] Рачковская.

25943. Методика постановки РСК при лейкозе птиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 353—368. Авт.: Б. П. Вдовин, В. П. Зеленский, А. И. Вастюков, А. Б. Видикшис.

25944. Методы титрации вируса саркомы Рауса на цыплятах и куриных эмбрионах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 335—336. Авт.: Е. А. Перегудов, А. И. Вастюков, Ю. В. Тулев, Л. А. Рачковская. В огл. 4-й авт.: Л. И. [?] Рачковская.

25945. Морозова Т. И. Выявление методом электронной микроскопии вирусов лейкоза птиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 46—51.

25946. О возможности разведения кур русской белой породы, свободных от контаминации вирусами лейкоза. Сообщ. 1. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 56—60. Авт.: В. П. Зеленский, В. А. Лох, Л. И. Зарецкая и др.

25947. О поджокином оводе северного оленя в Амурской области. [Собщ.] 1. Н. И. Ташкинов. Интенсивность заражения оленей оводом. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 261—265. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25948. Овчинникова Е. А. Материалы о распространении лейкоза на птицефабриках Красноярского края. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 187—191.

25949. Овчинникова Е. А. Сравнительная оценка распространения лейкоза и других болезней птиц в птицеводствах Красноярского края. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 192—196.

25950. Определение серотипов вирусов лейкоза у кур старкросс 268. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 81—85. Авт.: Л. Л. Погребняк, Л. И. Зарецкая, В. П. Зеленский, Н. С. Шубин.

25951. Пирог П. П., Мухамедшин Р. А., Паланов А. П. Случай болезни Марека. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 241—243.

25952. Погребняк Л. Л., Зарецкая Л. И. Определение серотипов вирусов лейкозо-саркомного комплекса птиц в племенном хозяйстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 75—80.

25953. Погребняк Л. Л., Зеленский В. П., Зарецкая Л. И. О диагностике лейкоза кур в хозяйствах Алтайского края. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 177—180.

25954. Применение двухканальных сцинтилляционных радиоспектрометрических установок для регистрации радиоактивных изотопов при изучении патогенеза различных заболеваний птиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 393—396. Авт.: Л. Г. Шахиджанян, Д. Ф. Конкин, Ю. И. Арсеньев и др.

25955. Распределение цинка-65 в органах и тканях здоровых и больных лимфоидным лейкозом кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 152—155. Авт.: А. Е. Хованских, Л. Г. Шахиджанян, В. П. Зеленский, Б. П. Вдовин.

25956. Рачковская Л. А. Методика постановки реакции нейтронизации на цыплятах при лейкозе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 347—348. В огл. авт.: Л. И. [?] Рачковская.

25957. Рачковская Л. А., Тулев Ю. В. Получение типовых гипериммунных сывороток на вирус саркомы Рауса разных серологических подгрупп. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 349—350.
25958. Рожнова Л. И. Изучение оптимальных условий возникновения и интенсивности трансформирующей активности вируса саркомы Рауса (VSP) в культурах ФЭК, не контаминированных вирусами лейкоза. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 69—74.
25959. Рожнова Л. И. Исследование кур породы русская белая на контаминацию вирусами лейкоза (ВЛ) с/ помощью RIF-теста. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 61—64.
25960. Русев Христо Г., Тодоров Т. Г. Опухолевые вирусы птиц. [Статья из Болгарии]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 265—280.
25961. Русов Чедомир. Исследование трансплантационного эритролейкоза птиц. [Статья из Югославии]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 140—144.
25962. Соловьев Ю. В. Изменения содержания ДНК в эритроблестах цыплят в процессе экспериментального эритробластоза. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 145—151.
25963. Соловьев Ю. В. Морфологические изменения костного мозга и периферической крови при экспериментальном эритробластозе кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 156—164.
25964. Соловьев Ю. В. О содержании гликогена в клетках крови и костного мозга кур в норме и при экспериментальном эритробластозе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 165—168.
25965. Тулев Ю. В. Количественное определение вируснейтрализующей активности исследуемых куриных сывороток при лейкозе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 339—341.
25966. Тулев Ю. В. Методика постановки реакции нейтрализации на фиброблестах куриных эмбрионов при диагностике лейкоза кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 351—352.
25967. Тулев Ю. В., Рачковская Л. А. Результаты пассирования и титрации на цыплятах и культуре ткани вируса саркомы Рауса. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 337—338.
25968. Турушев В. А. Распространение антибиотикоустойчивости кишечной микрофлоры у крупного рогатого скота в хозяйствах Амурской и Читинской областей. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 846—848.
25969. Фогель К., Шульце П., Вернер О. Вирусная неоплазия птиц: остеопетроз — Osteopetrosis gallinarum. (Лит. обзор и собств. исследования). [Статья из Берлина]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 281—309.
25970. Шнейдер М. А. Методы обнаружения и идентификации возбудителей лейкозо-саркомного комплекса заболеваний птиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 310—317. Список лит.: 16 назв.



25971. Шнейдер М. А., Колабская Л. С. Изучение активности трансминаз при экспериментальном эритробластозе цыплят. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 169—173.

25972. Эстола Т., Санделин К. Изучение носительства вирусов лейкоза у инбредных кур. [Статья из Финляндии]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1971, вып. 8, с. 52—55.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

25973. Небеснов В. И., Бурименко Ю. И. К исследованию на ЭЦВМ режимов работы транспортных машинных агрегатов. — Машиноведение, 1971, № 6, с. 23—27.

25974. Русанов Д. Рациональная схема завоза грузов в Алданский район. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 9—10.

25975. Тихончук Ю. Распределение перевозок грузов между железнодорожным и автомобильным транспортом. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 23—24.

25976. Фомина В. Эффективность перевозок угля для ТЭЦ в размере годового потребления. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 8.

### 2. Железнодорожный транспорт

в-г. Подвижной состав и тяга.  
Энергоснабжение железных дорог

25977. Долаберидзе Г. П. Всесоюзная научно-техническая конференция по тиристорно-импульсному регулированию на электроподвижном составе [Москва, Июнь 1971 г.] — Электричество, 1971, № 11, с. 90—92.

25978. Леонтьев А. П., Шаповаленко М. М. Железнодорожный холодильный транспорт в новой пятилетке. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 1—3.

### 3. Городской транспорт

25979. Задворный Л. Организация бескассовой продажи билетов на городском транспорте в ПНР. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 62.

25980. Ляиль Пьер де. И без автомобиля можно прожить. [Проблемы гор. транспорта. Сокр. пер. с франц. Из цикла «Транспорт будущего»]. — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 37—39. Перед текстом и в огл. авт.: Пьер де Ляиль [!]

### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

а. Общие вопросы

25981. Афанасьев М. Б. Регулирование скорости движения на автомобильных дорогах. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 30—31.

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

25982. Абдель Хаким Амин. Пример моста объединенной конструкции [Статья из ОАР]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 32.

25983. Болдышев Ф. Дорога Ак-Довурак — Абаза вступила в строй. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 8.

25984. Гезенцвей Л. Б., Алиев А. М. Применение активированного минерального порошка в условиях жаркого климата. [Вопр. прочности асфальтобетона]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 22—23.

25985. Гидрофобизация малопрочного известнякового щебня. [К использованию при стр-ве автодорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 20. Авт.: Р. М. Алиев, С. М. Багдасаров, К. А. Гиоев, Э. С. Файнберг.

25986. Горышник И. Ш., Губка В. М. Устройство оснований из гравийно-песчаных материалов, укрепленных цементом при низких температурах. [Дор. покрытия]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 12—13.

25987. Гурачков И. Л., Шевелев А. С. Экономическая эффективность применения золы-уноса для укрепления грунтов [автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 18—19.

25988. Захаров В. А., Калерг А. А. Новый вяжущий материал. [К применению при стр-ве автодорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 23—24.

25989. Калашников А. П. Снежно-ледяные дороги Карелии. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 13—14.

25990. Каменев И. Н. Особенности строительства зимних дорог на Крайнем Севере. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 13.

25991. Кейльман В. А., Бурминский Н. И. Зола-уноса — активная добавка при укреплении мелкого песка цементом. [Дор. покрытия]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 16—18.

25992. Колбановская А. С., Гохман Л. М. Битумоминеральный вяжущий материал. [К использованию при стр-ве автодорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 24—25.

25993. Колчанов А. Г. Применение полимеров при поверхностной обработке. [К защитным дор. покрытиям]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 21—22.

25994. Кореневский Г. В., Никишина М. Ф. Пыль-уноса в битумоминеральных смесях. [К стр-ву автодорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 16.

25995. Мешин А., Лепп Э., Соонике В. Сланцевая зола для укрепления грунтов [при строительстве дорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 19—20.

25996. Могилевич В. М., Щербакова Р. П., Шестаков В. Н. Учет морозостойкости цементогрунта при конструировании дорожных одежд. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 26—27.

25997. Петров-Семичев Ю. А., Матюхина Л. Ю. Новая техника на дорожных стройках Минавтодора РСФСР. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 9—10.

25998. Смирнов А., Раковский Э. Прогрессивные технологии и строительные материалы. [К стр-ву автодороги Москва — Рига]. — Автомоб. дороги, 1971, № 11, с. 10—11.

25999. Юлиев К. Куда идет дорога? Проблема глазами фантастов. [Из цикла «Транспорт будущего»]. — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 39—41.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

26000. Автоблокировочные тормоза. [Из зарубеж. опыта]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 62—63.

26001. Агабабов А. Пути повышения производительности транспортных средств. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 22—23.

26002. Андрусенко П. Проблема — поисковая ситуация — решение. [Из опыта преподавания «Основ электротехники и электрооборудования тракторов, комбайнов и автомобилей» в Обиточен. сельск. профтехучилище. Запорож. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 11, с. 22—23.
26003. Антонюк В. Е., Шишенок В. А. Определение уровня шума трансмиссий и тракторов МТЗ-50. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 18—19.
26004. Великанов Д., Левин А. Автомобили северного исполнения. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 38—39.
26005. Гуслиц В., Иларионов В., Полицкой В. Автотренажер для обучения водителей. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 50—52.
26006. Даниелян Д. Претворяем в жизнь решения XXIV съезда КПСС. [Из опыта работы автотранспортников АрмССР]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 7—9.
26007. Зайчик М. И., Куликов М. И. Неравномерность нагрузки на грунт под гусеницами и момент сопротивления повороту машины. (Методика определения). — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 33—36. Список лит.: 14 назв.
26008. Зелингер Ф. Устройство для комплексной диагностики [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 27—28.
26009. Ильин Г., Арсеньев В. Выбор подземной системы воздухоподогрева [на автотранспортных предприятиях]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 28—29.
26010. Камерилов В. Проявить заботу о грузовых мотороллерах. [Письмо в ред.] — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 54.
26011. Клейнер Б., Рытченко В., Тарасов В. Централизованная система управления производством ТО и ремонта автомобилей в АТП. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 19—21.
26012. Козлова Н. В. О развитии подетальной специализации в тракторостроении. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 37—38.
26013. Корогодский М. Влияние надежности автомобиля на его производительность. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 14—16.
26014. Королев Н. Экономика технического прогресса. [Автомоб. транспорт]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 1—4.
26015. Матвеев А. С. Влияние режимов эксплуатации на износ агрегатов гидравлических систем тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 10—12.
26016. Одноосные самосвальные прицепы без гидравлических подъемников. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 43—45. Авт.: А. Ицкович, В. Калужный, Н. Несни, А. Фурлет.
26017. Разинчев Н. Автомобиль ЗИЛ-114. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 40—43.
26018. Репин Г., Залогин Н. Центр управления технической службы АТП. [Новосиб. автотрансп. комбинат № 1]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 17—19.
26019. Салеева Г. Организация междугородных перевозок мелкопартионных грузов. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 24—26.
26020. Суранов Г., Мильман В. Пуск двигателя [автомобиля] зимой с применением легковоспламеняющихся жидкостей. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 15—16.
26021. Токарев А., Булгаков А. Непосредственный замер сопряжения коленчатый вал — подшипник [двигателей ЗИЛ-130]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 11, с. 30.

26022. Ульман И., Тонн Г., Девятков Е. Использование ультразвуковой энергии для восстановления и упрочнения деталей [автомобиля]. — Авто-моб. транспорт, 1971, № 11, с. 34—35.

26023. Уровень шума в кабинах автомобилей. — Авто-моб. транспорт, 1971, № 11, с. 46—48. Авт.: А. Вайсман, Р. Соловьев, Н. Козлова, Н. Шалашов.

26024. Ускоренные стендовые испытания долговечности рам гусеничных тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. И. Хазанов, С. С. Дмитриченко, Р. В. Кугель и др.

26025. Халфин М. А. Оценка приспособленности тракторов к смазке. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 14—17.

26026. Шапиро Е. М., Митропан Д. М. Динамические качества гидропривода рулевого управления колесного шарнирно-сочлененного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 11, с. 12—14.

26027. Шашкин Виктор. Гражданин Советского Союза. [Заметки слесаря-сборщика Моск. автозавода им. Ленинского комсомола]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 1—7.

26028. Шахмаметов Р., Андриевский Б., Гриндорф Б. Условия сборки пары блок цилиндров — коленчатый вал. [Авто-моб. двигатели]. — Авто-моб. транспорт, 1971, № 11, с. 36—37.

26029. Яковлев В., Знаменев А. Снижение шума в кабинах трелевочных тракторов. — Лесная пром-сть, 1971, № 11, с. 17—18.

#### 5. Водный транспорт. Судостроение

26030. Аксельрод Л. С., Мигалинская Л. Н. Конструирование и расчет массообменных аппаратов с инжекционными тарелками. [К проектированию судовых кислорододобывающих станций]. — Труды ВНИИКриогенмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та криог. машиностроения), 1971, вып. 13, с. 214—225.

26031. Антонок Е. Технические средства на уроках. [Подгот. рабочих на учеб.-курсовом комбинате Ильичев. порта. г. Одесса]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 11, с. 30—31.

26032. Быковский А. Плавание судов по радиолокатору. [Енисейск. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 47—48.

26033. Галков В. Роль проектной организации в улучшении перегрузочной техники в портах. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 27—28.

26034. Железнов Ю. Наш опыт технического и хозяйственного обслуживания флота. [Уральск. пароходство. К статье Ю. Смоленского, В. Олюнина «Совершенствовать техническое и хозяйственное обслуживание флота» в журн. «Реч. транспорт», 1971, № 5]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 37.

26035. Журавлева Т. А. Концентрация напряжений смятия вблизи кормового среза дейдвудной опоры судового валопровода. — Проблемы прочности, 1971, № 10, с. 116—118.

26036. Залесов В. Экономия материалов в производстве. [Великоустюг. судостроит. и ремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 35—36.

26037. Золотов Б. Организация безопасного движения судов на рейдах. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 45—46.

26038. Калганов Л. Резервы туристского флота. [Волго-Дон. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 10—11.

26039. Кожемякин П. Хозрасчет в Киевском речном порту. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 24—25.

26040. Козиатко В. Улучшение эксплуатации перегрузочного оборудования в порту. [Усть-Донецкий порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 27—31.

26041. Корецкий А., Сибгатулин Ш., Рабей М. Терморегулирующие моющие средства. [К очистке барж]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 29—31.

26042. Левин Б., Касьянов В. Развитие берегового технического обслуживания флота. [Волго-Дон. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 36—37.

26043. Назаров М. Повысить роль речного транспорта в обслуживании народного хозяйства. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 1—2.

26044. О коренном улучшении судоходных условий верхней Лены. [В связи со статьей В. Панченко, И. Кулева «Пути увеличения глубины на верхней Лене» в журн. «Реч. транспорт», 1971, № 4]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 42—43. Авт.: Н. Маккавеев, Б. Федоров, Р. Тревогина, Е. Кондрахова.

26045. Павельев А. Омский речной порт в новой пятилетке. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 23—24.

26046. Панов И. Подготовка судоводителей для смешанного река — море плавания. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 15.

26047. Ребров В. Внутривпортовый хозрасчет. [Запорож. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 26.

26048. Рыжов Ф. Развивать специализацию судоремонтного производства. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 32—33.

26049. Савинова Е. Эффективность экономической реформы в Волгоградском порту. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 25—26.

26050. Садомец П. Опыт скоростной обработки флота на пристани Дзержинск. [Моск. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 28—29.

26051. Успенский В. Волго-Донское пароходство в новой пятилетке. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 3—5.

26052. Феоктистов П. А., Диденко В. Ф., Цурбан А. И. Теплотехнические испытания холодильной установки транспортного рефрижератора «Остров Русский». — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 8—10.

26053. Цветков Н. Устранение повышенной вибрации на теплоходах типа «Дунайский». — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 38.

26054. Шмерлинг И., Девяткина Т. За лучшее использование резервов в путевом хозяйстве [речного флота]. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 39—40.

## 6. Воздушный транспорт. Самолестроение

26055. Зураев Т. Г. О применении вариационно-разностного метода в расчетах крыльев малого удлинения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 90—95.

26056. Константинов Ю. И., Федорова И. Б., Федяевский К. К. Экспериментальное исследование особенностей обтекания крыла с изломом по передней кромке при малых скоростях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 43—51. Список лит.: 7 назв.

26057. Курихин О. Рождение аэродельфина. [Летательный аппарат. О проекте нем. инж. В. Шмидта и У. Квека]. — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 12—14.

26058. Лифшиц Ю. Б. Об обтекании носовой части крылового профиля звуковым потоком. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 1—6. Список лит.: 8 назв.

26059. Шилов А. А. Об устойчивости движения парашюта на режиме установившегося снижения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 4, с. 76—83.

### 7. Космонавтика

Адерихин И. В., Козлов В. В., Тарасенко В. Я. О подготовке земной станции к сеансу спутниковой связи. — См. 24826.

Бадалов А. Л., Бородич С. В. Об эффективном использовании гео-стационарной орбиты спутниками связи. — См. 24829.

26060. Обухова Лидия. Вначале была земля... Из повести о Ю. Гагарине. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 52—56.

Паянский Ю. М. О пропускной способности системы связи, использующей спутники на стационарной орбите. — См. 24867.

Чистяков Н. И. Новые спутники связи. — См. 24883.

## XIX. СВЯЗЬ

### 1. Общие вопросы

26061. Агапова Л. П. Начало большого пути. [О внедрении НОТ на предприятиях связи Примор. края]. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 40—42.

26062. Вултах С. Г. Опыт — богатство для всех. [О работе связистов КазССР]. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 27—29.

26063. Новиков С. М. Назревшие вопросы работы по-новому. [Из опыта работы Сахалин. произв.-техн. упр. связи]. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 21—22.

26064. Ростомян А. М. Стать барометром в каждом коллективе. [О развитии НОТ в хоз-ве связи]. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 37—38.

26065. Щепотьева В. П. За рентабельность сельских отделений связи. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 23—24.

### 2. Телеграф. Телефон

26066. Демьянов Е. С., Чаплин Ю. А., Мариничев А. Н. Производство — современную [телефонную] связь. — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 12—14.

26067. Козлов И. А. К синтезу вероятностного плавного перехода [при двух передающих линиях]. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2192—2194. Список лит.: 5 назв.

26068. Пульт ВО-1 [для проверки телеграфных и телефонных каналов]. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 10—13. Авт.: Ю. Б. Балтер, Л. И. Балавовский, Б. В. Броннер и др.

26069. Скороспелова Е. В., Федосеева Е. Г. Газонепроницаемые муфты для кабелей типа ТПП. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 17—18.

26070. Ячменев М. А. Междугородный телефон-автомат на четыре тарифные зоны. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 19—20.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

[Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32]

26071. Харлов А. Абонентские книжки выгодно ли это? [О расчете абонента Краснодар. радиозула за радиоточку]. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 36.

26072. Тимошук П. И. Сократили потери времени. [Шум. район. узел связи Тернопольск. обл.] — Вести. связи, 1971, № 11, с. 26—27.

26073. Торгонский Н. М. Доставка почты на селе — забота номер один. — Вести. связи, 1971, № 11, с. 24—25.

26074. Уляшкин В. Н. Это повышает эффективность производства [Из опыта Том. почтамта]. — Вести. связи, 1971, № 11, с. 38—39.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 2. Торговля. Товароведение

26075. Хасанов М. Сельская торговля в новой пятилетке. [1971—1975 гг.] — Коммунист Узбекистана, 1971, № 11, с. 41—46.

### 3. Заготовки

26076. Черкасский Е. Важный источник экономии [электроэнергии на предприятиях Министерства заготовок СССР]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 23—25.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

26077. Блиндман А. Автоматизация производственных процессов на хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятиях. (Темат. выставка на ВДНХ). — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 15—17.

26078. Влияние влажности на липидный комплекс зерна овса. [К проблеме хранения овса]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 39—40. Авт.: Н. Соседов, А. Нечаев, М. Шварцман, Г. Терентьева.

26079. Гликсберг А., Пуйло Т., Новицкий О. Защита электродвигателей малой мощности [на элеваторах]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 41—43.

26080. Горянников М. Состояние и пути развития механизации и автоматизации на предприятиях по хранению и переработке зерна. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 11—14.

26081. Кессельман Я. А., Гегин Л. Н., Мовсиков Д. Я. Московский портовый хладокомбинат. — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 4—7.

26082. Меркин В. М., Первозванский А. А., Румчев В. Оптимальные линейные правила в задачах управления запасами. 2. Модель с последовательной структурой. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 11, с. 122—128. Рез. на англ. яз. 1: № 10.

26083. Рудой М., Степаненко Н. О двойной очистке воздуха в циклонах [элеваторов]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 32—33.

Тардатьян Г. Убой птицы, обработка и хранение птичьего мяса. — См. 25633.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

26084. Козловский А. Трактат о стиральном крахмале. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 144—147.
26085. Лепаев Д. Первая помощь пылесосу. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 132—134.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

26086. Дорош П. Г. О подготовке врачей-интернов в лечебно-профилактических учреждениях. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 8, с. 9—13.
26087. Дреерман Я. И. О деонтологическом воспитании. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 8, с. 42—43.
26088. Ивакина В. Н. Сравнительные данные о сети городских и сельских стационаров РСФСР. (Стат. материалы 1965—1970 гг.) — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 8, с. 29—33.
26089. Корзун В. А. К вопросу об обращаемости взрослого городского населения в терапевтические кабинеты лечебно-профилактических учреждений. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 3—5.
26090. Кузьмов М. Т. Неотложная помощь в условиях фельдшерско-акушерского пункта. [Из опыта работы пунктов Дунаевецкого р-на Хмельниц. обл.] — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 33—34.
26091. Лисицын Ю. П., Таточенко В. К. Массовые медицинские осмотры населения. [О темат. дискус. на 24-й Всемирной ассамблее здравоохранения. Женева, Май 1971 г.] — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 8, с. 37—41.
26092. Мамынов Б. И. Общественное богатство. [Организация здравоохранения в Иртыш. р-не Павлодар. обл.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 19—21.
26093. Матвеева А. П., Шеленко Ю. В. Здравоохранение в системе экономических отношений социалистического общества. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 1—3.
26094. Мошкина Л. Р. Медпункт вокзала. [Из опыта работы медпункта ст. Псков]. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 45—46.
26095. Мухутдинов И. Здоровье народа — общественное богатство. — Коммунист Татарии, 1971, № 11, с. 42—45.
26096. Петров П. П. Общая заболеваемость населения г. Актюбинска по данным обращаемости в лечебно-профилактические учреждения и комплексных углубленных медицинских осмотров. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 5—9.
26097. Роль медицинской службы студенческих строительных отрядов в воспитании и профессиональной подготовке будущих врачей. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 8, с. 33—37. Авт.: И. Никития, А. Шамилевич, М. Петров, Г. Погоднев.





26098. Слажнева Т. И. Некоторые вопросы заболеваемости госпитализированных. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 11—14.
26099. Соломин Е. Л. О развитии здравоохранения в Эвенкийском национальном округе. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1971, № 8, с. 7—9.
26100. Стягов Г. И. О проведении организационных мероприятий по комплексному изучению состояния здоровья населения в связи с переписью 1970 г. в Волгоградской области. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1971, № 8, с. 46—48.
26101. Чернявский С. В. О методике определения потребности населения, лечебных и детских учреждений в медицинских термометрах. (На примере сельск. р-на). — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1971, № 8, с. 43—44.
26102. Якобашвили В. А. О прогнозе показателей инвалидности в связи с предстоящими изменениями возрастно-половой структуры населения. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1971, № 8, с. 13—18.

## 2. Гигиена и санитария

26103. Давидян Л. Гигиеническая оценка воздушной среды при кондиционировании. — *Жил. стр-во*, 1971, № 11, с. 22.
26104. Мерман М. М. Гигиеническое воспитание и охрана природы. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 6, с. 43—45.
26105. Москалев Ю. И. Экспериментальные исследования по радиобиологии в США. — *Мед. радиология*, 1971, т. 16, № 9, с. 81—95.
26106. Николаевский В. С., Мирошникова А. Т. Биофизические методы определения допустимых норм загрязнения воздуха для растений. — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1971, № 256, с. 211—225. Список лит.: 20 назв.
26107. Создание комфортных условий при работе в защитном снаряжении. — *Холодильная техника*, 1971, № 10, с. 10—13. Авт.: Ю. В. Антонов, Н. С. Николаев, Р. С. Тер-Ионесян, Ю. В. Чижиков.

## 4. Патологическая анатомия и физиология

26108. Анатолий Михайлович Вихерт. [Патологоанатом. К 50-летию со дня рождения]. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 9, с. 95—96 с портр.
26109. Вайль С. С. Р. Вирхов и К. Рокитанский. Об основах целлюлярной и гумор. патологии. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 9, с. 78—84. Рез. на англ. яз.
26110. Дильман В. М. За эликсиром молодости... [Вопросы геронтологии и гериатрии]. — *Наука и жизнь*, 1971, № 10, с. 12—19.
26111. Зарудин В. В., Гулянский Л. Н. Морфологические изменения при парабактериальной интоксикации. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 9, с. 42—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
26112. Захарова О. А., Виненцова Т. П., Миревич Д. Ю. Генерализованный феномен Шварцмана в патологии человека. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 9, с. 63—65. Список лит.: 30 назв.
26113. Зиньков М. Л. Психоневрологическая симптоматика хронических гипогликемических состояний. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 137—139. Рез. на англ. яз.
26114. Игнатьев А. С., Левашов Ю. Н. Два случая болезни Деркума. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 149—150.



26115. **Изоантигены лейкоцитов человека и их значение в биологии и медицине.** — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 3, с. 460—481. Список лит.: с. 479—481. Авт.: Л. Л. Хунданов, М. Ш. Вербицкий, В. Ф. Портной, И. Н. Шаталова.

26116. **Кирсанов Ю. В., Федоренко Ю. Ф., Лезнер Т. А. Об остеопорозе.** — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 98—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

26117. **Климацкая Л. Г. Фибриноген крови и другие лабораторные показатели при экспериментальном воспалении.** — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 33—38.

26118. **Климацкая Л. Г., Терсков И. А. О закономерностях нормализации уровня фибриногена крови при экспериментальном воспалении.** — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 45—53.

26119. **Климацкая Л. Г., Черкасова Т. И. Электрофорез сывороточных белков крови при экспериментальном воспалении.** — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 83—88.

26120. **Коваленко Е. А., Васильев П. В. Патогенез «синдрома невесомости».** — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 356—369. Список лит.: с. 368—369. Рез. на англ. яз.

26121. **Котляров И. И. О повышенной устойчивости женских особей к длительному голоданию.** — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 92—98.

26122. **Микельсаар Р. Влияние аэронов на морфологические изменения при экспериментальной гиперкалнии.** — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 274. Труды по медицине, 22, с. 93—98. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

26123. **Мина Самир Непр. Гистохимическая характеристика активности некоторых окислительно-восстановительных ферментов и сульфгидрильных групп в коре мозга при сенсibilизации и анафилактическом шоке.** — Архив патологии, 1971, т. 33, № 9, с. 37—42. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

26124. **Попелянский Я. Ю., Строков Е. С., Хижняк О. И. Проявления грудно-ключичного и грудно-реберного синдрома Титце.** — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 95—98. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

26125. **Рукоусев В. С., Литвинова Л. В., Гужеедова В. Н. Воспроизведение амилодоза у мышей с помощью адьюванта.** — Архив патологии, 1971, т. 33, № 9, с. 51—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

26126. **Серов В. В., Зубжичский Ю. Н. Принципы и возможности морфологического изучения иммунопатологических процессов.** — Архив патологии, 1971, т. 33, № 9, с. 3—14. Список лит.: 76 назв. Рез. на англ. яз.

26127. **Цагарели З. Г., Джандиери К. Н. Количественный анализ электрономикроскопических изменений миокарда при общей гипоксии организма.** — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 229—231. Рез. на груз. и англ. яз.

26128. **Черкасова Т. И. Лабильные глобулины крови при экспериментальном воспалении.** — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, с. 88—91.

### 5. Общая диагностика

26129. **Котляров И. И., Помаскина А. Н. Защитное, диагностическое и лечебное значение фибриногена крови при различных заболеваниях.** — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 4—20.

26130. **Крутик И. Г., Пименова Т. И. Электрокардиограмма у собак.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 18—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



26131. Михалева Л. Г. Определение гемопозитивов в клинике. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 161—164.
26132. Николаев Г. М. О гистохимическом методе выявления активности холинэстеразы. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 9, с. 67—70. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
26133. Помаскина А. Н., Риттер А. Я. Полуколичественная кольцевая проба на лабильные глобулины спинномозговой жидкости. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 66—70.
26134. Портной В. Ф., Дворцин Г. Ф. Электромагнитный метод определения объемной скорости кровотока. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 3—10. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

**6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения**

26135. Петров Р. И. Коагулограмма как метод контроля за состоянием свертывания крови при регионарной терапии. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 149—154.

**7. Фармакология. Фармация. Токсикология**

26136. Аронзон М. Е., Молдавер Б. Л. Определение оптимальных условий синтеза дисульфамида бутадиона методом крутого восхождения. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.
26137. Белова А. В., Волкова И. В. Определение барбитуратов в крови и моче живых лиц. — Судебномед. экспертиза, 1971, т. 14, № 3, с. 29—34. Рез. на англ. яз.
26138. Бородин Ю. П., Шарпова С. В. Изучение лейкоэргии при лекарственной аллергии. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 849—853. Список лит.: 35 назв.
26139. Доксисицилин и метациклин, некоторые особенности химиотерапевтического действия и фармакокинетики. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 789—793. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Навашин, В. Г. Королева, Л. Н. Самойлова и др.
26140. Зависимость между строением и противотуберкулезной активностью в ряду азопроизводных салициловой и  $\alpha$ -оксинафтойной кислот. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 22—24. Авт.: О. А. Малюка, Р. Я. Галанова, Н. А. Мухляна, Г. М. Петренко.
26141. Зак А. Ф. Влияние клеток культуры ткани на биологическую активность антибиотиков. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 837—840. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
26142. Киселева А. Ф., Короленко А. М. Гистоэнзиматические изменения в печени и почках при воздействии наркотических доз фторотана и трилена в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 81—84. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
26143. Книжник А. З., Векслер М. А., Сенов П. Л. Определение оптимальных условий хроматографирования белого стрептоцида в тонких слоях сорбента с применением насыщенного плана типа  $A_4$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 8, с. 1205—1209. Список лит.: 13 назв.
26144. Колмыкова В. Н., Путилова Г. И. Действие производных ядола на систему аденовирус — клетка. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 576—579. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



26145. Комиссаренко В. П., Турчин И. С. Цитологические изменения в клеточных культурах псечек животных и человека под влиянием О,П-ДДД. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 3, с. 250—254. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

26146. Комптон Дж. «Болезнь сумасшедшего шляпника». [О ртутном отравлении]. Пер. с англ. из журн. «Сайенс дайджест». — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 97—98.

26147. Коротяев А. И., Орлов В. Г., Астапов А. А. Влияние антибиотиков на биосинтез белка и нуклеиновых кислот в интактных клетках кишечной палочки, несущих R-факторы. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 797—802. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

26148. Либиссон Г. С., Донская Н. Г., Михалев А. В. Влияние свойств некоторых лекарственных веществ на селективность их сорбции ионитами. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 40—45. Список лит.: 10 назв.

26149. Локай А. И., Богачик Л. И. Клиника и лечение отравления ядовитыми грибами. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 20—24.

26150. Мочкина С. Е., Богущ В. Л. Влияние подострой интоксикации альфаметилстиролом на свертывающую систему крови. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 166—169.

26151. Муравейская В. С. Гистологическое изучение органов собак при введении сибиромидина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 810—816. Рез. на англ. яз.

26152. Найлер Дж. Механизм действия пенициллинов. [Статья из Англии]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 778—781.

26153. Нуллер Ю. Л., Лапин И. П. Влияние характера информации о препарате на эффекты плацебо и мелпроамата. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 139—144. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

26154. Предтеченская Н. А., Риттер А. Я., Кутумова Н. В. Влияние витаминов и витаминсодержащих веществ на содержание фибриногена в крови здоровых кроликов и людей. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 41—43.

26155. Ролинсон Г. Н. Связывание антибиотиков с белками. [Статья из Англии]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 771—774. Список лит.: 12 назв.

26156. Соловей Л. И., Лобынцев К. С. Некоторые патохимические сдвиги в печени крыс при экспериментальном воздействии альфаметилстиролом. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 177—181.

26157. Соловьев И. И. Направленные воздействия на обмен веществ мозга различными фармакологическими факторами. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 172—177.

26158. Соловьев И. И. Окислительное фосфорилирование в мозговой ткани при интоксикациях альфаметилстиролом. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 169—172.

26159. Теплицкая Т. И. Влияние многократных инъекций морфоциклина на его концентрацию в некоторых жидкостях и тканях организма. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 854—857. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

26160. Черкас Г. П., Морозова Н. С., Подгорная Л. Г. Влияние антибиотиков на процессы пигментации и токсикообразования у *Vas. ruosuaueus* в условиях эксперимента. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 802—805. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

26161. Чумбалов Т. К., Музычкина Р. А. Физиологические свойства природных производных антрахинона. — Вестн. АН КазССР, 1971, т. 66—68. Список лит.: 14 назв.

26162. Эриашвили В. М., Чумбуридзе Б. И. Определение некоторых фармакологически активных веществ сукнетина. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 101—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

#### 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

26163. Гуманский Г. А., Тарутин И. Г., Пилявец В. И. Изодозное распределение пучка позитронов с энергией 5—15 MeV. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 64—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

26164. Илашев А. И. К вопросу об изменении длины диафрагмально-брюшного отдела пищевода и смещении кардии в условиях пневмоперитонеума. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 43—44.

26165. Камалян Л. А., Енгоян М. Н., Вартеванян Ж. Ц. О продукции лейкоцитарного интерферона у облученных и интактных собак. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 552—555. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Москалев Ю. И. Экспериментальные исследования по радиобиологии в США. — См. 26105.

26166. Некоторые принципы оценки эффективности радиозащитных средств у человека. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 54—60. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Владимиров, Т. К. Джаракьян, Л. Б. Берлин и др.

26167. Определение  $Pu^{239}$  и обогащенного урана в моче при их совместном присутствии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Голутвина, А. П. Степанов, Н. М. Садикова, А. П. Блинов.

26168. Особенности распределения  $Pd^{103}$  в организме животных при введении его в состав рассасывающихся пленок. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 61—64. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Кирьяков, А. Н. Дедюков, В. И. Левин, А. Б. Марыгина.

26169. Пospelова И. И. Интегральные поглощенные дозы при терапии излучением высокой энергии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 70—78.

26170. Применение препаратов ЭДТА, меченных  $Cr^{51}$  и  $Yb^{109}$ , в радиоизотопной диагностике. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 8—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Зубовский, В. А. Мительман, Ю. И. Науменко и др.

26171. Сопоставление расчетных и экспериментальных дозных мощей протонного пучка. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 34—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ф. Саламов, Б. В. Астрахан, С. А. Бальтер, М. Ш. Вайсберг.

26172. Эффективность ряда химических веществ при отравлениях смесью радиоизотопов цезия и стронция. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Рамзаев, В. Н. Корзун, Е. В. Давецкая и др.

#### 9. Внутренние болезни

26173. Анестиади В. Х., Ионесий П. Ф. Об иммуногистохимической характеристике тромбопластина и  $\beta$ -липопротеидов аорты человека при атеросклерозе. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 9, с. 53—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

26174. Бангевич В. В. Психотерапия в клинике внутренних болезней. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 71—73.

26175. Блинов Т. С., Хомуло П. С. О развитии липидоза аорты у кроликов при повторном голодании. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 22—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

26176. Бобоходжаев И. Я. О кратности и среднем числе посещений участковыми терапевтами больных на дому. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 9—11.

26177. Вапра А., Лайсаар Э., Кантер Х. О синдроме Хаммана — Рича. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1971, вып. 274. Труды по медицине. 22, с. 123—128 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

26178. Воронов С. А. Влияние задымленного воздуха на легкие здоровых крыс и при экспериментальной пневмонии. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 41—42.

26179. Вотчал Б. Е., Рогунов Г. А. Проблема венозного тонуса. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 10—17. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

26180. Горняк К. А., Репина Г. А. К вопросу об изменениях печени при узелковом периартерите. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 9, с. 56—62. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

26181. Дормидонтов Е. Н., Крылов Ю. А., Латышев О. А. О ферментативных и биохимических свойствах синовиальной жидкости при инфекционном неспецифическом полнартрите. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 104—108. Рез. на англ. яз.

26182. Левина Л. А., Евнина И. И. Влияние платифиллин-электрофореза у больных коронарным атеросклерозом. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 64—66.

26183. Лисин В. В., Рачейскова Е. А. Реакция на С-реактивный белок при дифференциальной диагностике ревматизма и тонзиллокардиального синдрома. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 46—47.

26184. Марголис М. Г. Изменения глазного дна при атеросклерозе и гипертонической болезни. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

26185. Мосин В. И. Нарушения функции гипофиза и их значение в патогенезе язвенной болезни. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 119—123. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

26186. Николов Г. С. К вопросу о подагрической артропатии. [Статья из Болгарии]. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 108—113. Рез. на англ. яз.

26187. Орлов В. А., Султанова С. А., Трепилец В. Е. Три случая алкогольной миокардиодистрофии. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 152—155.

26188. Петров Р. И. О коагуляции крови и тромбоэластографии у больных с заболеваниями гепатодуоденальной зоны. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 154—157.

26189. Седов А. П., Коган С. М. Лечение острой печеночной недостаточности при перитоните методом регионарной инфузии лекарственных веществ в портальную систему. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

26190. Состояние кислотно-щелочного равновесия у больных с циррозом печени и механической желтухой. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 112—117. Авт.: И. И. Шафер, М. И. Гульман, И. П. Назаров, Ф. П. Чавкункин.

26191. Третьяков А. А., Рейш Б. Э., Романенко Н. И. Диагностическое значение спленопортографии и спленоманометрии при циррозах печени. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 61—63.

26192. Федин В. М. Количество фибриногена в крови язвенных больных и лечение пептических язв фибриновым порошком. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 29—33.

26193. Франкштейн С. Центральные механизмы одышки. — *Наука и жизнь*, 1971, № 10, с. 71—73.

26194. Ходжаев А. Х., Мирочник Л. М. Аутоиммунные процессы при атеросклерозе. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 22—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

26195. Хундадзе С. Ш. К вопросу о роли биохимических и инструментальных методов исследования в диагностике реноваскулярной гипертонии. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 63, № 1, с. 201—204. Рез. на груз. и англ. яз.

26196. Цигладзе В. Г. Морфогистохимические сдвиги при экспериментальном артрите у кроликов под влиянием фонофореза гидрокартизола. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 63, № 1, с. 237—240. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

26197. Шаров Б. К., Ростовцева И. Д. Париестография желчного пузыря и протоков. Эксперим. разработка метода. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

#### 10. Гематология. Переливание крови

26198. Бейюмович М. С., Цуладзе Г. К. Изучение в культуре тканей лейкоцитов периферической крови человека [при лейкозах]. — *Успехи соврем. биологии*, 1971, т. 71, вып. 3, с. 391—411. Список лит.: с. 407—411.

26199. Гогичадзе Г. К., Шубин А. С., Мазуренко Н. П. Дифференциация вирусов лейкозов мышей от элементарных телец микоплазмы методом электронной микроскопии. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 5, с. 522—526. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

26200. Распономарьева В. А., Джумабаева Д. Б., Темекешев Ж. Рак прямой кишки у больных хроническим лимфолейкозом. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 80—81.

26201. Экспериментальное определение энергии связи при удалении замороженной влаги из эритроцитарной массы в процессе сублимационной сушки [при консервировании]. — *Холодильная техника*, 1971, № 10, с. 40—42. Авт.: Э. И. Каухчешвили, М. В. Подольский, Л. И. Федорова и др.

#### 11. Эндокринология

26202. Болнар П. И. Свободные аминокислоты крови при сахарном диабете. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 127—131. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

26203. Гегидзе Б. А. Микроваскуляризация надпочечной железы в норме и в условиях компенсаторной и регенерационной гипертрофии. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 63, № 1, с. 233—236. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

26204. Кайлаков А. М. О сочетании сахарного диабета и гипотиреоза при дисшифальном синдроме. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 151—152. Список лит.: 6 назв.

26205. Коган А. С. Усиление эндогенной инактивации кортикостероидов путем аутотрансплантации надпочечника в систему воротной вены. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 61—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

26206. Липец А. И., Дозорец Ю. Л. Изменения содержания электролитов под влиянием радиодтерации в больных диффузным токсическим зобом с тяжелой формой тиреотоксикоза. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 23—26. Рез. на англ. яз. В загл. и огл. ошибочно Изменения... радиодтерации...

26207. Лютынский Ю. Ю. Опыт лечения сахарного диабета в послеоперационном периоде. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 132—136. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

26208. Тодуа Ш. Б. Анатомическое обоснование хирургического лечения зоба. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 31.

26209. Чумак Л. Г., Гришина Р. А. Об особенностях клиники и лечения цереброгенного тиреотоксикоза. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 123—127. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

26210. Абдуалиев Т. А., Калмыкова Э. П. Серологические показатели на зоонозы среди работников отгонного животноводства. Предварит. сообщ. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 25—27.

26211. Авторадиографическое изучение биосинтеза ДНК, РНК и белка в культурах клеток, зараженных вирусом обычного герпеса. [Статья из Софии]. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 535—539. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ст. Дундаров, Б. Иванов, П. Андонов, С. Тодоров.

26212. Агабалян А. С., Меньших Л. К., Ершов Ф. И. Факторы, влияющие на уровень инфекционности РНК вируса венесуэльского энцефаломиелиита лошадей. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 527—532. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

26213. Андриашвили И. А., Тихоненко Т. И., Гущин Б. В. Выделение, концентрация, очистка и некоторые биологические свойства фагов кишечной группы. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 532—534. Рез. на англ. яз.

26214. Ариевич А. М., Минскер О. Б., Пинзур Г. С. О методике внутримышечного введения амфотерицина В при лечении больных висцеральными микозами. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 858—860. Список лит.: 8 назв.

26215. Беклешова А. Ю., Смирнов В. А., Терских И. И. Роль морских птиц и их эктопаразитов в эпизоотическом процессе. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 596—600. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

26216. Бектемиров Т. А., Шенкман Л. С., Маренникова С. С. Интерферониндуцирующая способность штаммов вируса осповакцины, различающихся по патогенности. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 555—560. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

26217. Белковые компоненты и антигены вируса венесуэльского энцефаломиелиита лошадей. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 586—589. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Урываев, Г.-К. С. Чепулис, Ю. С. Деркач и др.

26218. Бердинских М. С., Чарчоглян Р. А. Об отношении комплемент-связывающих антигенов вируса Сендай к различным воздействиям. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 539—543. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

26219. Ганин В. С., Хунданов Л. Е., Навашин С. М. Сравнительное изучение повышения устойчивости у холерных классических и Эль-Тор вибрионов к антибиотикам в опытах *in vitro*. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 831—834. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



26220. Гендон Ю. З., Соловьев Г. Я., Быковский А. Ф. Изучение некоторых этапов морфогенеза вируса полиомиелита. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 5, с. 630—634. Список лит.: 14 назв.
26221. Грязнова Н. С., Афонин В. И., Сазыкин Ю. О. Использование различных  $C^{14}$ -предшественников для биосинтеза меченого фузидина. — *Антибиотики*, 1971, т. 16, № 9, с. 775—777. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
26222. Динамика содержания РНК и белка в культурах ретикулярных клеток приматов в контроле и при полиовирусной инфекции. (Цитофотометр. исследования). — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 5, с. 560—564. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Е. Хесни, А. М. Амченкова, Б. А. Ерман и др.
26223. Душкин В. А., Интизаров М. М., Подопривога Г. И. Опыт получения СПФ-мышей методом деконтаминации антибиотиками. — *Антибиотики*, 1971, т. 16, № 9, с. 819—822. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
26224. Евдокимова О. А., Шишкина З. С. О роли ондатры в природном очаге лептоспирозов в Ульяновской области. — *Зоол. журн.*, 1971, т. 50, вып. 7, с. 1116—1191. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
26225. Жданов В. М., Азадова Н. Б. Внутриядерные предшественники рибонуклеопротеида вируса Сендай. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 5, с. 606—608.
26226. Зисерман А. М., Мишина Н. М., Жижина Р. Ф. Разработка и внедрение промышленного метода получения ристомидина. — *Антибиотики*, 1971, т. 16, № 9, с. 786—788. Рез. на англ. яз.
26227. Зонов Г. Б., Якуба В. Н. Нежилые дупла как места контакта животных в очаге клещевого энцефалита Предбайкалья. — *Паразитология*, 1971, т. 5, вып. 3, с. 289—290. Рез. на англ. яз.
26228. Изучение генетических признаков и их изменчивости у вирусов гриппа, выделенных в эпидемии гриппа в 1968—1969 гг. Сообщ. 2. Р. Я. Подчерняева, М. И. Соколов, Н. А. Парасюк и др. Изменчивость генетических признаков у штаммов вируса гриппа типа А2 (Гонконг) в процессе пассажей на мышах и при пониженной температуре. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 5, с. 543—548. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
26229. Иржанов С. Д. Культивирование некоторых респираторных вирусов в органных культурах эмбриона человека. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 5, с. 569—573. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
26230. Использование неамина для определения содержания канамицина В в препаратах канамицина А. — *Антибиотики*, 1971, т. 16, № 9, с. 840—843. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Чайковская, А. Д. Кузовков, З. Т. Сияндына и др.
26231. Козейко Т. А., Машкевич А. И. Газохроматографическое определение состава реакционной смеси стадии оксихлорирования стирола в производстве левомецетина. — *Хим.-фармацевт. журн.*, 1971, т. 5, № 8, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.
26232. Корчагин В. Б., Томашик А. Д., Васильев В. И. Дифференцированное титрование моновалентной соли новоблоцина и никотионамида в среде неводных растворителей. — *Хим.-фармацевт. журн.*, 1971, т. 5, № 8, с. 51—54. Список лит.: 11 назв.
26233. Кох А. Возможная связь между уровнем размножения полиовируса и конформацией катионпереносицей АТФ-азы клеток хозяина. [Статья из Будалешта]. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 5, с. 627—629. Список лит.: 13 назв.

26234. Кузнецова Н. А. Влияние света и температуры на скорость роста продуцента аспергина и образование им антибиотика. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 826—827.

26235. Лаврова Н. В. Использование селективных сред со стрептомицином для выделения продуцентов новых антибиотиков. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 781—786. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

26236. Мачинский А. П., Орехов В. С. Содержание лабильных глобулинов в крови цыплят при экспериментальном кокцидиозе. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 80—82.

26237. Митохондрии как модель для изучения вирусов. [Ред. статья]. — Вспр. вирусологии, 1971, № 5, с. 621—622.

26238. Момот Н. Н., Кошелева И. А., Самсонов Г. В. Изучение кинетики понообменной сорбции окситетрациклина из нативного раствора. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 793—796. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

26239. Петров Н. М. К вопросу о повышении квалификации работников санэпидстанции сельского района. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 8, с. 18—20.

26240. Плешинцева В. В., Гаврилов В. И., Михайлова Г. Р. Дальнейшее изучение культур кожно-мышечных клеток эмбриона человека, хронически инфицированных вирусом гриппа Ао (PR8). — Вспр. вирусологии, 1971, № 5, с. 579—586. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

26241. Получение специфической иммунной сыворотки к рибонуклеопротеиду вируса Сендай. — Вспр. вирусологии, 1971, № 5, с. 610—615. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Чарчоглян, М. С. Бердинских, С. А. Купрадзе, П. Н. Косяков.

26242. Попов Г. В., Рубин С. Г., Чумаков М. П. Гельхромография арбовирусных суспензий на сефарозе. — Вспр. вирусологии, 1971, № 5, с. 615—620. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

26243. Распространение лекарственной устойчивости в ассоциациях *E. coli*, полученных из испражнений здорового населения. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 823—826. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Шендеров, Л. С. Родионова, С. П. Гаврилова, В. Н. Туткаева.

26244. Рязанова А. И. Эпизодная устойчивость к антибиотикам у бактерий кишечной группы в Таджикистане. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 843—846. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

26245. Связь между биологическими свойствами вируса везеузельского энцефаломелита лошадей и размерами вирионов. — Вспр. вирусологии, 1971, № 5, с. 573—576. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Я. Цилинский, Б. В. Гущин, С. М. Клименко, Д. К. Львов.

26246. Скворцов В. Т., Бондаренко В. М. Определение ультрамикрочисел антител к бактериофагу, основанное на специфическом извлечении комплексов фаг — антитело с помощью иммуносорбентов. — Вспр. вирусологии, 1971, № 5, с. 603—605. Список лит.: 10 назв.

26247. Соловьева Н. А. Получение сывороток анти-Gm иммунизацией обезьян. — Судебномед. экспертиза, 1971, т. 14, № 3, с. 19—22.

26248. Сравнение двух методов титрования аденовирусов. — Вспр. вирусологии, 1971, № 5, с. 600—603. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Селиванов, В. В. Лысов, Т. И. Юрлова, О. А. Аксенов.

26249. Характеристика размножения 5 серотипов риновирусов и их антигенные взаимоотношения. — Вспр. вирусологии, 1971, № 5, с. 565—569. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Дрейзин, Э. М. Вихнович, А. М. Боровкова, Т. И. Пономарева.

26250. Юсупов К. А., Щеткин В. Ю. Режим лиофилизации культуры *Leishmania tropica major*. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 900.  
211. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

#### б. Острые инфекционные болезни

26251. Брикман Д. И., Изучение иммунизирующего действия вирулентного туляремийного штамма, обработанного стрептомицином. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 827—831. Рез. на англ. яз.

26252. Вайнцвайг П. М., Ковалевская А. Н. Об экспериментальном изучении иммунологической реактивности при иммунизации кроликов  $\beta$ -гемолитическим стрептококком группы «А». — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 44—45.

26253. Иванов Г. Л. Профилактика столбняка в сельской местности. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 5—9.

26254. Интерференообразование у больных гонконгским гриппом. — Вopr. вирусологии, 1971, № 5, с. 548—552. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, Л. И. Неклюдова, Т. А. Бектемиров, Ю. Б. Федорова.

26255. Калашиникова Е. И. Фибриноген крови и другие лабораторные показатели при клещевом энцефалите. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 38—40.

26256. Луковников П. В. Иллюстрированный монтаж «Как предупредить желудочно-кишечные заболевания». — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 38—42.

26257. Метревели К. М. Динамика кислотно-щелочного равновесия крови у больных инфекционным гепатитом. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 197—200. Рез. на груз. и англ. яз.

#### в. Хронические инфекции

26258. Авербах М. М., Гогебашвили Н. В., Литвинов В. И. Содержание нуклеиновых кислот и синтез антител при туберкулезе. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 9, с. 23—27. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

26259. Вишневецкий Ф. Е. Лекарственно обусловленный патоморфоз кожных поражений при лепре. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 9, с. 70—77. Список лит.: 140 назв. Рез. на англ. яз.

26260. Маркова А. И. О частоте очаговых форм туберкулеза по данным судебно-медицинских вскрытий. — Судебномед. экспертиза, 1971, т. 14, № 3, с. 13—14.

#### 13. Хирургия. Ортопедия

26261. Андрунь П. К., Антонов А. М. Лизоцим крови у больных острым аппендицитом в динамике при хирургическом лечении. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 29.

26262. Апсаров Э. А., Ноздрачев Ю. И. Применение реологглюкина после реконструктивных операций на магистральных венах. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 31—32.

26263. Ахалая М. Г., Закарая К. А., Какнашвили М. С. Электрохимические аспекты жизнедеятельности костной ткани. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

26264. Бабоша В. А. К методике аутовенозной пластики периферических магистральных артерий при их травматическом повреждении. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 27—28. Рез. на англ. яз.



26265. Барышников А. И., Жетимкаримов Д. С. Возможные варианты восстановления связок желудка после резекции по Бильрот I с иссечением малой желудочной кривизны. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 56—58.

26266. Бойко А. Г. Опыт проведения практических занятий по хирургии в учебном кабинете. [Кишинев, базовое мед. училище]. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 6, с. 48—49.

26267. Болеховский Р. Е., Григолия Н. Г. Повреждение толстого кишечника сжатым воздухом. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 76—77.

26268. Брит В. И. Микрофлора производственных ран и чувствительность ее к антибиотикам. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 9, с. 63—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

26269. Брякин М. И. Острый перитонит (вопросы этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения). — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 49—54.

26270. Васюкова Е. А., Кочергина И. И. О роли тиреокальцитонина при возрастных остеопорозах. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 9, с. 101—104. Список лит.: 25 назв.

26271. Великорецкий Д. А. Ишемическая болезнь сердца и ее хирургическое лечение. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 6, с. 10—14.

26272. Влияние различных видов ганглионарной блокады на динамику 17-оксикортикостероидов плазмы при сложных оперативных вмешательствах. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 71—75. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шалимов, Г. А. Шифрин, В. Я. Бригилина и др.

26273. Волков М. В., Дворкин А. М. Основные направления травматолого-ортопедической науки и практики в свете Директив XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 9, с. 1—8.

26274. Волокно вилол в качестве рассасывающегося компонента комбинированных сосудистых протезов. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Доброва, В. Г. Барвынь, И. А. Кулькива и др.

26275. Давыдов В. В. Местные изменения при экспериментальном ожоговом истощении. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

26276. Дарбинян Т. М. Кетаминный наркоз. Обзор литературы. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 88—94. Список лит.: с. 93—94.

26277. Деген И. Л., Стецула В. И. Консолидация отломков костей в постоянном магнитном поле. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 9, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

26278. Делевский Ю. П. О подборе донора с учетом генетически детерминированных различий в АВО дифференциации тканей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 9, с. 56—63. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

26279. Дубров Э. Я., Рассохин Б. М. Микрофотометрия в оценке заживления перелома кости. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 9, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

26280. Изучение в эксперименте значения ЭКГ и капилляроскопии в диагностике жировой эмболии. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 17—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Апанасенко, В. Г. Попков, Е. А. Решетников и др.

26281. Исмаилов Н. Н., Табаров У. А. Изменение возбудимости адреналино- и холинореактивных структур при шоковых состояниях. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 32—34.
26282. Иткин С. И. Гистопатологические изменения центральной нервной системы при термических ожогах в эксперименте. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 56—59. Рез. на англ. яз.
26283. Каплан А. В., Пожарский В. Ф. Принципы лечения множественных и сочетанных травм опорно-двигательного аппарата. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 9, с. 14—20. Рез. на англ. яз.
26284. Кацадзе М. А., Сапожникова Л. Р. Изменение эндотелия аутовеенозного трансплантата в различные сроки после пластики периферических артерий. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 28—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
26285. Коломицкая Л. А. Пластические операции на печени. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 35—36. Рез. на англ. яз.
26286. Крацов В. В. Об изменении мозгового кровообращения в остром периоде синдрома длительного сдавления конечностей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 9, с. 26—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
26287. Лаида М. И. О лечении некоторых форм ишемии конечностей при острой травме. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 9, с. 78—80. Рез. на англ. яз.
26288. Лефлер Р. В. Закрытая травма живота. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 75.
26289. Лубенский Ю. М., Петров Р. И. Антикоагулянтная терапия больных остеомиелитом. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 158—161.
26290. Лукаш А. А., Кяряк В. А. Необычные автотранспортные повреждения. — *Судебно-мед. экспертиза*, 1971, т. 14, № 3, с. 54—55. Рез. на англ. яз.
26291. Лучков В. И., Мухин П. Е. Сравнительная оценка действия ультразвука и микроволн на заживление переломов у кроликов. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 9, с. 65—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
26292. Лысенко С. П., Цой Г. Н., Кривошеев А. С. Пузырно-прямокишечный свищ. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 77—78.
- Лютынский Ю. Ю. Опыт лечения сахарного диабета в послеоперационном периоде. — См. 26207.
26293. Матюшин И. Ф., Самарцева Т. Ф., Максимов А. И. Динамика изменений систолического показателя при пластике стенок правого желудочка сердца в эксперименте. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
26294. Медвецкий Е. Б. О синтезе мукополисахаридов и белков клетками регенерата кости. Эксперим. исследование. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 9, с. 68—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
26295. Назаров И. П. К методике определения кислотно-щелочного равновесия у хирургических больных. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 100—106.
26296. Назаров И. П., Можаяев И. П., Супрун В. А. Нарушения кислотно-щелочного равновесия у хирургических больных и некоторые пути их коррекции. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 106—111.

26297. **Нерсисян И. В.** Изменение кислотно-щелочного равновесия у больных с острым и хроническим остеомиелитом. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 117—120.
26298. **Никулин В. И., Погосова А. В., Втюрич Б. В.** Синтез белков и ультраструктуры миокарда кроликов после прекращения их жизнедеятельности (смерти) и последующей реанимации при помощи искусственного кровообращения. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
26299. **Нурашев Ш. Ш.** Острое расширение желудка. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 78—79.
26300. **О возможности ускорения процесса сращения костей при диафизарных переломах длинных трубчатых костей.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 48—50. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Родьянский, З. Д. Банникова, И. В. Кольга, В. С. Лапинская. В огл. 2-й авт.: З. Л. Банникова.
26301. **О позиционном сдавлении конечностей.** — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 89—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кедрова, И. З. Громыко, Р. В. Кремлева, Е. С. Копосов.
26302. **Омаров Е. О.** Оперативное вмешательство при ранении сердца. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 74.
26303. **Орымбаев Т. О.** Некоторые причины летальности от аппендицита. По материалам больницы Чимкент. обл. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 54—56.
26304. **Пахомов С. П., Согов Э. Р.** Установка для многократных измерений венозного давления во время трансфузий. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 63—64.
26305. **Перидуральная анестезия у больных пожилого и старческого возраста.** — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 34—36. Авт.: Э. Б. Қирмеер, Н. М. Хоменко, Г. Н. Отверченко, Д. П. Осипов.
26306. **Петров А. П.** О предельно допустимом диастазе артерий при наложении циркулярного шва. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 24—25. Рез. на англ. яз.
26307. **Петрова И. И., Рудой Б. З.** Содержание лабильных глобулинов в крови крыс при гомотрансплантации кожи. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 74—75.
26308. **Плотникова Т. Я.** Болезнь Осгуда — Шлаттера в спортивной практике. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 68—69.
26309. **Подготовка гетероклапанов к пересадке и их гидродинамические характеристики.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 13—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Галакки, Т. Т. Даурова, Н. И. Колесникова и др.
26310. **Поляк Р. И.** Анализ осложнений резекции поджелудочной железы в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 33—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
26311. **Профессор С. Ш. Харнас.** [Хирург. К 50-летию со дня рождения]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 95 с портр. Подпись: Редколлегия журн. «Эксперим. хирургия и анестезиология».
26312. **Ревенко Т. А., Усикова Т. Я.** Изменение проницаемости синовиальной оболочки суставов при внутрисуставных переломах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 31—35. Рез. на англ. яз.
26313. **Реут Н. И.** Аппарат для закрытого лечения множественных переломов ребер и грудины. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 85.

26314. Рокитянский В. И., Якимов Ю. В. Исследование протонной релаксации в тканях сустава после травмы по данным ядерного магнитного резонанса. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 35—41. Рез. на англ. яз.
26315. Ромоданов А. П., Жирнова Г. В., Михайловский В. С. Хирургическое лечение больных с повреждениями периферической нервной системы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 73—78. Рез. на англ. яз.
26316. Самохвалов В. В., Исмаилов А. Г., Панков Е. Я Сравнительная патоморфологическая характеристика методов ускоренной фиксации свободного кожного трансплантата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 81—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- Седов А. П., Коган С. М. Лечение острой печеночной недостаточности при перитоните методом регионарной инфузии лекарственных веществ в порталную систему. — См. 26189.
26317. Сергеева К. А., Колесникова Р. С. Общие и местные нарушения кровообращения при хронической венозной недостаточности. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 17—22. Рез. на англ. яз.
26318. Синдром альвеолярно-капиллярной блокады при операциях с искусственным кровообращением. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 64—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Г. Г. Гельштейн, С. О. Апит и др.
26319. Слуцкий Л. И. Механохимия соединительной ткани и ее значение в травматологии и ортопедии. Обзор литературы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 86—92. Список лит.: с. 91—92.
26320. Станкевич Н. В., Фуштейн Л. В. Авторадиографическое исследование репаративной регенерации слизистой оболочки желудка. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 31—33. Рез. на англ. яз.
26321. Сулейменов Н. С., Усманов А. А. Повторные операции при забитых камнями внепеченочных желчных протоков и фатерова соска. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 58—60.
26322. Трис-буфер как противошоковое инфузионное средство. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 85—86. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Шраго, А. А. Шинкаренко, Г. А. Шифрин, В. А. Экзарков.
26323. Тедорович Ежи, Навроцка-Ярошова Барбара. Ранние осложнения после трахеостомии у хирургических больных. [Статья из Польши]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 86—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
26324. Узбек Якубович Богданович. [Ортопед-травматолог. К 50-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 94.
26325. Успешное проведение искусственной вентиляции легких в ближайшем послеоперационном периоде. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 63—64. Авт.: А. И. Башмаков, В. Ф. Туркин, Ш. П. Исакзаде, А. Н. Рысбеков.
26326. Федорова Г. П. Проверка эффективности действия аспергилина при перитоните в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 43—44. Рез. на англ. яз.
26327. Фишелев В. М. Уровень неэстерифицированных жирных кислот (НЭЖК) в крови при глубокой гипотермии и влияние на него гепарина и протамина. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 79—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
26328. Фрейдлин С. Я., Войналович О. Д. Травматизм у машиностроителей. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 8, с. 20—24.

26329. Фуфин В. И., Верещагин И. П., Евнина И. И. О функциональном состоянии печени при хирургической коррекции врожденных пороков сердца бледного типа в условиях гипотермии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 40—41. Рез. на англ. яз.

26330. Цимхес И. Л., Фингер Ю. Н. О значении акустического метода в диагностике переломов костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

26331. Чаклин В. Д. Общие и местные реакции при травме костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 8—14. Рез. на англ. яз.

26332. Шакуров Р. Ш., Галимов И. Х. Случай деформирующей остеодистрофии с поражением основания черепа. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 145—146. Список лит.: 5 назв.

26333. Шахтерова Р. Г. Дальнейшее лечение трофических язв на курорте «Кемер» свежими аутофибринными пленками. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 25—26.

26334. Шевелев А. С. Локальная реакция «трансплантат против хозяина». — Архив патологии, 1971, т. 33, № 9, с. 15—22. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

26335. Шойхет Я. Н. Сравнительная оценка эффективности ауто- и гомеотрансфузии при экспериментальном геморрагическом шоке. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 53—54. Рез. на англ. яз.

26336. Шумада И. В., Биняшевский Э. В. Особенности течения репаративного процесса после остеосинтеза переломов шейки бедренной кости костными фиксаторами. Гистол. исследование. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 9, с. 20—26. Рез. на англ. яз.

26337. Яшина И. Н. Образование печеночных долек в повторно регенерирующей печени. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 4, с. 380—387. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

#### 14. Урология

26338. Джарбусынов Б., Алферов Г. А. Инородное тело и камни предстательной железы. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 77.

26339. Ташцев Ю. С., Арямкин Л. Т. Радиоизотопное скенирование при патологически подвижной почке. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 30.

#### 15. Онкология

26340. Алиев Б. М. Непосредственные и отдаленные результаты неравномерного облучения злокачественных опухолей различных локализаций. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 26—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

26341. Апатенко А. К., Арановская Л. Д. Сирингоэпителиома. Гистол. и цитол. картина. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 9, с. 66.

26342. Биологическое действие лазера на кожу [при новообразованиях]. Предварит. сообщ. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 38—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Лагунова, Е. Д. Савченко, Л. Л. Лиховецкая и др.

26343. Бровкина А. Ф. Венография как один из методов дифференциальной диагностики новообразований орбиты. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 5, с. 53—57. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

26344. Герасимов А. Н. Случай первично множественной опухоли. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.





26345. Ерохин В. Н., Белич Е. И., Эмануэль Н. М. Критическое явление при развитии перевиваемых опухолей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 345—355. Рез. на англ. яз.
26346. Изучение поглотительно-выделительной функции печени при полихимиотерапии рака желудка по данным радиоизотопного исследования. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 3—8. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ю. Табакман, И. Г. Раевский, В. Л. Калика и др.
26347. Ланкин В. З. Изменение содержания высших жирных кислот в клетках растущей асцитной карциномы Эрлиха. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 457—460. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
26348. Методика и диагностическое значение томофлебографии при новообразованиях орбиты. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 49—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Вайнштейн, А. Ф. Бровка, Г. С. Лесничий, И. А. Мустаев.
26349. Мильштейн Р. С., Корнев И. И. Параметры пучка тормозного излучения бетатрона Б-30. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 67—70. Рез. на англ. яз.
26350. Митюхина В. М., Вознюк Е. И., Кесарева Н. С. Изменение функции внешнего дыхания у больных со злокачественными опухолями органов грудной полости под влиянием лучевой терапии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 31—34. Рез. на англ. яз.
26351. Можеренков В. П. Диагностическая ценность одномерной эхографии при внутриглазных опухолях. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 45—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
26352. О возможности лечения метастазов меланомы лазерным излучением. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 50—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Лагунова, А. А. Вишневецкий (мл.), Л. Л. Лиховещкая и др.
26353. Павлов В. В., Байсоголов Г. Д. Состояние кроветворения при локальном фракционированном облучении. Кроветворение в облученных и необлученных участках костного мозга человека [при онкологических заболеваниях]. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 9, с. 14—23. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
26354. Противоопухолевая активность и химическое строение протаминов различного происхождения. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 816—819. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Пастернак, В. А. Шендерович, Н. В. Покидова и др.
26355. Распределение  $H^3$ -диоксифенилаланина в организме при различных режимах внутриартериальной инфузии препарата [в онкологии]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 44—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Меркулов, В. Н. Боброва, В. В. Яворский и др.
26356. Полищук Э. А. Полипы шейки матки. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 15—16.
26357. Розенштраух Л. С., Капуллер Л. Л., Магазаник Р. Л. Некоторые рентеноморфологические особенности кровоснабжения метастазов рака в печени. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
26358. Синтез оксиметильных соединений 1,2,4-триазола и исследование их противоопухолевой активности. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 8, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Власова, Е. М. Шамаева, Г. Б. Афанасьева, И. Я. Постовский.



26359. Сутжанова Г. Б., Смахтина О. Л., Нурмакова С. И. Экспедиционный метод в изучении онкогинекологической заболеваемости женщин сельских районов Казахстана. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 17—19.

### 17. Офтальмология

26360. Белоусова З. Ф., Прокопенко В. И. Кератопатия, вызванная ре-зохином. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 84—85.

26361. Ингибирующее действие тиссонов на вирус герпеса и их химиотерапевтическая активность при экспериментальном герпетическом кератите у кроликов. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 9, с. 805—810. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Борисов, И. П. Ашмарин, Н. Н. Бохон, Г. Д. Ахунова.

26362. К вопросу о классификации первичной глаукомы. [К дискус. в «Вести. офтальмологии»]. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 87—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Добромислов, Т. Н. Буракова, М. Д. Квасова и др.

26363. Каневская Е. С. Профилактика глаукомы в Центральном Казахстане. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 66—68.

26364. Киселев Г. А. Суточная тонометрия в диагностике и клинике глаукомы. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 23—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

26365. Кобзева В. И., Андросова А. Ф. О культуральных свойствах хрусталика и его роли в клинике травматического инфекционного увеита. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

26366. Ковалевский Е. И., Тамарова Р. М., Сидоров Э. Г. Методы повышения точности измерений элементов глазного дна. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

26367. Коваленко Б. Ф. О влиянии ибуфина, пилокарпина и армча на величину слепого пятна и ангиоскотом у больных первичной глаукомой. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 28—30.

26368. Краснов М. М. Хирургическая реконструкция переднего сегмента глаза аутотрансплантатом заднего отдела другого глаза. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 66—67. Рез. на англ. яз.

26369. Лазаренко В. И. Бесшовное применение свежих аутофибричных пленок при заболеваниях глаза. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 26—29.

26370. Майчук Ю. Ф., Кладова Л. А. Реакция лейкоцитолита и кожные тесты в диагностике аллергических заболеваний глаз. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 72—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

26371. Милдажене Г. Б., Жданов В. К. Осцилляторные потенциалы — новый компонент клинической электроретинограммы. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 64—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

26372. Могилевская Ф. Я., Федорова С. М. Предоперационная подготовка и результаты хирургического лечения факогенного острого приступа глаукомы. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 37—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

26373. Назыров Ф. Н. Внутриглазное давление и гидродинамика у больных с посттравматической глаукомой. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 39—40. Рез. на англ. яз.

26374. Нестеров А. П., Батманов Ю. Е. О некоторых особенностях оттока водянистой влаги из глаза. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 3—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

26375. О возможности математического моделирования процесса изменения внутриглазного давления при первичной глаукоме. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 10—16. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. С. Аветисов, А. Я. Буний, В. М. Луговой, Л. П. Козлова.

26376. Памяти Г. Г. Канбай. [Офтальмолог. 1903—1971]. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 94 с портр. Подпись: Коллектив кафедры глазных болезней Азерб. мед. ин-та им. Н. Нариманова.

26377. Панцырева Л. П. Некоторые показатели регионарной гемодинамики при первичной глаукоме. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 16—19. Список лит.: 21 назв.

26378. Парамей Л. Т. Структура глазных болезней в Народной Республике Конго (по материалам глазного госпиталя в г. Браззавиле) за 1969 г. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 85.

26379. Плюшко Д. Г. Классификация первичной глаукомы. [К дискусс. в «Вести. офтальмологии»]. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 91—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

26380. Слобожанкина И. К., Яндиев И. М. О фибринолитической активности влаги передней камеры глаза. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 70—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

26381. Смеловский А. С. О современной классификации первичной глаукомы. [К дискусс. в «Вести. офтальмологии»]. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 89—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

26382. Черняевский Г. Я., Супрун А. В., Федорова С. М. О классификации первичной глаукомы. [К дискусс. в «Вести. офтальмологии»]. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

26383. Чурбанова Э. К. Влияние ряда факторов на результаты компрессионно-тонометрических исследований. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 32—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

26384. Шаер Е., Салдан И. Фотография исследует. [Применение кино- и фототехники в офтальмологии]. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 31—32 с табл.

26385. Щербатова О. И. Электроретинографическое исследование при миопии. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 57—59. Список лит.: 9 назв.

26386. Эффективность синусотомии при открытоугольной глаукоме. — Вести. офтальмологии, 1971, № 5, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Черняевский, Ф. Я. Могилевская, А. В. Супрун и др.

## 18. Оториноларингология

26387. Еланцев Б. В., Гончарова Е. Р., Еланцев А. Б. Сравнительные данные некоторых видов обезболивания при тонзиллэктомии. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 38—40.

26388. Роль биогенных аминов (серотонина) в возникновении вестибулярных нарушений в полете. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 3, с. 370—374. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Лапаев, Н. Н. Лебедев, Ю. Ф. Удалов и др.

26389. Хромечек Б. И. Лечение свежими аутофибриновыми пленками послеоперационных гнойных воспалений среднего уха. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 22—24.

### 19. Невропатология. Психиатрия

26390. Анианских Н. Ф. О сирингомиелической форме миелопатии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.
26391. Бобровникова Т. И., Заславский Е. С. Невралгическая амиотрофия плечевого пояса (синдром Парсонейджа — Тернера). — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 80—83. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
26392. Боголепов Н. К., Бурд Г. С., Амбарцумян Р. Г. Содержание иатрия, калия, кальция и хлоридов в сыворотке крови у больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 33—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
26393. Бралов К. Клинические особенности церебрального арахноидита. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 69—71.
26394. Бурцев Е. М., Соколов П. А. О смертельных мозговых инсультах в молодом возрасте. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 36—42. Список лит.: с. 41. Рез. на англ. яз.
26395. Горбов Ф. Д. Детерминация психических состояний. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 20—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
26396. Гурвиц Т. В., Иовлев Б. В., Тонконогий И. М. О применении вычислительных методов в дифференциальной диагностике размягчений и кровоизлияний в начальном периоде инсульта. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 54—64. Рез. на англ. яз.
26397. Евтушенко С. К. Диагностическая ценность определения содержания серотонина и церулоплазмينا при ревматическом поражении мозга. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 73—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
26398. Завалишин И. А., Уруцкоева С. Н., Низовцева Е. Б. Электрокардиографическое исследование при боковом амиотрофическом склерозе. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 77—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- Кайлаков А. М. О сочетании сахарного диабета и гипотиреоза при дисэнцефальном синдроме. — См. 26204.
26399. Криворучко И. Ф. Плекситы. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 17—19.
- Левитов Н. Д. Психические состояния персеверации и ригидности. — См. 23564.
26400. Морозова В. В. Реактивность симпато-адреналовой системы у больных с нарушением мозгового кровообращения. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 36—38.
26401. Пенязева Г. А., Лаврова С. В., Козлова Е. Н. Опыт применения торекана в неврологической клинике. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 64—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
26402. Попова Л. М., Миловидов Ю. К. К патогенезу первичной альвеолярной гиповентиляции при синдроме Валленберга — Захарченко. Клинико-морфол. исследование. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 46—50. Список лит.: с. 49—50. Рез. на англ. яз.
26403. Сиверцев Ю. Я. Клинико-ангиографические сопоставления при нарушениях мозгового кровообращения в вертебро-базиллярной системе. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 42—45. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
26404. Смирнов В. А., Орлова Е. А. О внешнем дыхании в старческом возрасте при алоплексической коме. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 50—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

26405. Столярова Л. Г., Ткачева Г. Р. Реабилитация больных с поражениями нервной системы. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 67—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

26406. Фарбер М. А. Отдаленные результаты консервативного лечения пояснично-крестцового радикулита. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 87—89. Рез. на англ. яз.

26407. Фрейеров О. Е. Олигофрени, осложненные психопатическими особенностями личности, в аспекте судебно-психиатрической экспертизы. — Судебномед. экспертиза, 1971, т. 14, № 3, с. 46—51.

26408. Хроленко Д. Е. О дифференциальной диагностике поражений корешков спинного мозга. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 83—87. Рез. на англ. яз.

26409. Хрунина Г. И. Некоторые демографические методы в изучении заболеваемости шизофренией. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 8, с. 24—29.

26410. Шварц Л. С., Бабиченко Е. И. Нарушения функций внутренних органов после черепно-мозговой травмы. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 113—118. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

26411. Шишков Т. Т. Случай смерти от туберозного склероза, протекавшего скрыто. — Судебномед. экспертиза, 1971, т. 14, № 3, с. 56—58.

26412. Юрков Н. Н. Показатели объемной скорости кровотока по данным реоэнцефалографии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 9, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 20. Дерматология. Венерология

26413. Лещенко В. М. Лечение онихомикозов. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 25—28.

26414. Пьянкова З. П., Глоба Э. А. Синдром Стивенса — Джонсона. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 81—82.

26415. Фелькер А. Я., Синдетов Ж. С. Динамика некоторых неспецифических факторов иммунобиологической реактивности организма у больных псориазом и другими дерматозами в процессе лечения. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 48.

## 21. Акушерство. Гинекология

26416. Алексина Р. Г., Чухров Г. В., Лийнот Я. Я. Определение оптимального режима наркоза по электроэнцефалограмме и концентрации эфира в крови при гинекологических операциях. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 164—166.

26417. Биоэлектрические особенности поверхности эритроцитов (отмытых и неотмытых при позднем токсикозе беременных. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 169—171. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. В. Чачава, З. А. Эристави, З. А. Зурабшвили, Г. Г. Цанава.

26418. Зурабшвили З. А., Черекшвили Г. М. К вопросу изучения дзета-потенциала эритроцитов и стрикции плазмы крови [при беременности]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 185—187. Рез. на груз. и англ. яз.

26419. Кузьмина Г. П., Мотова Т. Д. Содержание лабильных глобулинов в крови матери и пуповины при физиологических родах и поздних токсикозах. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 70—73.

26420. Туманян А. Т. Кандидамикоз влагалища. Мед. консультация. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 58—60.

26421. Фрейдлин И. И. Пути снижения перипартальной смертности в сельской местности. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 3—4.

26422. Чернуха Е. А. Изучение сократительной деятельности матки методом радиотелеметрии. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 34—38.

26423. Шапранова Э. Д. Уровень фибриногена при дифференциальной диагностике внематочной беременности. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 20—21.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

26424. Алтырцева С. Г. Фибриноген, фибринолитическая активность и гепарин крови при пневмонии у детей раннего возраста. — Труды Краснояр. мед. ин-та, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 43—45.

26425. Базан О. И. Морфологические изменения лимфоидных органов при стафилококковых пневмониях [у детей]. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 9, с. 32—37. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

26426. Блакбаева А. З., Машкеев А. К. Влияние молочного колибак-терина на кишечную микрофлору у детей. — Здравоохранение Казахста-на, 1971, № 9, с. 24—25.

26427. Бостон Л. О С-гиповитаминозе у детей, больных пневмонией, и лечебной дозе аскорбиновой кислоты. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 274. Труды по медицине, 22, с. 87—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

26428. Винни Т. Об определении рН мочи как показателя кислотно-щелочного равновесия организма [у детей]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 274. Труды по медицине, 22, с. 64—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

26429. Данные катамнеза детей, болевших пневмонией в первые годы жизни. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 274. Труды по медицине, 22, с. 129—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Керес, Т. Соо, А. Леэсмяз и др.

26430. Джамагулов Б. Б. Нарушения обмена калия и натрия и их коррекция у детей при термических ожогах кожи. — Здравоохранение Казах-стана, 1971, № 9, с. 42—43.

26431. Дрейзин Р. С., Водья Р. А., Золотарская Э. Е. Длительное на-блюдение за уровнем антител к аденовирусам у детей в Доме ребен-ка. — Вопр. вирусологии, 1971, № 5, с. 590—596. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

26432. Елисеева Э. Г. Результаты рентгенологического исследования и оперативного удаления инородных тел глаза у детей. По материалам Моск. науч.-исслед. ин-та глазных болезней им. Гельмгольца за 10 лет (1956—1966). — Вестн. офтальмологии, 1971, № 5, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

26433. Забобонина А. П., Кулжинская Г. И. Два случая повреждения глаз [у детей] множественными инородными телами через одно входное отверстие. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 5, с. 81—83.

26434. Зарбаева С. Ф. Случай сочетания болезней Бурневилля и Рек-лингаузена [у ребенка]. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 5, с. 83.

26435. Зернов Н. Г., Кубергер М. Б. Неотложная помощь при острых сердечно-сосудистых синдромах у детей. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 6, с. 28—33.

26436. Ильичева Н. Ф. Выборочное изучение заболеваемости детей раннего возраста в г. Алма-Ате. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 9, с. 14—17.

26437. Каладзе Н. Н. Геморрагическая тромбоцитемия у близнецов. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 81.
26438. Керес Л. О компенсаторной метаболической реакции при гиперкапнии у детей раннего возраста, больных пневмонией. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1971, вып. 274. Труды по медицине, 22, с. 53—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
26439. Керес Л. О некоторых факторах, влияющих на кислотно-щелочное равновесие у детей раннего возраста. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, вып. 274. Труды по медицине, 22, с. 47—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
26440. Ковальчук Н. А., Хватова А. В., Богословский А. И. Электрокардиографические исследования у детей в состоянии углубленной премедикации. — *Вестн. офтальмологии*, 1971, № 5, с. 60—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
26441. Кригер М. А. Содержание фибриногена в крови детей, больных хронической пневмонией и бронхиальной астмой. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 144—149.
26442. Лоолайд В., Микельсаар Р. О влиянии электроаэрозолей на состояние гемоглобина, эритроцитов, гематокрита и электролитов в крови у новорожденных детей. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1971, вып. 274. Труды по медицине, 22, с. 99—104. Список лит.: 26 назв. Рез. на нем. яз.
26443. Маркович Н. А. Обмен кальция и показатели электрокардиограммы при рахите. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 128—130.
26444. Мирский Е. Г., Левин А. Н. Запущенная вирулизирующая опухоль коры надпочечника у девочки. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 79—80.
26445. Михеева Г. А., Ботвиньева В. В., Катосова Л. К. О противолечных антителах при заболеваниях органов дыхания [у детей]. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 9, с. 28—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
26446. Моисеенко А. В. Изучение биоэлектрической активности дыхательной мускулатуры у больных с врожденными пороками сердца до и после оперативного лечения [у детей]. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 40—41.
26447. Орехов К. В. Характер вскармливания и естественный иммунитет у детей с внутричерепной родовой травмой. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 135—140.
26448. Орехов К. В., Петрова Г. В. Усвоение сахаров новорожденными детьми с внутричерепной родовой травмой. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 133—135.
26449. Орехов К. В., Степанова С. М., Родионова В. П. Влияние внутричерепной родовой травмы на гликемию недоношенных детей. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 131—133.
26450. Ормантаев К. С., Хмелевский Ю. А., Мирошниченко Ю. X. Операция при атрезии пищевода с наличием трахеопищеводного свища у новорожденного ребенка. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 76.
26451. Павес А. Об изменениях равновесия транскапиллярного обмена жидкости и белка в связи с нарушениями кислотно-щелочного равновесия у детей, больных острой пневмонией и бронхитом. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1971, вып. 274. Труды по медицине, 22, с. 70—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



26452. Павлиди Л. И. К вопросу формирования затяжных и хронических форм инфекционного гепатита у детей. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 22—23.

26453. Рапопорт Ж. Ж., Зиновьева Л. И. Кислотно-щелочное равновесие у детей, больных бронхиальной астмой. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 120—122.

26454. Соо Т., Амбур Т., Раади Ю. О применении пробы CO<sub>2</sub> у детей. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1971, вып. 274. *Труды по медицине*, 22, с. 41—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

26455. Тенсинг Х. О некоторых показателях внешнего дыхания у детей, больных бронхиальной астмой в неприступном периоде, и изменении их в связи с лечением. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1971, вып. 274. *Труды по медицине*, 22, с. 116—122. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

26456. Филиппов Ю. В. О состоянии почечных осмо- и волюморегулирующих рефлексов при ожоговой болезни у детей. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1971, № 5, с. 59—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

26457. Чупрова Л. А., Коломиец В. А. Водно-электролитные нарушения при токсикозах у детей с колиинфекцией. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 122—127.

26458. Швецкая А. Ф. Динамика белкового и белково-углеводного обмена у детей с бронхиальной астмой. — *Труды Краснояр. мед. ин-та*, 1971, сб. 9, вып. 7, с. 140—144.

26459. Шербакова Е. В., Воинова, О. П. Влияние ультрафиолетового облучения на некоторые показатели неспецифического иммунитета детей Домов ребенка. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 9, с. 28—29.

24. Судебная медицина

26460. Акопов В. И. Приспособление для макро- и микрофотографирования при использовании электроннооптического преобразователя. — *Судебномед. экспертиза*, 1971, т. 14, № 3, с. 52—53.

26461. Вопросы оптимизации преподавания судебной медицины в высших медицинских учебных заведениях. — *Судебномед. экспертиза*, 1971, т. 14, № 3, с. 3—7. Авт.: Л. М. Бедрия, В. Н. Крюков, А. С. Литвак, В. М. Смольянинов.

26462. Деринг Л. М. Из опыта работы межрайонной судебно-медицинской экспертизы. — *Судебномед. экспертиза*, 1971, т. 14, № 3, с. 53—54.

26463. Джалалов Д. Д. Определение кислой фосфатазы в пятне спермы методом хроматографии на бумаге. — *Судебномед. экспертиза*, 1971, т. 14, № 3, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

26464. Икрамов Л. Т., Ташпулатов А. Ю. Изолирование и определение сайфоса при исследовании биологического объекта. — *Судебномед. экспертиза*, 1971, т. 14, № 3, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

26465. Исаев Ю. С. К динамике посмертных изменений оптических свойств крови. — *Судебномед. экспертиза*, 1971, т. 14, № 3, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

26466. Картыш А. П., Кириллина В. С. Установление типа самолета, причинившего смертельное повреждение. — *Судебномед. экспертиза*, 1971, т. 14, № 3, с. 55—56. Рез. на англ. яз.

26467. Крылова А. Н. Судебно-химическое обнаружение и определение таллия в биологическом материале дробным методом. — *Судебномед. экспертиза*, 1971, т. 14, № 3, с. 38—43. Рез. на англ. яз.



26468. Мовшович А. А. Использование полиметаллической индикаторной бумаги эйдлига для исследования огнестрельных повреждений. Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 3, с. 10—11.

26469. Одиночкина Т. Ф. Атомно-адсорбционный анализ малых проб волос и их дифференциация. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 3, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

26470. Рубежанский А. Ф., Бородастый В. И. Установление по археологическим костным останкам одновременности погребения. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 3, с. 14—16.

26471. Седов А. И. Распределение севина в органах и сохраняемость его в трупе. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 3, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

26472. Стрелец Н. Н. Использование инфракрасной спектроскопии при экспертизе золы. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 3, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

Тимофеев Н. Н., Тимофеев Л. Н. Содержание и объем работы эксперта-психиатра. — См. 23755.

26473. Чарный В. И. Использование встречного иммуноэлектрофореза для определения вида крови в пятнах. — Судебно-мед. экспертиза, 1971, т. 14, № 3, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

## 25. Космическая медицина (общие вопросы). Авиационная медицина (общие вопросы)

26474. Хрунов Е. В., Чекирда И. Ф., Колосов И. А. Подготовка космонавтов на самолетах-лабораториях в условиях невесомости к трудовой деятельности в космосе. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 30—37. Спбск лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

26475. Богатырев Е. Бел... на месте. [Проблемы развития легкой атлетики в СССР]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 120—124.

26476. Геркан Л. Комбинированная тренировочная дорожка. [Из заруб. опыта]. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 47—48.

26477. Голубев Анатолий. Лицензия на самоубийство. [О проф. велоспорте в капиталист. странах]. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 243—253.

26478. Савельев Б. Саппоро — 1972. [Об организации XI зимних Олимпийских игр]. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 44—46.

26479. Чуднов Владимир. Бокс по заказу. [О проф. боксе в США]. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 230—242.

26480. Яров Р. Гладиаторы XX века. [О проф. автомоб. спорте за рубежом]. — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 52—55.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ.

### 1. Общие вопросы

26481. Коротаяев В. И. Рост культурного уровня архангельских рабочих в 1920—1927 гг. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз. лит., вып. 4, с. 45—51. Рез. на англ. яз.

26482. Ножко К. Учиться экономике и планированию [народного образования]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 8—13.

## 2. Наука. Научно-исследовательская работа

26483. Басаков М. И. О первичном понятии стандартизации. — Стандарты и качество, 1971, № 11, с. 28.

26484. Бродский И. Н. О путях развития теоретического знания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 6, с. 37—44.

26485. Касымжанов А. Х., Луканин Р. К. Структура, методы и предметная область науки. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 10, с. 15—23. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

26486. Новое в организации исследований [вузовских ученых. Статьи]: В. В. Ржевский. Усилия объединяются вокруг предприятия будущего. — В. Г. Кожевни, Б. Г. Тарасов. Развитие отрасли и вузовская наука. — И. Ф. Худяков, В. М. Самуйлов. Уральский политехнический — производству. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 34—41.

26487. Полушкин В. А. О некоторых терминах информатики. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 9, с. 5—7. Рез. на англ. яз., с. 29.

## 4. Педагогика. Педагогическая психология

Плеханов А. Историк, социолог, педагог. К 140-летию со дня рождения А. П. Шапова. — См. 23585.

26488. Рябинин Борис Степанович. «Природа нам дает уроки...» [Заметки о воспитании детей]. — Урал, 1971, № III, с. 157—165.

## 5. Дошкольное воспитание

26489. Зарандия М. И. К вопросу о развитии умственных операций у детей дошкольного возраста. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 100—109. Рез. на англ. яз.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

26490. Алдонина В. Изучение вопросов школьного руководства. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 27—31.

26491. Балясная Л. Совершенствовать военно-патриотическое воспитание учащихся. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 2—7.

26492. Володин О. Сельская школа выходит на передний план. Заметки с ВДНХ СССР 1971 г. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 16—21.

26493. Вульфев Б. Организатор анализирует эффективность воспитательной работы. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 21—23.

26494. Картавцева М. Подрастают мальчишки. [О нравств. воспитании школьников]. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 34—35.

26496. Коган Е. Облоно и директор школы. [Из опыта работы Актюб. обл. отд. нар. образования]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 22—24.

26497. Кодак Н. Письма о педагогическом творчестве [учителя]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 39—47.

26498. Костяшкин Э. Специфика работы воспитателей групп продленного дня IV—VIII классов — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 9—13.

26499. Малеваный Н., Киперман С. Развиваем интересы и активность школьников. [Из опыта школ г. Горловки. Донецкая обл.] — Нар. образование, 1971, № 11, с. 31—32.

26500. Малков Н. Е. Микроинтервальный анализ умственной работоспособности учащихся старших классов. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 58—65. Список лит.: 15 назв.

26501. Маркута А. Размышляя над письмами... [На темы нравств. воспитания школьников]. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 57—61.

26502. Макушина Н. Новое положение о пришкольных интернатах. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 14—15.

26503. Петухов Е., Гречина В. Это нужно будущим учителям. [Из опыта шефской работы студентов с трудными подростками. Херсон. пед. ин-т им. Крупской]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 36—37.

26504. Пономарев И., Дорони В. Повышение уровня внеклассной и втешкольной воспитательной работы. [Из опыта работы организаторов внеклассной и внешкольной работы. Волгогр. обл.] — Нар. образование, 1971, № 11, с. 52—57.

26505. Слуцкая Р. Школьники изучают материалы XXIV съезда КПСС. [Из опыта воспитат. работы классного руководителя 435-й школы Москвы]. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 8—9.

26506. Стиль вашей школы... [Передовая]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 2—7.

26507. Фролов С. Элементы НОТ в управлении школой. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 77—78.

26508. Ценделин П. Самовоспитание школьников. [15-я школа Винниц]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 58—59.

26509. Чехова С. В национальных школах Российской Федерации. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 14—15.

26510. Шубкин В. Профессия: проблема выбора. [О профориентац. работе в школе]. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

26511. Шербаков М. Школа и сельскохозяйственное производство. [Из опыта Снов сред. школы. Несвиж. р-н Мин. обл.] — Нар. образование, 1971, № 11, с. 67—69.

26512. Шербань П. Из опыта идейно-политического воспитания учащихся [в школах Полтавской области]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 59—62.

26513. Яковлев Г. Действенная помощь руководителям школ. [О работе фак. повышения квалификации директоров школ при Чуваш. пед. ин-те им. Яковлева]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 25—26.

#### 6. Методика преподавания

26514. Анисимова В. Прочны ли знания ваших учеников? — Нар. образование, 1971, № 11, с. 48.

26515. Барский Д. Б. Из опыта работы по новым программам [в школах Заставновского района Черновицкой области]. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 54—57.

26516. Вишневский Б. Б. За изобилие электроэнергии. [К изучению обществоведения в XI кл.] — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 38—41.



ҶАМҶОИИ  
ЭҶЗАМАТОНИ

26517. Волков П. Сила политехнического принципа. [О конкретных формах связи между изучением физики и трудом учащихся старших классов]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 70—71.
26518. Воскерцьян Э. Как вести урок музыки. [Из опыта учительницы пения 43-й спецшколы Москвы]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 62—64.
26519. Горев Н. А. Опираясь на военно-историческую литературу. [Воен.-патриот. воспитание на уроках истории в школе пос. Юрья. Киров. обл.] — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 58—59.
26520. Григорьев Г. Г. Наш опыт трудового обучения. [с. Детчино Калуж. обл.] — Нач. школа, 1971, № 12, с. 44—45.
26521. Джумабаев Б. Ознакомление со сверхпроводимостью. [В помощь учителю физики]. — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 69—74.
26522. Доморацкая З. А. Лексический анализ текста как средство подготовки к сочинению. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 27—33.
26523. Елизаров Н. В. Эмфатический порядок слов в письменной речи школьников. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 34—36.
26524. Жуйков С. Ф. К проблеме диагностики обучаемости школьников [грамоте]. — Вопр. психологии, 1971, № 5, с. 85—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
26525. Каменский Д. Н., Владимиров Я. В., Ройтман И. А. Планирование уроков [чтения] в X классе. (1-е полугодие). — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 80—88.
26526. Ларионова М. Обучая, решать задачи эстетического воспитания [школьников]. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 118—126.
26527. Лизунов Б. А. Система изучения ленинских идей электрификации страны. [Метод. советы учителю]. — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 31—37.
26528. Матвеева А. Н. Лексические упражнения на уроках чтения в I—III классах. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 22—26.
26529. Мендис Я. Я. Некоторые виды упражнений в обучении математике. I—III кл. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 40—43.
26530. Моро М. И. Математика в I классе. Особенности изучения сложения и вычитания в пределах десяти при работе по новому варианту учебника. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 60—69.
26531. Начинкина Г. М., Терехова Т. Г. О лексической работе на уроках русского языка. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 70—74. Список лит.: 6 назв.
26532. Пирлиев К. Коммунистическое воспитание учащихся в процессе изучения биографий туркменских советских писателей в старших классах туркменской школы. (Б. Кербабаев, А. Каушатов). — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 59, с. 53—78.
26533. Рублях В. Э. Изучение правил дорожного движения в I—III классах. [Примерное планирование занятий]. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 48—53. Список лит.: 8 назв.
26534. Светловская Н. Внеклассное чтение по новым программам. Заоч. конф. читателей: «Как развивать умственные силы учащихся: как учить учиться». — Нар. образование, 1971, № 11, с. 49—51.
26535. Скубанович В. Методическая работа в новых условиях. [Велико-Михайлов. сред. школа. Белгор. обл.] — Нар. образование, 1971, № 11, с. 37—38.
26536. Сорочкая О. Н. Обогащение нравственного опыта детей на уроках чтения. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 15—21.

26537. Талденко В. И. Опыт обучения некоторым приемам конспектирования [работ В. И. Ленина на уроках истории. 2-я школа г. Сумы]. Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 52—56.

26538. Трофимова Н. М. Дифференцированный подход к учащимся при решении задач. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 37—39.

26539. Шведко Л. М. Проблемное изучение законов Ньютона и закона сохранения импульса. — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 74—79.

26540. Шимкевич Б. А. Примерное планирование уроков музыки. III кл. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 77—82. Продолж. Начало: № 11.

#### в. Учебники и учебные пособия

26541. Сердитов С. Каждому школьнику — краеведческие пособия. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 84.

#### г. Физическое воспитание

26542. Авторитет предмета. [О структуре и содержании физ. образования в школе. Отклик на одноим. статью М. Г. Каменцера в журн. «Физ. культура в школе». 1971, № 4. Статьи]: И. П. Мохов. А нужно ли ломать копья? — П. В. Воловник. Совершенствовать структуру. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 38—40.

26543. Бурцева М. Е. Упражнения в равновесии в IV классе. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 11—13.

26544. Войлоков А. Чтобы повисить интерес к уроку. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 4.

26545. Волкова С. С. Комплектование специальных групп. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 40—41.

26546. Геллер Е. М. Праздник в Спортландии. [Программа финала первенства школ Мяска]. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 36—37.

26547. Жаворонков Н. В. Гимнастика. Методика обучения элементам III, II и I юнош. разрядов. Упражнения для девушек. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 24—27.

26548. Жалей А. А. Упражнения в сопротивлении с партнером. [VII кл.] — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 7—9.

26549. Жужиков В. Г. Наиболее приемлемый. Об организации занятий по экстенсивно-интерв. методу круговой тренировки. [VIII кл.] — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 5—6.

26550. Иванов В. А. Главное соревнование школьников. [О подгот. к XII Всесоюз. спартакиаде]. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 20—21.

26551. Калинин А. Д. К новым рубежам. [О совершенствовании физ. воспитания в школе]. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 2—3.

26552. Маленкова Л. Но вот девочки... Об особенностях работы с девочками-подростками [на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 14—16.

26553. Масленников С. М. В поисках новых решений. О факультативных занятиях по физ. культуре. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 17.

26554. Семенов А. Для вводной части. Комплексы упражнений для IV кл. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 10.

26555. Шеянов В. П. На старте «Школьное многоборье». — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 27—34. Продолж. Начало: № 9.

26556. Яковлев В. Г. Зимний праздник. [Организация физ.массовой работы в школе]. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 22—23.

д. Внешкольная и внеклассная работа.  
Пионерские организации

(Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации — см. III)

26557. Гунин Д. Дети на фронтах гражданской войны. [Пионерская летопись]. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 45—51.

26558. Деркач А. А. Студенческая кафедра пионерской работы. [Воршиловгр. пед. ин-т им. Шевченко]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 66—67.

26559. Десницкий Г. Операция «Зубр». [Воен. игра на местности]. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 18—20.

26560. Жукова С. В. Ленинская комната в начальной школе. [13-я школа Благовещенска. Амур. обл.]. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 13—14.

26561. Игошкин В. Пионерские ритуалы, символика. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 28—33.

26562. Кекелидзе И. Школьникам — навыки исследователя. [Из опыта воспитат. работы в Тбил. Дворце пионеров и школьников им. Дзенеладзе]. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 67—68.

26563. Лабунская С. И. Слушание музыки. Из опыта внекл. занятий. [473-я школа Ленинграда]. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 46—47.

26564. Лебединский В., Николаев В. Пионерское движение ширится, приобретает размах. [Из истории Всесоюз. пионерской организации им. Ленина]. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 38—44.

26565. Петрова В. И. Примерные рекомендации по планированию работы с октябрятами. 3-я четверть. — Нач. школа, 1971, № 12, с. 10—13.

26566. Ротштейн Л. М. Горит туристский «Огонек». [23-я школа Ленинского р-на Москвы]. — Физ. культура в школе, 1971, № 11, с. 18—19.

26567. Рубина Ю. Репертуар школьной сцены. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 62—65.

26568. Сахарова Л. Финал «Зарицы-71». [Проведение воен.-спортивной игры]. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 16—17.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

26569. Васильева И. В. В содружестве с ветеранами. [Из опыта патриот. воспитания в 14-й вечерней школе Таллина]. — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 60—63.

26570. Колтунов А. Широко используем технические средства. [Из опыта 11-й вечерней школы Могилева]. — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 23—24.

26571. Малахов Н. Новое пятилетие вечерней школы. [1971—1975 гг.]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 72—76.

26572. Рудзитис Г. За эффективность самостоятельной учебной деятельности [учащихся вечерних школ]. — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 45—52.

26573. Тонконогая Е. П. Методическую работу [в вечерней школе] — на уровень современных задач. Докл. на совещании начальников главных упр. школ, программно-метод. упр. министерств просвещения союзных республик в МП СССР 17 марта 1971 г. — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 15—22.

26574. Фархив Р. Д., Ярмолинский В. В. Мордовский опыт. [Развитие вечернего и заоч. образования в республике]. — Веч. сред. школы, 1971, № 5, с. 4—11.

26575. Хушинский М. Воспитывать атеистов воинствующими. [5-я вечерняя школа Ставрополя]. — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 67—68.

26576. Читадзе Т. Г. Школа в Рустави. [О работе 2-й школы рабочей молодежи, СССР]. — Веч. сред. школа, 1971, № 5, с. 27—30.

#### 8. Профессионально-техническое образование

26577. Бастов В., Клясиер Ю. Экранные пособия в производственном обучении. — Проф.-техн. образование, 1971, № 11, с. 15—16.

26578. Ищенко Д. Задания партии выполним. [О совершенствовании профтехобразования УССР в 1971—1975 гг.]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 11, с. 1—2.

26579. Лейст О. Новый учебный план для средних профтехучилищ. — Проф.-техн. образование, 1971, № 11, с. 8—10.

26580. Методисты — средним профтехучилищам. [По поводу статьи М. Касаткина «Методическая работа в средних профтехучилищах» в журн. «Проф.-техн. образование», 1971, № 6. Статьи]: С. Завьялов. Наши предложения. — А. Синкевич. Вместе с органами народного образования. — Г. Израилев. Учлище — центр методической работы. — Проф.-техн. образование, 1971, № 11, с. 6—7.

26581. Романовский З. В сельские училища приходит НОТ. [Свердл. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 11, с. 20—21.

#### 9. Среднее специальное образование

Житенев В. Забота о студенчестве. [К принятию постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению материальных и жилищно-бытовых условий студентов высших и учащих-ся средних специальных учебных заведений»]. — См. 26589.

26582. Морозова Л. По следам партизанского рейда от Путивля до Карпат. [Из опыта воен.-патриот. воспитания. Путивльск. пед. училище им. Героя Сов. Союза Руднева]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 65—66.

Яхно Н. Г., Кокин Л. Б. Советы содействия заочному и вечернему обучению. — См. 26604.

#### 10. Высшее образование

26583. Абдуллин Р. Г., Тяпкин Б. Г. О подготовке редакторов для информационных органов. [Моск. полigr. ин-т]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 9, с. 27—28. Рез. на англ. яз., с. 31. Перед текстом 1-й авт.: Р. Г. Абдуллин [1]

26584. Алгоритмы и программированный контроль на занятиях с вечерниками. — Вести. высш. школы, 1971, № 10, с. 23—26. Авт.: Г. В. Алексеева, М. Н. Демьянская, Н. Д. Смирнова и др.

26585. Алексеев В. А. 25-летие факультета журналистики. [Ленингр. гос. ун-та им. Жданова]. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 166—172.

26586. Бондарева Н. В. Современные внеаудиторные формы воспитания студенческой молодежи. (На материалах вузов ТССР). — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 59, с. 79—93.

26587. **Верный путь в науку и практику.** [О науч.-исслед. работе студентов. Статьи]: А. В. Анатольев, В. И. Попов. УИР вошла в учебный план. — Е. Максимов. Встреча с творчеством. (По материалам ВДНХ СССР). — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 41—48.
26588. **Вуз и формирование нового человека.** [Передовая]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 3—7.
26589. **Житнев В.** Забота о студенчестве. [К принятию постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению материальных и жилищно-бытовых условий студентов высших и учащихся средних специальных учебных заведений»]. — Агитатор, 1971, № 22, с. 43—45.
26590. **Калинин Е. С.** Подготовка инженерных кадров в вузах Нижегородского края в годы первой пятилетки. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 135, с. 90—104.
26591. **Кружков Г.** Всесоюзный заочный институт пищевой промышленности — системе заготовок в девятой пятилетке [О подгот. специалистов]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 6—9.
26592. **Лавриков Ю. А.** Управлению институтом — научную организацию. [Из опыта Ленингр. фин.-экон. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 10—12.
26593. **Летов В. Я.** Формирование интереса к профессии. [Моск. инж.-строит. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 56—57.
26594. **Малышенко А. М.** Оценка эффективности преподавательского труда. [Из опыта Том. политехи. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 49—53.
26595. **На славных страницах прошлого.** [О патриот. воспитании студентов. Статьи]: Г. В. Ангелов, Р. П. Чернега. Идя фронтовыми дорогами. — М. И. Остапенко. Встречи с героями. — С. И. Моткин. Боевая история родного города. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 58—64.
26596. **Нечасва Н.** О практике студентов II курса. [Кур. пед. ин-т]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 33—35.
26597. **Постовой Е. С.** Высшая школа Молдавии на подъеме. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 7—10.
26598. **Седых А.** Новосибирскому институту инженеров водного транспорта — 20 лет. — Реч. транспорт, 1971, № 11, с. 12—14.
26599. **Сентов Х.** Подготовка специалистов по хранению и переработке зерна в Джамбулском технологическом институте. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 11, с. 9—11.
26600. **Таирова Г. Е.** Школам молодого лектора — продуманную методику. [Из опыта Могилев. машиностроит. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 64—66.
26601. **Текущий контроль.** Суждения и опыт. [К вопросам проверки и оценки успеваемости студентов. Статьи]: Ш. Х. Чапбарисов. Стимул познавательной деятельности. — Ю. Н. Иванкин, Н. Н. Кузьмин. Чтобы работа студентов была регулярной. — И. Р. Степанов. С помощью ЭВМ. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 13—22.
26602. **Технические средства — в повседневную жизнь вузов.** [Статьи]: И. А. Дьяконов. Учебное телевидение и его методика. — В. М. Новичкий. Возможности телевизионной лекции. — И. А. Макагонов. Универсальное плато для репродукции. — Вестн. высш. школы, 1971, № 10, с. 27—33.
26603. **Чикин С. Я.** Проблема теоретической и медико-биологической подготовки врача. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 8, с. 3—7.
26604. **Яхно Н. Г., Кокин Л. Б.** Советы содействия заочному и вечернему обучению. — Вестн. связи, 1971, № 11, с. 35—36.



13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах



26605. Дзюбинская А. Подготовка учителей в Болгарии. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 88—89.

26606. Почкай И. Б., Мамонтов О. В., Яновский Е. А. Совершенствование системы научно-технической информации в Чехословацкой Социалистической Республике. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 9, с. 19—22. Рез. на англ. яз., с. 30.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

26607. Махмутов М. Близость далекого Чили. [О состоянии нар. образования. По материалам поездки]. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 85—87.

26608. Никандров Н. Д. Проблемы вузовской дидактики в зарубежной литературе. — Вести. высш. школы, 1971, № 10, с. 87—90.

26609. Синадский Ю. В. О высшем лесном образовании и лесной науке в Швеции. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 4, с. 163—165.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

26610. Басс И. И. Семантическая структура одной подгруппы глаголов движения в японском языке. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 142—148. Рез. на англ. яз.

26611. Дей А. И. Разработка актуальных проблем филологии и искусствоведения. — Коммунист Украины, 1971, № 11, с. 60—70.

26612. Зинин С. И., Сулеранская А. В. О сборе антропонимического материала в СССР. [С прил. «Краткой программы собирания материалов для словаря современных русских фамилий»]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 412, с. 83—102.

26613. Исполатов Н. М. Первые англо-русские словари в России. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 131—141. Рез. на англ. яз.

26614. Пумпянский А. Л., Смирнов И. П. Пятый семинар по вопросам теории и практики перевода научной и технической литературы. [Ярославль. Май 1971 г.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 9, с. 25—26. Рез. на англ. яз., с. 31. В огл. 1-й авт.; А. П. [!] Пумпянский.

26615. Самсонов Н. Русский язык в Якутии. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 103—108.

26617. Смирнов И. П. Творческие силы переводчиков на службу научно-техническому прогрессу. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 9, с. 23—24. Рез. на англ. яз., с. 30.

26618. Смирнов С. В. Ф. И. Буслаев и русское языкознание первой половины XIX века. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 279. Серия лингвист., 20, с. 3—203. Список лит.: 101 назв.



26619. Тугушева Р. Х. Внеязыковые факторы в развитии торговой лексики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 124—130. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

26620. Хейтер Х. Из истории изучения русских говоров северо-восточной Эстонии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 279. Серия лингвист., 20, с. 206—222. Список лит.: 25 назв.

26621. Хусанов К. Ш. К характеристике лабиальной гармонии в казахском языке. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 10, с. 68—70. Библиогр. ссылки в тексте.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

### ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 1. Литературоведение

26622. Алиева Патимат. Новое в кумыкской поэзии. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 60—63.

26623. Бенина М. А. Материалы для реального комментария к роману С. М. Степняка-Кравчинского «Андрей Кожухов». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 157—160. Рез. на англ. яз.

26624. Березина В. Г. К истории слов «публицист» и «публицистика». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 81—86. Рез. на англ. яз.

26625. Боборыкин В. В движении. О некоторых чертах молодой нац. прозы. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 107—112.

26626. Венюкова С. Лев Толстой в Севастополе. [1854—1855 гг.] Малоизвестные страницы биогр. писателя. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 109—116.

26627. Владимирова А. И. Проблема [французского] романа начала 1900-х годов в переписке Алена-Фуриье и Ж. Ривьера. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 97—104. Рез. на англ. яз.

26628. Володкович Наталья. Искать в человеке человека. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Неман, 1971, № 11, с. 169—177.

26629. Гаприлов Александр. Оптимизм убежденности. [Образ коммуниста в соврем. сов. прозе]. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 254—269.

Гиунашвили Л. С. Исторические воззрения Саида Нафиси. [Иран. писатель и востоковед]. — См. 23579.

26630. Григорьев Н. Наш поэт. Н. К. Крупская о Н. А. Некрасове. — Нар. образование, 1971, № 11, с. 79—80.

26631. Гургова Л. И. К вопросу об эстетических принципах [английского писателя] Джеймса Олдриджа. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 412, с. 116—126.

26632. Журко Ф. Он лиру посвящал народу своему... К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Сов. профсоюзы, 1971, № 22, с. 34—35 с портр.

26633. Зак Л. М. Памяти Жана Фревиля. [Франц. писатель. 1898—1971]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 95—97.

26634. Исаковский М. На Ельнинской земле. Автобиогр. страницы. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 3—52. Продолж. следует.

26635. Ким Л. Л., Малисова В. Н. Традиционные типы повествователей в русской прозе и синтаксическая организация текста художественного произведения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 412, с. 70—82.

26636. Лукина С. И. Жак Стефен Алексис — борец за свободу Гаити. [К 10-летию со дня смерти писателя]. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 64—66.

26637. Малисова В. Н. О языковых сигналах образа автора-повествователя в художественном произведении. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 412, с. 103—115.

26638. Маслобоева Л. Е. Античные традиции в манифесте Дю Белле «Защита и прославление французского языка». [Значение манифеста для развития франц. литературы XVI в.] — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 105—112.

26639. Осипов Ю. М. Буддийские джатаки в литературах Бирмы, Камбоджи, Сиам [Таиланда]. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 153—155. Рез. на англ. яз.

26640. Савич Овадий Герцович. Горе и награда переводчика. [Заметки о лит. переводе. С прил. переводов стихотворений латиноамер. поэтов. С предисл. Л. С. Осовата «Человек, открывший поэтический континент. (Из творч. наследия О. Г. Савича)»]. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 96—103.

26641. Смоктуновский Иннокентий. Свет. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 270—279.

26642. Смирнов М. Н. Эстетические взгляды [американского писателя] Томаса Вулфа 1920-х годов и его роман «Обрати взор на дом свой, ангел». — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 87—96. Рез. на англ. яз.

26643. Турбин В. Герои Достоевского. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 252—255.

26644. Чернышевская Н. Из рассказов о Чернышевском. Вступление А. Вознесенской. — Волга, 1971, № 10, с. 164—182.

26645. Щенников Г. Федор Достоевский. [К 150-летию со дня рождения. С предисл. ред.] — Урал, 1971, № 11, с. 142—147.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

26646. Абальянц Вячеслав. Утро. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 214.

26647. Аношкин Михаил. Светиловская история. [Очерк]. — Урал, 1971, № 11, с. 18—41.

26648. Буканов Николай. Раздумье. — Бессмертные. — Что за грустное настроение. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 213—214.

26649. Винокуров Евг. Протокол. — Меломаны. — «Мужчина ищет развлеченья...» — Порядок. — Шофер. [Стихи]. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 100—103.

26650. Говоров Александр. Первый день большого августа. — «Сытный дух, исходящий от хаты...» — Красен Киев. — Домовой. — «Я уезжаю опять далеко...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 193—197.

26651. Гордейчев Владимир. Волга впадает в Каспий. Поэма. — Волга, 1971, № 10, с. 3—8.

26652. Данин Данил. Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одной науч.-худож. книги о жизни и деятельности дат. физика]. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 105—115. Продолж. Начало: № 12, 1970.

26653. Долинова Евгения. Радость с собой, беду с собой. Роман. Ил.: В. Васильев. — Урал, 1971, № 11, с. 44—107. Продолж. Начало: № 10.

26654. Дракохруст Александр. Память. Стихи: «Дрожит сосна...» — «Высокий стог у берега...» — «Мое кочевье не кончается...» — Немая, 1971, № 11, с. 99—100.

26655. Еранцев Алексей. Дикие воды. [Очерк]. — Урал, 1971, № 11, с. 110—131.
26656. Ермаков Иван. Кузнецы. Рассказ. — Урал, 1971, № 11, с. 132—136.
26657. Зорин Леонид. Гроссмейстер. Киноповесть. — Искусство кино, 1971, № 11, с. 158—192.
26658. Иванов Андрей. Одна только мысль... — Баллада об ожидании. — Ах, какой это был день... — Наше жданное. — Придет время. — Славяно. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 134—137.
26659. Качаев Виталий. Родине. — Если помнишь. — Первая ночь весны. — Реки. — «Ты сегодня не та...» — До востребования. — «Я узнаю твой хриплый голос...» — Шли в Сибирь... — Молодой араб. — Африка. — Предтеча. — Голодная степь. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 138—143.
26660. Конкин Петр. Хороши леса и горы... Стихи: В дороге. — «Хороши леса и горы...» — Гимн охотнику. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 86.
26661. Кочин Николай. Гремячая Поляна. Роман. — Волга, 1971, № 10, с. 52—128. Окончание. Начало: № 8.
26662. Кузнецов Вадим. «Мы редко думаем о смерти!» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 318—319.
26663. Лукашов Николай. Находка. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 210—211.
26664. Меньков Алексей. «...И вот опять осенняя дорога...» — «Как молодухи, раздобрели почки...» — «Дышу, как после русской бани...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 10, с. 129—130.
26665. Палькин Николай. Мать. — «Всю ночь метель буянила...» — «Сумерки на каждом подоконнике...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 10, с. 50—51.
26666. Патреев Александр. Хутор Любань. Рассказ. — Волга, 1971, № 10, с. 9—17.
26667. Подлипаев Александр. Звездная ночь. — Памяти академика С. П. Королева (Акростих). [Стихи]. — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 46.
26668. Пряхин Валентин. «Покинув плен родительских оков...» — «На лжи построенный любой успех...» — «Я верю в силу жизни...» — «Микромиры — кровинки бытия...» — «Кто к людям глух?..» [Четверостишия]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 214—215.
26669. Румянцева Майя. Волга. — «Звал — не уехала...» — Южанки. [Стихи]. — Волга, 1971, № 10, с. 18—20.
26670. Рязанова Екатерина. Не беспокойтесь, я дойду... Рассказ. — Волга, 1971, № 10, с. 35—49.
26671. Симанович Давид. Рассказы о Багрицком: Телеграмма. — «Черный дрозд». — Неман, 1971, № 11, с. 93—98.
26672. Смирнов Виктор Васильевич. Тревожный месяц вересень. Повесть. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 25—147. Окончание. Начало: № 10.
26673. Сорокин Лев. Звездная тишина. — Июньский снег. — Танки на пьедесталах. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 198—200.
26674. Сухов Федор. Баллада о неизвестном солдате. Фрагменты из поэмы. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 10—24.
26675. Тиммерман Олег. «Пушкинская няня». — Сколько раз. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 211—213.
26676. Тростянский Виктор. После долгих странствий. — Секунды. — Сосед. — Расстояния и расставания. [Стихи]. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 202—204.



26677. Троцко Юрий. «Ветры счастья...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 211.

26678. Туманова Зоя. Жилые массивы. — Город будущего. — Улица Шастри. — День творенья. — Слово. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 131—133.

26679. Федорова Лариса. Вирус. Рассказ. Ил.: В. Карабут. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 148—160.

26680. Фирсов Владимир. «Когда умру...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 317—318.

26681. Чертов Юрий. Когда пересекаются параллели. Повесть. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 31—83.

26682. Шастин Анатолий. В ночь на субботу. Повесть. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 150—201.

26683. Шевченко Виталий. Слова. — «Когда сплеча, когда с размаху...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 209—210.

26684. Шкавро Леонид. Святая боль... — Возвращение. — Любопытство. [Стихи]. — Урал, 1971, № 11, с. 42—43.

26685. Щербаков Владимир. Пространство Гильберта. Науч.-фантаст. рассказ. — Техника — молодежи, 1971, № 10, с. 44—46.

#### в. Литература других народов СССР

26686. Авижюс Йонас. Потерянный кров. Роман. Авториз. пер. с литов.: В. Чепайтис. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 57—99. Окончание. Начало: № 8.

26687. Алиев Минкаил. Конец гуселова. Пьеса в 1 д. Пер. с лакск.: И. Алиев. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 51—57.

26688. Асланов Таймаз. Баллада о небе. — У Заилийского Алатау. [Стихи авар. поэта. С примеч. О. Сулейменова]. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 50.

26689. Ахунова Этибор. «О, вдохновенье, посети меня!..» — «Он с высоких гор течет...» — Водопад. — Старики. — «Женщиной я родилась...» — Рассказ о воде. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 8—11.

26690. Бабаджан Рамз. В гостях. — «Что делать мне...» — Две розы. [Стихи]. Пер. с узб.: В. Рождественский. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 5—7.

26691. Васильев Сергей. Вечное древо. Стихи: Поэт. — «Ночи проходят за днями...» — Осень моя. — Багульник. — Отец. — Вечное дерево. Пер. [с якут.]: А. Преловский. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 3—6.

26692. Васильев Флор. Два стихотворения: «Друзья, как воробьи...» — «Былое за туманною завесой...» Пер. с удм.: Э. Балашов и В. Савельев. — Урал, 1971, № 11, с. 108—109.

26693. Данилов Софрон. Садись и слушай, сын.. Рассказ. Пер. [с якут.]: К. Ахтырский. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 7—27.

26694. Залата Леонид. Егерь. Рассказ. Пер. с укр.: А. Былинов. — Волга, 1971, № 10, с. 21—34.

26695. Козаченко Василь. Белое пятно. Повесть. Авториз. пер. с укр.: И. Карабутенко. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 105—149. Продолж. Начало: № 10.

26696. Лойко Олег А. В дороге Стихи: «Лесок. А за леском — пригорки...» — «Очищают огонь и вода...» — «Мелеют реки, заблудясь в песках...» — Партизанская баллада. Пер. с белорус.: Д. Ковалев. — Неман, 1971, № 11, с. 90—92. Перед текстом и в огл. авт.: Олег Лойка.

26697. Мукими. Письмо по случаю первого снега. — Установление по-рядка. — Жалоба на Лахтина. — Прекрасная, прекрасная. [Стихи]. Пер. с узб.: Н. Ушаков. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 160—162.

26698. Нагибеда Микола. Вершина лета. Стихи: «Подсолнухи цветут...» — «В тревоге я...» — Балтийская баллада. — «И если забудь твои заветы...» Пер. с укр.: В. Баткин. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 53—56.

26699. Нехай Григорий Осипович. Туман над степью. Повесть. Авториз. пер. с белорус.: Л. Соловей. Ил.: И. Давидович. — Неман, 1971, № 11, с. 3—89. Перед текстом и в огл. авт.: Рыгор Нехай.

26700. Попов Леонид. Прильни к поэзии... Стихи: Люди труда. — Я — человек. — Думы. — Киев — В Ужгороде дождь. — «Если придется мне умереть...» — Слезы. — «Вспоминается мне мой алас...» [Пер. с якут.: Л. Окназова; Г. Колосова]. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 28—30.

26701. Рахим Ибрагим. Беспокойный город. Роман. Пер. с узб.: Э. Арбенюв. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 14—115.

26702. Реймерис Вацис. Исль кончается. — Вечный огонь. [Стихи]. Пер. с литов.: Е. Винокуров. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 104.

26703. Руфов Семен. Вдохновение. Стихи: Лиственица. — Карта России 1919 года. — 1945. — «Парень, в дом ее нежданно не входит...» — «Для глаз почти незаметно...» — «Весь согнувшись, хмур и сед...» — «Когда вдруг непогода заладит...» — «Как будто огня язычок заискрился...» — Вдохновение. Пер. [с якут.]: В. А. Сергеев. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 84—85.

26704. Сейтназаров Галым. Парторг. — Фрагменты. — «Я люблю вас, люди!» — «Слова «неизвестный солдат...» — Тарас и Арал. [Стихи]. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 127, 129—130.

26705. Фуркат. Никто. — Отторгнут. — О, побудь только миг! — «О, вызволи лань, зверолов...» [Стихи. Пер. с узб.: С. Иванов. С примеч. ред.] — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 163—167.

26706. Хамид Ташпулат. Мать. Стихи. Пер. с узб.: С. Вольский и С. Макаров. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 12.

26707. Шахтаманов Омар-Гаджи. «Я другим не хочу тебя видеть, мой сын...» Стихи. Пер. с авар.: Г. Регистан. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 201—202.

26708. Шухрат. «На вершине горы...» — «Свети, мой светильник, свети до зари!» — «Вырастал во дворе моем белый урюк...» [Стихи]. Пер. с узб.: Э. Орловский. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 13.

#### г. Иностранная литература

26709. Азимов Айзек. Постоянная должность. Повесть [амер. писателя]. Пер.: В. Новиков. — Наука и жизнь, 1971, № 10, с. 118—125. Продолж. Начало: № 7.

26710. Вилакази Бенедикт Валлет. Приходи. [Стихи южноафр. поэта]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 185—187. Перед текстом и в огл. авт.: Бенедикт Вилакази.

26711. Коса Леонард. Только для белых! [Стихи южноафр. поэта]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 184.

26712. Кумар Рам. Возвращение. [Рассказ]. Пер. с хинди: В. Ниязатов и З. Усенова. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 200—208.

26713. Кунене Мазиси. Песня о Вьетнаме. [Стихи южноафр. поэта]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 183.

26714. Модисэйн Блок. Это я. [Стихи южноафр. поэта]. Пер.: М. Кузнецов. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 188. Перед текстом и в огл. авт.: Блок Модисане.

26715. Пэйтон Алан. Жизнь за жизнь. [Рассказ южноафр. писателя]. Пер. с англ.: В. Коткин. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 189—196. Перед текстом авт.: Алан Пэтон. В огл. арт.: Алан Пэйтон.

26716. Сарайлич Изет. «Любить Россию выгодно?» [Стихи]. Пер. с сербскохорват.: Е. Винокуров. — Дружба народов, 1971, № 11, с. 103.

26717. Сушри Индира. Бутыль самогона. [Рассказ]. Пер. с хинди: В. Ниязатов и З. Усенова. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 197—199. Перед текстом и в огл. авт.: Сушри Индира (Нупур).

26718. Эдигей Ежи. Дело Нитецкого. Повесть [польск. писателя]. — Урал, 1971, № 11, с. 166—186. Продолж. Начало: № 10.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

26719. Брегадзе Н. А. Фантастика, сказки и этнография. [Исследования груз. сказки]. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1971, № 2, с. 133—137.

#### б. Произведения народно-поэтического творчества

26720. Приключения большого дерева. Сказка эскимосов о Нунивак (Аляска). Пер. и обработка М. Харитонова. Ил.: Б. Васильев. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 89—90.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

26721. Барабаш Владимир. Серые листки в клетку. — В Пальтауском ущелье. [Рассказы]. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 174—182.

26722. Ефимов Моисей. Будущие космонавты. Рассказ. Пер. [с якут.]: А. Габышева. Илл.: Б. Васильев. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 87—88.

26723. Новичихин Евгений. Кто старше? Стихи. Илл.: Б. Васильев. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 89.

26724. Платонов Л. Семьдесят пять минут среди знанчан и незнанцев. (Новогоднее елочное представление). [Сценарий]. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 79—87.

26725. Шахнович Генрих. Каникулы. — Где я живу. [Стихи]. Илл.: Б. Васильев. — Полярная звезда, 1971, № 5, с. 88—89.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

Дей А. И. Разработка актуальных проблем филологии и искусствоведения. — См. 26611.

26726. Шермухамедов Саид. Художник и общество. О роли субъективного фактора во взаимовлиянии и взаимообогащении нац. культур и пути дальнейшего развития этого процесса на соврем. этапе. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 144—154.

## 2. Архитектура. Градостроительство

26727. Агранович Г. Архитектура предприятий прецизионного станко-строения. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 10—15.
26728. Архитектура ферросплавных цехов. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 15—18. Авт.: Б. Истомин, Г. Чечулин, А. Финогенов, Н. Бессонова.
26729. Бархин М. Советская архитектура и вопросы стиля. — Искусство, 1971, № 11, с. 43—50.
26730. Блиикова Л. Значение демографических факторов при проектировании застройки городов. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 52—54.
26731. Блохин В. Архитектурные решения промышленных зданий в условиях индустриализации строительства. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 21—24.
26732. Бутаев О. Масштаб промышленных зданий в городе. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 5—9.
26733. Василий Николаевич Симбирцев. [Архитектор]. К 70-летию со дня рождения. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 57—58 с портр.
26734. Высоцкий Е. Микроклимат жилых домов в Ашхабаде. [Проблемы проектирования]. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 23.
26735. Гиедовский Ю. Новый тип универсального театра [в Туле. Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 45—51.
26736. Гозман Л., Крац Л. Проблемы комплексной планировки административных районов. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 54—56.
26737. Гохарь-Хармандарян И. Автономно-модульный принцип проектирования и строительства предприятий. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 24—28.
26738. Демидов С. Вопросы архитектурной композиции в проектировании промышленных сооружений. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 30—35.
26739. Дихтер Я. Москва в девятой пятилетке. [О перспективах развития жил. стр-ва. Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 2—10.
26740. Касюков А. Опыт благоустройства промышленных предприятий. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 35—37.
26741. Ким Н. Промышленная архитектура и научно-технический прогресс. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 1—4.
26742. Ковалев А. Проблема сохранения памятников промышленного зодчества. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 41—44.
26743. Кологривова Л., Шаталов Ю. Промышленный комплекс в Барановичах. [Планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 37—38.
26744. Кринский С. Градостроительные требования к санитарно-защитным зонам. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 19—20.
26745. Кролевец С. Вместимость гостиниц. — Жил. стр-во, 1971, № 11, с. 28.
26746. Михайлов Г. Опыт проектирования и строительства завода вычислительных управляющих машин. [Орел]. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 39—40.
26747. Ополовникова Е. Архитектурно-планировочная организация горно-спортивных центров отдыха. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 59—61.





26748. Шерман Л. Социально-экономические аспекты культурно-бытового обслуживания на промышленных предприятиях. [К разработке проектирования]. — Архитектура СССР, 1971, № 11, с. 28—29.

26749. Шмерлинг Р., Закарая П. Три неизвестных памятника церкви в сел. Хандо, Цинкибе и Андришеви. — Вести. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1971, № 2, с. 78—84 с табл.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

26750. Волкова В. Столетие молодых. [О творчестве художников-передвижников]. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 280—285.

26751. Зименко В. Зрительный эквивалент литературного образа. Заметки о творчестве [художника-иллюстратора] Д. Шмаринова. — Искусство, 1971, № 11, с. 29—42.

26752. Ильина Т. В. О новгородской школе книжной графики XV века. (По материалам Софийской 6-ки ГПБ). — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 20. История яз., лит., вып. 4, с. 52—58. Рез. на англ. яз.

26753. Конечны Душан, Конечна Галина. Три чешских художника из общества «Умелца беседа». [Статья из Чехословакии]. — Искусство, 1971, № 11, с. 51—56.

26754. Павлов Платон. Прогресс художественных культур Российской Федерации. Выставка произведений художников автономных республик РСФСР. [Москва. Апр.-май 1971 г.] — Искусство, 1971, № 11, с. 4—20.

26755. Сикейрос Давид Альфаро. «Искусство всегда было и остается партийным». [Беседа с мексик. худож. Д. А. Сикейросом. Записал И. Р. Григулевич]. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 158—160.

26756. Станюта А. Мысль и образ. [Об ил. белорус. худож. графики Б. Заборова к произведениям Ф. М. Достоевского]. — Неман, 1971, № 11, с. 166—168.

26757. 100-летие Товарищества передвижных художественных выставок. [Статья]: В. Волкова. Значение передвижников. — Н. Зелов. Лань признательности передвижникам. Из архивных материалов о Н. А. Ярошенко и В. Д. Поленове. — Искусство, 1971, № 11, с. 57—68.

26758. Толпегин А. Вьетнам — это тебя касается. [Об одном цикле рисунков худож.-графиков ГДР В. Шпеера и П. Вестфала]. — Молодой коммунист, 1971, № 10, с. 98—100.

26759. Фогель З. Путь к монументальности. Скульптурные произведения В. Бородая. — Искусство, 1971, № 11, с. 20—28.

### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

26760. Воронина Р. И. Из истории строительства советского театра (попытка создания 5-го театра РСФСР). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 135, с. 83—89.

26761. Гулисахвили Б. А. О локрийском и гиполокийском ладе. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 1, с. 245—248. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

Львов-Анохин Б. Как рождается искусство. [О докум. фильмах «Франция, песня» и «Балетмейстер Юрий Григорович»]. — См. 26779.

26762. Нигмедянов М. Проблемы татарской музыкальной культуры. — Коммунист Татарии, 1971, № 11, с. 46—50.

26763. Савранский В. Почему нет узбекской оперетты? Шесть интервью с деятелями муз. культуры. — Звезда Востока, 1971, № 10, с. 216—219.

## 7. Кино. Фотография

26764. **Билинкис Я.** Экранные отражения Достоевского. — Искусство кино, 1971, № 11, с. 56—71.

26765. **Достоевский** в нашем творчестве [Беседы с зарубеж. деятелями кино: Акира Куроява (Япония); Эжи Кавалерович (Польша); Лайонел Рогозин (США); Марсель Мартен (Франция). Записали О. Злотник и Т. Шумова]. — Искусство кино, 1971, № 11, с. 72—75. Перед текстом 3-й авт.: Лайонел Рагозин [!]

26766. **Зоркая Н.** Сквозь видимый миру смех... О комедиях [кинорежиссера и кинодраматурга] Э. Рязанова. — Искусство кино, 1971, № 11, с. 114—127.

26767. **Клименко И. С., Матинян Е. Г.** Голографическая регистрация сфокусированных изображений с использованием в качестве опорной волны части рассеянного объектом излучения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 776—779. Список лит.: 8 назв.

26768. **Константинова Н. С., Ильин В. Б.** «За свободу и достоинство человека...» Латиноамер. кино на VII Моск. фестивале. Встреча в ред. с гостями фестиваля. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 90—95.

26769. **Котенко Святослав.** Дело — в начале. [О киноискусстве КиргССР]. — Молодая гвардия, 1971, № 11, с. 286—294.

26770. **Критики о критике.** [К обсуждению проблем кинокритики в журн. «Искусство кино». Статьи]: В. Ждан. На пороге новых проблем. — М. Зак. Видеть процесс. — К. Гогодзе. Критика — оружие. — Р. Соболев. О нерешенных задачах. — А. Вартаков. Об одном критическом бумеранге. — Искусство кино, 1971, № 11, с. 102—113.

26771. **Меламед Л. М.** «Новое кино» Латинской Америки. — Латин. Америка, 1971, № 6, с. 73—89.

26772. **Набережная Л.** Праздник искусства кино. [О III Междунар. кинофестивале дет. фильмов. Москва, 1971]. — Воспитание школьников, 1971, № 6, с. 65—66.

26773. **Полянский В. К., Ковальский Л. В.** К вопросу о полном измерении в голографии. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 840—841. Список лит.: 5 назв.

26774. **Преобразование изображения из ИК области в видимую с большой угловой апертурой.** — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 5, с. 772—775. Авт.: А. В. Гайнер, С. В. Круглов, Г. В. Кривошеков и др.

26775. **VII МКФ** — фестиваль прогрессивных кинематографистов мира. [1971 г. С предисл. ред. Статьи и беседы]: Г. Капралов. Утверждение истины, разоблачение мифов. Статья 1. — К. Славин. Школа мужества. Уроки борьбы. — Дамьяно Дамьяни (Италия). Политический фильм в Италии. — Крис Маркер (Франция). Язык классовой борьбы. — Владимир Чех (Чехословакия). У нас одно направление — социализм. — Франц Штютцингер (ФРГ). Оружие высокой эффективности. — Тапан Синха (Индия). Народные характеры — главное. — Филип Боноски (США). Кинематограф борющейся Америки. — Искусство кино, 1971, № 11, с. 1—55.

26776. **Тарковский А.** Зачем прошлое встречается с будущим? Беседа [с кинорежиссером] ведет и комментирует О. Евгеньева. — Искусство кино, 1971, № 11, с. 96—101.

26777. **Шкловский В.** Книга про Эйнштейна. Ч. 2. — Искусство кино, 1971, № 11, с. 128—157, ч. 1: № 1.



26778. Лагина Наталья. Мультпликация: лирика и эпос. [О фильмах «Времена года» и «Сеча при Керженце». «Союзмультфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 11, с. 82—87 с табл.

26779. Львов-Анохин Б. Как рождается искусство. [О докум. фильмах «Франция, песня» и «Балетмейстер Юрий Григорович». «Центрнаучфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 11, с. 87—95.

26780. Савицкий Н. «Все, что было не со мной, помню...» [О худож. фильме «Минута молчания» по повести А. Рыбакова «Неизвестный солдат». Авт. сценария А. Рыбаков. Режиссер-постановщик И. Шатров. Центр. студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1971, № 11, с. 76—81.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

26781. Абдуллаев М. Атеистическая мысль в дореволюционном Дагестане. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 35—40.

26782. Балтанов Р., Тагиров Р. Из опыта изучения религиозного сознания. — Коммунист Татарии, 1971, № 11, с. 51—53.

Батыров Ш. Научно-технический прогресс и рост атеистических взглядов тружеников села. — См. 23658.

26783. Гаджиев Серажутдин. Шайтан-Гасан. (Быль). Атеизм: теория и практика. — Сов. Дагестан, 1971, № 5, с. 32—34.

Семенов Владимир. Сионизм и религия. [О клерик. тенденциях в Израиле]. — См. 23641.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Ленинская «Правда» о Дагестане (1912—1914 гг.). — См. 23499.

Прокопенко В. Мосты дружбы. [Вопросы интерн. воспитания молодежи в комс. прессе Украины]. — См. 23521.

### 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

26784. Акатьев Д. Ф. О совершенствовании одноножевых бумагорезальных машин. [Из зарубеж. опыта]. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 41—43.

26785. Алайский С. А. Электрооптические процессы при подготовке карт к изданию. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 6, с. 116—117.

26786. Банникова А. М. Применение методов прогнозирования для определения тенденций развития основных способов печати. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 19—28. Список лит.: 14 назв.

26787. Вакулина Т. Д. Метод щекинских химиков — в полиграфию. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 11—12.

26788. Ванюков М. С. Красивая книга — радость. [О повышении качества печ. продукции]. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 17—18.

26789. Ванюшина А. М. Улучшать условия труда работающих [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 14—16.

26790. Варьяш А. Г. Лучше использовать резервы [полиграфического] производства. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 9—11.



26791. Вырыпаев В. А., Овчинников Ю. М. Статистическая оценка управляющей способности корректур считки. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 57—64.
26792. Вырыпаев В. А., Овчинников Ю. М. Статистический анализ точности работы операторов наборных машин. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 45—56.
26793. Горелик И. Н. Прогнозирование технического развития полиграфического производства с использованием бинарной классификации производственных процессов. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 37—44.
26794. Исаакян Т. П., Михайлишин С. Ф., Мазуренко В. А. Некоторые вопросы повышения экономической эффективности промышленного применения специальных видов печати. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 119—134. Список лит.: 10 назв.
26795. Исакова М. Е. Научная организация труда ИТР и служащих полиграфических предприятий. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 71—83. Список лит.: 7 назв.
26796. Климинская Е. В. Составление классификации как метод обработки данных при прогнозировании [полиграфического производства] на основе патентной литературы. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 29—36. Список лит.: 10 назв.
26797. Ковалев Г. А. Работникам печати — экономические знания. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 12—14.
26798. Коган В. А., Гушина И. И. Влияние структуры микроинка на процесс эмульсионного травления. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 32—33.
26799. Кузембаев М. Т. Социальное развитие коллектива — насущная задача. [Алма-Ат. полигр. комбинат]. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 21—22.
26800. Курилкин В., Петрухин О., Жигалова И. Машины для крупнокегельного набора. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 34.
26801. Ляпутов В. С. ВНИИ комплексных проблем полиграфии вчера и сегодня. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 4—6.
26802. Менделевич Д. Печать текста с клише. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 37—38.
26803. Монастырский И. М. Система информационного обеспечения специалистов полиграфических предприятий и издающих организаций. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 9, с. 8—10. Рез. на англ. яз., с. 29.
26804. Окишев П. Марийской типографии — 50 лет. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 20—21.
26805. Панина А. Н. Типовые нормы времени на формные процессы. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 103—110. Список лит.: 5 назв.
26806. Панина А. Н., Ржищева А. С. Совершенствование тарифной системы в полиграфической промышленности. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 95—101. Список лит.: 14 назв.
26807. Попов И. Н. Репродукционные фотоаппараты с линейной разверткой. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 26—29.
26808. Решетов Е. Т. В типографиях Украины. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 39.

26809. Сафонов А. М. Предприятие высокой культуры производства [Свободнен. гор. тип. Амур. обл.] — Полиграфия, 1971, № 11, с. 40.

26810. Фанский И. Из опыта монтажа полиграфического оборудования. [Тип. изд. газ. «Правда»]. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 34—37.

26811. Филиппов В. Научно-исследовательскую работу на уровень современных требований. [Науч.-техн. прогресс в полигр. пром-сти]. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 1—3.

26812. Хакимов Р. Производительность труда на [полиграфических] предприятиях Узбекистана. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 8—9.

26813. Харлампиев Л. С., Медведева Н. К. Разработка прогноза развития книжной продукции СССР на основе данных демографии. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 3—18. Список лит.: 14 назв.

26814. Чистяков Г. С., Алешин Б. П. Особенности процесса литья ротационных гальваностерейтипов. Консультация. — Полиграфия, 1971, № 11, с. 46—47.

26815. Шпеер Е. В. Расчет экономической эффективности научно-исследовательских работ в полиграфической промышленности. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 85—93. Список лит.: 5 назв.

26816. Шпеер Е. В., Пегрова А. Н., Щеглова С. В. Применение системы бездефектного изготовления продукции в полиграфической промышленности. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 111—118.

26817. Элькин В. Д. Оценка избыточности информации в системе организационного управления полиграфическим предприятием. — Труды ВНИИ полиграфии, 1971, т. 21, вып. 1, с. 65—70.

26818. Юрьев В. С., Хлусов Е. И. Автоматическая выключка строк на устройстве типа «Север-2». — Полиграфия, 1971, № 11, с. 30—32.

### 3. Библиотечное дело. Библиография

26819. Дынин И. А. Алгоритмизация поиска индексов в таблицах УДК. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 9, с. 13—17. Рез. на англ. яз., с. 30.

### 4. Библиографические пособия

26820. Байкова А. Н., Макаревич О. Б. Аннотированный указатель литературы по цифровым интегрирующим машинам и цифровым дифференциальным анализаторам. 2 полугодие 1969 г. — Кибернетика, 1971, № 5, с. 51—58. Рез. на англ. яз., с. 6.

26821. Глушенко В. В. Литература по торфу. III квартал 1970 г. — IV квартал 1970 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1971, № 11, с. 3 (обл.) Продолж. Начало: № 9.

26822. Голда Д. М. Библиография литературы по генетике и селекции, изданной на Украине (1918—1934 гг.) [Сист. указ.] — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 5, с. 276—282. Окончание. Начало: Т. 4, № 2, 1970.

26823. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, учебных записках, сборниках и трудах в сентябре 1971 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1971, № 11, с. 140—145.

26824. Еганиян Н. П. Новая литература по машиноведению (книги и статьи русских и иностранных авторов). [Сист. указ.] — Машиноведение, 1971, № 6, с. 106—117.



26825. **Иванова-Беклешова Л. Ф.** Список книг по эволюционной биохимии и физиологии и смежным дисциплинам, поступивших в библиотеку Академии наук СССР в декабре 1970 — январе 1971 гг. Сост. Л. Ф. Иванова-Беклешова. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 3, с. 332.

26826. **Литература** по холодильной технике, издаваемая ВНИХИ. [Анот. указ.] — Холодильная техника, 1971, № 10, с. 49—51.

26827. **Погребняк Л. П., Табина О. В., Белик А. Ф.** Систематический указатель научных работ Института зоологии АН УССР за 1926—1941 гг. — Вести. зоологии, 1971, № 3, с. 85—92.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧЕНЫ В № 8 «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.

- Автоматика и телемеханика. М., 1971. № 11.
- Автомобильные дороги. М., 1971. № 11 (359).
- Автомобильный транспорт. М., 1971. № 11.
- Агитатор. М., 1971. № 22 (рц, бф).
- Агрохимия. М., 1971. № 11 (рц, бф).
- Азербайджанский химический журнал. Баку, 1970. № 5-6 (71-72).
- Антибиотики. М., 1971. Т. 16, № 9 (рц).
- Аппараты и машины кислородных и криогенных установок. См. Труды ВНИИКриогенмаш.
- Архив патологии. М., 1971. Т. 33, № 9 (рц).
- Архитектура СССР. М., 1971. № 11.
- Бухгалтерский учет. М., 1971. № 11 (рц).
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1971. № 10 (318).
- Вестник высшей школы. М., 1971. № 10 (рц).
- Вестник зоологии. Киев, 1971. № 3 (бф).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1971. № 20. История, яз. лит. Вып. 4 (рц).
- Вестник машиностроения. М., 1971. № 11 (бф).
- Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. № 2 (рц).
- Вестник офтальмологии. М., 1971. № 5 (рц).
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1971. № 11 (рц).
- Вестник связи. М., 1971. № 11.
- Вечерняя средняя школа. М., 1971. № 5 (рц).
- Волга. Саратов, 1971. № 10 (рц).
- Вопросы вирусологии. М., 1971. № 5 (рф).
- Вопросы истории КПСС. М., 1971. № 11 (рц, бф).
- Вопросы психологии. М., 1971. № 5 (рц).
- Воспитание школьников. М., 1971. № 6 (рц).
- Газовая промышленность. М., 1971. № 10.
- Газоустойчивость растений. Пермь, 1971. Вып. 2. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 256.
- Геология нефти и газа. М., 1971. № 11 (рц).
- Геотектоника. М., 1971. № 6 (рц).
- Гидробиологический журнал. Киев, 1971. Т. 7, № 3 (рц).
- Гидротехническое строительство. М., 1971. № 11 (бф).
- Деньги и кредит. М., 1971. № 11.
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. Т. 27, № 6.



Дружба народов. М., 1971. № 11 (рц).

Жилищное строительство. М., 1971. № 11.

Журнал физической химии. М., 1971. Т. 45, вып. 8 (рф).

Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1971, Т. 7, № 3.

Заводская лаборатория. М., 1971. Т. 37, № 9.

Защита растений. М., 1971. № 11 (бф, рц).

Звезда Востока. Ташкент, 1971. № 10.

Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата, 1971. № 9 (306) (бф).

Здравоохранение Российской Федерации. М., 1971. № 8 (рц).

Земля родная. М., 1971. № 11 (рц).

Зоологический журнал. М., 1971. Т. 50, вып. 6 (рц), 7 (рц).

Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1971. (№№ 1, 4).

Известия Академии наук СССР. М. — Металлы. 1971. № 6.

— Серия биол. 1971. № 3 (рц).

— Физика атмосферы и океана. 1971. Т. 7, № 11.

Известия высших учебных заведений. — Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1970. Вып. 6.

— Геология и разведка. М., 1971. № 11 (рц).

— Лесной журн. Архангельск, 1971. № 4 (рц).

— Правоведение. Л., 1971. № 5 (рц).

— Радиоэлектроника. Киев, 1971. Т. 14, № 10.

— Химия и хим. технология. Иваново, 1971. Т. 14, № 8.

Искусство. М., 1971. № 11 (рц).

Искусство кино. М., 1971. № 11.

Кибернетика. Киев, 1971. № 5.

Кинетика и катализ. М., 1971. Т. 12, вып. 4.

Клиническая медицина. М., 1971. Т. 49, № 9 (рц).

Кожевенно-обувная промышленность. М., 1971. № 11.

Кокс и химия. М., 1971. № 11.

Коммунист Татарии. Казань, 1971. № 11 (469).

Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1971. № 11 (рц).

Коммунист Украины. Киев, 1971. № 11 (рц).

Латинская Америка. М., 1971. № 6 (рц).

Лесная промышленность. М., 1971. № 11 (рц).

Литовский физический сборник. Вильнюс, 1971. [Т.] 11, № 4.

Машиноведение. М., 1971. № 6 (бф).

Машины непрерывного транспорта. М., 1971. Вып. 1. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). № 2.

Медицинская радиология. М., 1971. Т. 16, № 9 (рц).

Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1971. № 11 (бф, рц).

Молодая гвардия. М., 1971. № 11 (рц).

Молодой коммунист. М., 1971. № 10 (рц).

Морской сборник. М., 1971. № 11 (рц, бф).

Мукомольно-элеваторная промышленность. М., 1971. № 11.

Народное образование. М., 1971. № 11 (рц, бф).

Наука и жизнь. М., 1971. № 10.

Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т пленочных материалов и искусств. кожи «ВНИИПИК»). М., 1971. Сб. 20.

Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1971. № 9.

Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1971. № 6 (рц).

Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар.—Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1971. Вып. 140. Ист. закономерность и сознат. деятельность людей. (Объективное и субъективное в развитии общества).

Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1970. Вып. 380. Идеи В. И. Ленина и некоторые теорет. вопросы современности. 1971. Вып. 412. Вопросы узб. и рус. филологии. — Вып. 412 на узб. и рус. яз.

Начальная школа. М., 1971. № 12 (бф).



Неман. Минск, 1971. № 11.

Нефтяное хозяйство. М., 1971. № 11.

Онтогенез. М., 1971. Т. 2, № 4 (рц).

Оптика и спектроскопия. Л., 1971. Т. 31, вып. 5.

Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1971. № 9 (рф).

Паразитология. М., 1971. Т. 5, вып. 3.

Партийная жизнь. М., 1971. № 23 (рц).

Полиграфия. М., 1971. № 11 (рц).

Полярная звезда. Якутск, 1971. № 5 (рц).

Проблемы прочности. Киев, 1971. № 10.

Проблемы социальных исследований. Томск, 1971. Вып. 1. См. Учен. зап. (Томск. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). № 82.

Профессионально-техническое образование. М., 1971. № 11 (318) (6ф).

Птицеводство. М., 1971. № 11 (рц).

Пчеловодство. М., 1971. № 11.

Радиотехника. М., 1971. Т. 26, № 11.

Радиотехника и электроника. М., 1971. Т. 16, вып. 11 (рц).

Речной транспорт. М., 1971. № 11.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). М., 1971. № 2 [в кн. ошибочно: № 1]. Машины непрерывного транспорта. Вып. 1. Скребокковые и вибрац. конвейеры.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по болезням птиц). Л., 1971. Вып. 8 (19). Лейкоз птиц.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т новых строит. материалов «ВНИИНСМ»). М., 1971. Вып. 30 (38). Полимерные строит. материалы.

Селекция и семеноводство. М., 1971. № 6.

Сельские зори. Краснодар, 1971. № 11.

Советская юстиция. М., 1971. № 22.

Советские профсоюзы. М., 1971. № 22 (472).

Советский Дагестан. Махачкала, 1971. № 5 (37).

Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. Т. 63, № 1.

Сталь. М., 1971. № 11.

Стандарты и качество. М., 1971. № 11 (рц).

Судебно-медицинская экспертиза. М., 1971. Т. 14, № 3.

Текстильная промышленность. М., 1971. № 10 (рц, 6ф).

Техника — молодежи. М., 1971. № 10 (рц).

Торфяная промышленность. М., 1971. № 11 (6ф).

Тракторы и сельхозмашины. М., 1971. № 11 (рц).

Труды ВНИИКриогенмаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т криогенного машиностроения). Аппараты и машины кислородных и криогенных установок. М., 1971. Вып. 13.

Труды ВНИИ полиграфии. М., 1971. Т. 21, вып. 1. Вопросы экономики и организации труда в полиграфии.

Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1971. Вып. 6. Химия и технология азотных удобрений.

Труды института (Всесоюз. гос. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти «Ин-т огнеупоров»). Л., 1971. Вып. 43.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М., 1971. [Т.] 51. Исследование вибрац. техники.

Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1971. Вып. 16. Дуговая точечная сварка спринулит. проплавлением элементов стальных конструкций.

Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). М., 1971. Вып. 21. Ядерная метеорология. Ч. 1. Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. г. Обнинск, 23—28 июня 1969 г.

Труды (Краснояр. гос. мед. ин-т). Красноярск, 1971. Сб. 9, вып. 7. Вопросы клинич. биохимии.

Труды молодых ученых (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1970. Вып. 4.

Труды Научно-исследовательского института гидрометеорологического приборостроения. М., 1971. Вып. 25.



- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1971. Вып. 1.
- Труды по медицине. Тарту, 1971. [Т.] 22. Бронхо-пульмонология. — См. Учен. зап. Тартуского гос. ун-та. Вып. 274.
- Труды по русской и славянской филологии. Тарту, 1971. [Т.] 20. См. Учен. зап. Тартуского гос. ун-та. Вып. 279.
- Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии. М., 1971. Вып. 190. Исследования по фотограмметрии.
- Уголь Украины. Киев, 1971. № 11.
- Урал. Свердловск. 1971. № 11 (рц).
- Успехи современной биологии. М., 1971. Т. 71, вып. 3.
- Успехи химии. М., 1971. Т. 40, вып. 10.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия геол.-геогр. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 4.
- Ученые записки (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). М., 1971. Вып. 25.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1971. Вып. 135. Из истории нашего края.
- Ученые записки кафедр политической экономии высших партийных школ. М. (Высш. парт. школа при ЦК КПСС). 1971. Вып. 10.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1970. № 254. Философия пограничных проблем науки. Вып. 4; 1971, № 256. Газоустойчивость растений. Вып. 2.
- Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1968 [изд.: 1971]. Т. 16, вып. 6. Физ. науки. Физика прочности и пластичности металлов и сплавов.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1971. Вып. 274. Труды по медицине. [Т.] 22. Бронхо-пульмонология, вып. 279. Труды по рус. и слав. филологии. [1.] 20. Серия лингвист. Из истории рус. языкознания. — Т. 274 на эст. и рус. яз.
- Ученые записки (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск, 1971. № 82. Проблемы социальных исследований. Вып. 1.
- Ученые записки (Туркм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Ашхабад, 1971. Вып. 59. Серия педагогики и психологии.
- Ученые записки (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1971. № 120. Серия ист. Вып. 23.
- Из истории парт. организаций Урала.
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1971. Т. 2, № 4.
- Фельдшер и акушерка. М., 1971. № 6.
- Физика твердого тела. Л., 1971. Т. 13, вып. 11.
- Физическая культура в школе. М., 1971. № 11.
- Философия пограничных проблем науки. Пермь, 1970. Вып. 4. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 254.
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1971. Т. 5, № 8 (рц).
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1971. № 9.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1971. Т. 9, № 11 (97) (рц).
- Химия высоких энергий. М., 1971. Т. 5, № 5 (рф).
- Холодильная техника. М., 1971. № 10. (рц).
- Цитология и генетика. Киев, 1971. Т. 5, № 3 (6ф, рц).
- Шахтное строительство. М., 1971. № 11 (рц).
- Экономика сельского хозяйства. М., 1971. № 11 (рц, 6ф).
- Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1971. № 5.
- Электричество. М., 1971. № 11.
- Электрохимия. М., 1971. Т. 7, вып. 8.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6 33736



40 օպ.

70487

