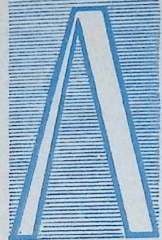


6387  
1972



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1972**

(13191—16699)



Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

5

1972

(13191—16699)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972



94.354



## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз молодежи. Советская молодежь	9
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	9
VI. История	12
VII. Политическая экономия. История экономических учений	14
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	15
IX. Коммунистическое строительство в СССР	20
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	22
XI. Финансы	23
XII. Труд в СССР	24
XIII. Государство и право	24
XIV. Военная наука. Военное дело	26
XV. Естественные науки. Математика	28
XVI. Техника. Промышленность	87
XVII. Сельское хозяйство	152
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	183
XIX. Связь	188
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	189
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	189
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	190
XXIII. Физическая культура. Спорт	217
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	218
XXV. Филология. Языкознание	222
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	224
XXVII. Литература для детей	230
XXVIII. Искусство	230
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	232
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	232
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 5 «Летописи журнальных статей»	234
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	239

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 3/1 1972 г.

Подписано к печати 20 I 1972 г.

Формат бум. 60×90/16

Типографская № 2.

Усл. печ. л. 15,0

Уч.-изд. л. 21,0

Тираж 5020

Заказ 62

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

13191. Александров С. Г. Военные заветы В. И. Ленина и печать. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 116. Серия журналистики, вып. 5, с. 76—92.

13192. Бутаков А. А. В. И. Ленин и некоторые проблемы соотношения изменчивости и устойчивости. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 38—50.

13193. Бычков Г. Г. К. Маркс и В. И. Ленин о научно-техническом прогрессе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 5, с. 187—196.

13194. Гайдуков Ю. Г. Ленин и диалектика чувственного познания. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 78—92.

13195. Гельдыева А. Ч. В. И. Ленин о переходных формах общественного процесса. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 134—139. В огл. авт.: Гельдыева А. М.

13196. Голованов Л. В. Ф. Энгельс о социальном управлении. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 5, с. 3—22.

13197. Гуцина В. А. Ленинская теория отражения и некоторые проблемы художественного освоения действительности. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 93—106.

13198. Доброхотов В. Я. К характеристике ленинских принципов партийной пропаганды и агитации. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 127, с. 3—9.

13199. Калонтаров М. В. И. Ленин и вопросы интернационального воспитания трудящихся. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 115—129.

13200. Келигов М. Ю. Ф. Энгельс о логике становления идеи развития в естествознании XIX века. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 140—147.

13201. Кузнецов К. Т. В. И. Ленин о формировании философии марксизма и современность. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 5—24. Библиогр. ссылки в тексте.

13202. Оторбаев К. Ленинское учение о размещении производительных сил и перспективные территориально-производственные сдвиги в Киргизской ССР. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 60—68.

13203. Павлов В. А. В. И. Ленин — зодчий советской печати. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 116. Серия журналистики, вып. 5, с. 3—33.



13204. Пичугина Е. П. Диалектика диктатуры и демократии в произведениях В. И. Ленина. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище) 1970, № 142, с. 301—313.

13205. Поляков В. Иден В. И. Ленина претворяются в жизнь. Науч.-техн. прогресс — основа развития материально-техн. базы коммунизма. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 30—34.

13206. Ревенко В. Г. В. И. Ленин об основных формах классовой борьбы пролетариата в эпоху его диктатуры и революционная практика стран социализма. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 286—301.

13207. Савич М. Б. Ленинский анализ государственно-монополистического капитализма и современный ревизионизм. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 223—238.

13208. Самборский М. В. Становление диалектико-материалистического понимания сущности категории интереса в работах К. Маркса и Ф. Энгельса. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 148—159.

13209. Сим Ф. А. Взаимосвязь категорий диалектики как форм мышления. (По «Философским тетрадам» В. И. Ленина). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 125—133.

13210. Сим Ф. А. В. И. Ленин о логико-гносеологической природе категорий диалектики. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 116—124.

13211. Смирнов В. Т. Потребительская стоимость в экономической теории К. Маркса. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 263—271.

13212. Шептулин А. П. Разработка В. И. Лениным принципа тождества диалектики, логики и теории познания. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 24—37.

13213. Шерстюк Н. П. В. И. Ленин о построении социализма в отсталых странах и современность. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 257—262.

13214. Щаднов В. Д. Ленинский стиль разоблачения мелкобуржуазной идеологии. (Критика проявлений анархо-синдикализма в произв. профсоюзам. 1921—1922 гг.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 127, с. 56—76.

## 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

13215. Гончаров Н. Значение решений XXIV съезда КПСС для дальнейшего повышения технической оснащенности армии и флота. Задачи личного состава по овладению боевой техникой и оружием. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 21, с. 59—64. Список лит.: 8 назв.



13216. Луконин С., Каневский Б. Политика партии и марксистско-ленинская философия. [Материал к теме «Актуальные проблемы марксистско-ленинской философии в материалах XXIV съезда КПСС»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 21, с. 9—17.

13217. Панова Н. XXIV съезд КПСС об основных задачах экономической политики партии на современном этапе. (В помощь изучающим вопросы экономики. Материал к I теме). — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 10, с. 36—41.

13218. Петров Л. О членстве в партии. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 28—31.

13219. Родионов П. XXIV съезд КПСС и развитие ленинского учения о партии. — Парт. жизнь, 1971, № 21, с. 14—22.

13220. Соколов Р. Вклад в развитие революционной теории. [По материалам Науч. конф. «XXIV съезд КПСС и развитие марксистско-ленинской теории». Москва. Сент. — окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 43, с. 27—29.

13221. Украинец П. П. Некоторые вопросы взаимоотношений партийных и советских органов при социализме. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 5, с. 23—66.

13222. Хорунжий Л. XXIV съезд КПСС о совершенствовании планирования и управления народным хозяйством. — Вопр. экономики, 1971, № 40, с. 101—113. Список лит.: 10 назв.

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

13223. Архипов А. Опираясь на инициативу и опыт масс. [Деятельность Шемонаихин. район. парт. организации. Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 24—27.

13224. Бабаходжаев М. Из опыта работы Экономического совета Пастдаргомского райкома партии Самаркандской области в хлопководческих колхозах в 1964—1966 годах. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 162—169.

13225. Бадран П. Увеличиваем производство риса. [Из опыта парт. руководства сельск. хоз-вом. Красноармейск. р-н Краснодар. края]. — Парт. жизнь, 1971, № 21, с. 34—37.

13226. Байдильдин К. За строкой партстатистики. [Забота парт. организаций о повышении общеобразоват. и проф. уровня коммунистов. Октябрьский р-н Караганды]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 18—21.

13227. Баталов А. Повседневная забота. [Роль парт. организаций в борьбе за повышение производительности труда. Калинин. р-н Алма-Аты]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 34—39.

13228. Белетченко И. Партийные организации Казахстана в борьбе за сохранность, высокопроизводительное использование сельскохозяйственной техники и укрепление ремонтной базы. (1956—1965 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 37—45.

13229. Бендикас В. Важнейшее условие. Мысли о соц. соревновании. [Заметки секр. Шяуляйск. горкома КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 10, с. 6—13.

13230. Буров Г., Засов П. В борьбе за резервы производства. [Об авангардной роли парт. организации Брян. машиностроит. з-да]. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 109—114.



13231. Гришин В. Живое творчество масс. [Деятельность Моск. гор. парт. организации по руководству соц. соревнованием]. — Коммунист, 1971, № 16, с. 12—25.

13232. Засорин В. Глубже освещать внутрипартийную жизнь. По страницам журн. «Коммунист Белоруссии». — Парт. жизнь, 1971, № 21, с. 77—80.

13233. Кузнецов С. Воспитываем на поручениях. [Из опыта работы парт. организации с молодыми коммунистами. Темиртауский з-д синтет. каучука]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 31—33.

13234. Лихачев Ю. Право на должность. [Вопросы подбора, воспитания и расстановки кадров в деятельности Преснов. район. парт. организации. Сев.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 62—66.

13235. Мананников Б. Н. Деятельность партийных организаций Казахстана по руководству некоторыми новыми формами и методами научно-технической пропаганды в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 5—16.

13236. Партийные организации и социалистическое соревнование. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1971, № 21, с. 3—8.

13237. Проценко П. Комплексные планы повышения производительности труда на рабочих местах. [Руководящая роль парт. организации Моск. з-да автотракт. электрооборудования № 1]. — Парт. жизнь, 1971, № 21, с. 30—33.

13238. Пузиков М. Ф. Партийные организации во главе борьбы за режим экономии (1966—1970 годы). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 28—36. Библиогр. ссылки в тексте.

13239. Русакова В. О рассмотрении писем и приеме населения в горкоме партии. [г. Волжск Волгогр. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 21, с. 49—52.

13240. Соревнованию — широкий размах. [Роль парт. организаций республики в развертывании соц. соревнования. Статьи]: С. Уржумов. Ценный почин. — В. Чибисов. — Вдохновляющая сила. — С. Блохинский. Своевременно, по-деловому. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 7—17.

13241. Уалиев М. Партийные организации Казахстана — организатор всенародного соревнования за досрочное выполнение пятилетнего плана (1966—1970 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 17—27.

13242. Шаймерденов Ж. Фундамент отрасли. [О роли парт. организации в укреплении кормовой базы животноводства. Чимкент. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 39—43.

13243. Шакиров М. Строго соблюдать партийную и государственную дисциплину. [Статья первого секр. Башк. обкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1971, № 21, с. 38—45.

13244. Якубайтис В. Ярко выраженный сдвиг. [Об активизации работы парт. организаций. Каунас. р-н]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 10, с. 14—19.

### 3. Идеологическая работа

13245. Бербешкина З. Воспитание активных борцов за коммунизм. — Агитатор, 1971, № 21, с. 15—17.

13246. **Гармонов А.** О чувстве ответственности. [Заметки политинформатора Ленингр. оптико-механ. объединения]. — Агитатор, 1971, № 21, с. 28—30.

13247. **Генц Н.** Когда задан вопрос... [В помощь агитатору и политинформатору]. — Агитатор, 1971, № 21, с. 39—40.

13248. **Георгиев П.** В центре внимания — резервы. [О работе агитаторов Криворож. металлург. з-да им. Ленина]. — Агитатор, 1971, № 21, с. 30—31.

13249. **Горбунов В., Никифоров Л.** Договор автозаводцев с учеными Института экономики. [Повышение уровня экон. учебы на Моск. автозаводе им. Лихачева]. — Парт. жизнь, 1971, № 21, с. 62—64.

13250. **Заславская М.** Важное дело коммунистов школы. [Роль парт. организации школы № 54 в военно-патриот. воспитании учащихся. Алма-Ата]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 67—70.

13251. **Искаков Ш.** Повышаем эффективность пропаганды. [Из опыта работы Семипалат. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 50—52.

13252. **Кротов Ф., Федюнькин П.** Некоторые вопросы организации политической учебы интеллигенции. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 103—108.

13253. **Мишутис П.** Навстречу новому учебному году [в сети партийного просвещения]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 10, с. 24—30.

**Петров И. Г., Серегин А. С.** О некоторых аспектах исследования социально-политической информации [и пропаганды]. — См. 13291.

13254. **Повышать уровень теоретической подготовки, деловую квалификацию** [пропагандистских кадров. Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1971, № 21, с. 55—61.

13255. **Пропаганда экономической политики КПСС.** [Передовая]. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 3—10.

13256. **Растить, идейно закалять молодых строителей коммунизма.** [Задачи парт. организаций. Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1971, № 21, с. 9—13.

13257. **Реутский И.** Партинформаторы и руководство ими. [Моск. обл.]. — Парт. жизнь, 1971, № 21, с. 45—49.

13258. **Сидоров К.** Воспитатель — трудовой коллектив. [О полит.-воспитат. работе на предприятиях Магнитогорска]. — Агитатор, 1971, № 21, с. 32—33.

13259. **Усубалиев Т.** XXIV съезд КПСС и интернациональное воспитание трудящихся. [Статья первого секр. ЦК КП Киргизии]. — Коммунист, 1971, № 16, с. 26—39.

#### 4. История партии

13260. **Акимжанов М. А.** Забота партии о подготовке педагогических кадров в Казахстане за послевоенный период (1946—1956 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 57—65.

13261. **Арапов А. С.** Борьба большевиков против эсеро-меньшевистской пропаганды и агитации в период созыва и роспуска Учредительного собрания. (Ноябрь 1917— янв. 1918 г.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 127, с. 33—55.



13262. **Беленко В. Ф.** Организаторская работа Коммунистической партии Казахстана по культурно-бытовому строительству в совхозах республики (1954—1958 годы). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 46—56.

13263. **Берденова К. А.** Формы и методы массово-политической работы партийных организаций Казахстана на селе в годы наступления социализма по всему фронту. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 95—103.

13264. **Гордлеева Л. М.** Нижегородская большевистская печать и пропаганда ленинских идей (1918—1919 гг.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 127, с. 99—110.

13265. **Домбровский П. В.** Руководство Коммунистической партии Казахстана деятельностью общественных оборонных организаций по военно-патриотическому воспитанию трудящихся и молодежи республики в предвоенные годы (1937—1941 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 86—94.

13266. **Доскалиев К.** Коммунисты в борьбе за увеличение добычи Эмбенской нефти в годы Великой Отечественной войны. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 76—85.

13267. **Казанцев И. Ф.** Некоторые вопросы деятельности Восточно-Казахстанской областной партийной организации по перестройке партийной работы в послевоенный период (1945—1958 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 66—75. В огл. авт.: Казанцев П. Ф.

13268. **Лапшов П. С.** К вопросу о подготовке и воспитании пропагандистских кадров. (На материалах Нижегород. парторганизации 1926—1928 гг.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 127, с. 145—156.

13269. **Лопаев С.** Памятная веха в жизни КП Литвы. К 50-летию III съезда Компартии Литвы. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 10, с. 49—54.

13270. **Набатов Г. В.** Большевистская пропаганда аграрной программы среди солдат и матросов. (Февр.—окт. 1917 г.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 127, с. 13—32.

13271. **Писарева Л. В.** К вопросу о борьбе партии за студенчество против троцкизма. [1923—1924 гг.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 127, с. 77—95.

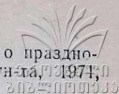
13272. **Сенчакова Л. Т.** Подпольные социал-демократические типографии (1901—1904 гг.) — История СССР, 1971, № 5, с. 109—114.

13273. **Трошков В. Я.** Борьба «Правды» за осуществление ленинской идеи свободы печати. (1917—1925 гг.) — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 116. Серия журналистики, вып. 5, с. 93—105.

13274. **Турта В. В., Есмагамбетов К. Л.** Историкография социал-демократического движения в Казахстане в период революции 1905—1907 гг. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 104—115.

13275. **Шерпелев Л. И.** Партийная печать и празднование годовщин Октябрьской революции в первые годы Советской власти. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 127, с. 111—128.

13276 Шерпелев Л. И., Белянцев Е. И. Газета «Правда» о праздновании 10-летия Октября за рубежом. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 127, с. 129—141.



### Биографии деятелей КПСС

13277. Косухин С., Малиновский В. Светом будущего. [К биограф. Н. Е. Федосеева]. — Север, 1971, № 10, с. 100—110.

13278. Шумаускас М. Семья революционеров [Яцовскисов]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 10, с. 67—71.

## 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

13279. Тяжелников Е. Советская молодежь и научно-технический прогресс. — Коммунист, 1971, № 16, с. 40—51.

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

13280. Муминов Н. Из деятельности общественных организаций по военно-патриотическому воспитанию молодежи. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 218—222.

Растить, идейно закалять молодых строителей коммунизма. — См. 13256.

13281. Хасанов М. Деятельность Самаркандской областной комсомольской организации по идейно-политическому воспитанию молодежи. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 223—232.

Целикова О. Моральные качества молодого человека. [Метод. советы пропагандистам сети комс. просвещения]. — См. 13301.

### 3. История комсомола

13282. Салахутдинов Ф. Идеино-политическое и организационное укрепление комсомольских организаций Узбекистана в период завершения строительства социализма (1951—1958 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 181—198.

13283. Якубов Н. Организационное оформление комсомола Самаркандской области. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 233—243.

## V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

13284. Беновски Х. Ц. К проблеме социальной активности молодежи. [Статья из Болгарии]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 5, с. 252—283.



13285. **Бырдаров Г. И.** Партийная деятельность — объект социологических исследований. [Статья из Болгарии]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 5, с. 67—97.

13286. **Васильченко В. М.** Роль социального прогнозирования в управлении общественными процессами при социализме. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 5, с. 145—168.

13287. **Древитц Ф., Хинце П.** Тезис об отставании сознания как односторонняя интерпретация познавательного-теоретического основного вопроса. [Статья из ГДР]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 106—118.

13288. **Ефимчик А. И.** Экономические предпосылки социалистической революции и государства диктатуры пролетариата. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 5, с. 98—144.

13289. **Кулинченко В. А.** Критика и самокритика — важный источник социальной информации. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 5, с. 284—315.

**Луконин С., Каневский Б.** Политика партии и марксистско-ленинская философия. [Материал к теме «Актуальные проблемы марксистско-ленинской философии в материалах XXIV съезда КПСС»]. — См. 13216.

13290. **Ничков П. Н.** Система духовной культуры социалистического общества и некоторые проблемы ее развития и функционирования (на опыте Народной Республики Болгарии). — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 5, с. 222—251.

13291. **Петров И. Г., Серегин А. С.** О некоторых аспектах исследования социально-политической информации [и пропаганды]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 5, с. 316—353.

13292. **Попов С.** Современная философия как арена идеологической борьбы. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 27—34.

13293. **Ремер Иоахим.** Ленинское понимание морали и моральная ответственность в наше время. [Статья из ГДР]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 138—160. В огл. авт.: Ремер Иоахим.

13294. **Салиев М.** О структуре научного мировоззрения. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 260—262.

13295. **Селюнин Василий.** Этот меняющийся мир. Заметки о социальных последствиях науч.-техн. революции. — Москва, 1971, № 10, с. 148—159.

13296. **Сердюк В. З.** К вопросу о понятии и периодизации мирового революционного процесса. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 5, с. 354—373.

**Соколов Р.** Вклад в развитие революционной теории. [По материалам Науч. конф. «XXIV съезд КПСС и развитие марксистско-ленинской теории»]. — См. 13220.

13297. **Спирина А. Г.** Защита Т. Павловым ленинского учения о сознании как высшей форме отражения действительности. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 61—77.

13298. **Степанов В.** Гуманизм советского общества. — Коммунист, 1971, № 16, с. 60—71.

13299. Федосова А. П. Ленинский принцип детерминизма в определении моральной ценности поступка. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 177—191.

13300. Фишер Бодо. Социальная обусловленность социалистического сознания рабочего класса. [Статья из ГДР]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 118—138.

13301. Целикова О. Моральные качества молодого человека. [Метод. советы пропагандистам сети комс. просвещения]. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 91—97.

13302. Шевченко В. Н. О соотношении взаимодействия и отражения (в свете ленинского определения отражения как всеобщего свойства материи). — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 50—61.

13303. Шляух Роланд. О предмете курса научного социализма в рамках изучения основ марксизма-ленинизма в университетах и высших школах ГДР. [Статья из ГДР]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 260—286.

13304. Шуберт Роланд. Об оценочном подходе как составной части социалистической партийности. [Статья из ГДР]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 161—177.

## 2. История философии и общественно-политических учений

13305. Абжанов Т. И. Д. И. Писарев о роли народных масс в истории. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 160—167.

## 3. Логика, Психология

13306. Моисеенков А. Л., Ганюшкин А. Д. Исследование наглядно-образной памяти у занимающихся спортивным ориентированием. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 70—71.

13307. Симонов Павел. Искрящие контакты. (О некоторых общих проблемах физиологии мозга, психологии и этики). — Новый мир, 1971, № 9, с. 188—205.

13308. Топалов В. О психологическом воспитании судоводителей. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 29—31.

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

13309. Дяченко В. К. Критика неотомистской концепции личности в свете ленинских методологических принципов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 206—222.

13310. Луканов Д. О некоторых направлениях буржуазной философии в США. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 42—50.

13311. Мтвениерадзе Т. А. Марксистско-ленинские принципы критического анализа неотомистского понимания личности. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 191—206.

13312. Ойзерман Т. Основные течения западноевропейской буржуазной философии. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 34—42.

Попов С. Современная философия как арена идеологической борьбы. — См. 13292.



# VI. ИСТОРИЯ



## 1. Общие вопросы. Историография

13313. Акопян Эд. А. «История Армении» Мовсеса Хоренаци в оценке К. Патканяна. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 6, с. 68—74. Рез. на арм. яз.

13314. Александров В. А. Pamфлет на род Сухогинных (XVII в.) [С публикацией текста]. — История СССР, 1971, № 5, с. 114—122.

13315. Вдовин А. И., Дробижев В. З. Социальная психология и некоторые вопросы истории советского общества. [К методологии ист. исследования]. — История СССР, 1971, № 5, с. 23—42. Библиогр. ссылки в тексте.

13316. Виттенберг Е. Я. Проблемы социальных перемещений в СССР в новейшей буржуазной историографии. — История СССР, 1971, № 5, с. 174—194. Библиогр. ссылки в тексте.

13317. 80-летие академика Ханса Крууса. [Историк]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 4, с. 427—430 с портр. На эст. и рус. яз.

13318. Зак Л. М. Современная советская историография о проблемах национально-культурного строительства. [Обзор]. — История СССР, 1971, № 5, с. 82—95. Библиогр. ссылки в тексте.

13319. Киняпина Н. С. Некоторые вопросы внешней политики России в новой публикации документов Российского министерства иностранных дел. — История СССР, 1971, № 5, с. 136—141.

13320. Портной И., Федюков Н. Тщетные попытки фальсификаторов. [Об извращенном толковании буржуазными учеными нац. политики СССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 76—77.

13321. 50-летие доктора исторических наук Эа Янсен. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 4, с. 433—434 с портр. На эст. и рус. яз.

13322. Руммерт Вернер. Маркс и Ленин в кривом зеркале западногерманских учебников. [Статья из ГДР]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 142, с. 238—260.

13323. Шестидесятилетие Артура Вассара. [Историк]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 4, с. 430—432 с портр. На эст. и рус. яз.

13324. Шикло А. Е. Исторические взгляды Н. А. Полевого. [1796—1846]. — История СССР, 1971, № 5, с. 95—108. Библиогр. ссылки в тексте.

## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

13325. Бакисв Э. Книга «Сиасет-Намэ» — важный источник XI века. — Труды Самарк. ун-та, 1971, № 199, с. 257—259.

13326. Джаббаров И. М. Ремесло узбеков южного Хорезма в конце XIX — начале XX в. (Ист.-этногр. очерк). — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 97, с. 72—146. Библиогр. ссылки в тексте.

13327. Лобачева Н. П. Очерк культуры и быта колхозников — освоителей Кызылкумов. (По материалам колхоза им. М. Горького Турткульск. р-на КК АССР). [Этногр. исследования]. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 97, с. 3—35. Библиогр. ссылки в тексте.

13328. Люшкевич Ф. Д. Этнографическая группа ирони. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 97, с. 36—71.

13329. Миацаканян А., Селимханов И. Исследование некоторых оловянных предметов, найденных в Армении. II—I тысячелетие до н.э. Ист.-филол. журн., 1971, № 1, с. 285—288.

13330. Морозова А. С. Туркменская одежда второй половины XIX—начала XX в. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 97, с. 168—223 с табл. Библиогр. ссылки в тексте.

13331. Пуляркин В. А. Номадизм в современном мире. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 29—40. Список лит.: с. 39—40.

13332. Рассудова Р. Я. Формы организации труда в общинах некоторых районов орошаемого земледелия Средней Азии (конец XIX — начало XX в.) — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 97, с. 274—282.

13333. Снесарев Г. П. К вопросу о происхождении праздника суннат-той в его среднеазиатском варианте. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 97, с. 256—273. Библиогр. ссылки в тексте.

13334. Сухарева О. А. К вопросу о литье металлов в Средней Азии. [Археол. данные]. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 97, с. 147—167. Библиогр. ссылки в тексте.

13335. Тиранян Г. А. Древнеармянская керамика из раскопок Армавира. (Опыт классификации и датировки). — Ист.-филол. журн., 1971, № 1, с. 216—228.

13336. Троицкая А. Л. Некоторые старинные обычаи, обряды и поверья таджиков долины Верхнего Зеравшана. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1971, т. 97, с. 224—255. Библиогр. ссылка в тексте.

13337. Шапов Я. Н. Материалы по истории народов СССР в Польской Народной Республике. [Архивные данные]. — История СССР, 1971, № 5, с. 233—237.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

13338. Андронов Иона. За свободу чехов и словаков. [О совместной борьбе сов. и чехословац. народов против фашистских захватчиков. 1941—1945 гг.] Докум. очерк. — Новое время, 1971, № 44, с. 18—25. Окончание. Начало: № 43.

13339. Бакиев Э. К вопросу о мировоззрении Низам-Аль-Мулька (по книге «Сиасет-Намэ»). [Везир Сельджук. государства XI в.] — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 255—257.

13340. Лубсанов Д., Шагдаров Л. Большой хурал монголоведов мира. [О II Междунар. конгрессе монголоведов. Улан-Батор. Сент. 1970 г.] — Байкал, 1971, № 5, с. 116—123.

13341. Микоян А. И. Два месяца в США. [1936 г. Из воспоминаний]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 73—84. Окончание. Начало: № 10.

13342. Чекуров Михаил. Взрыв в Скапа-Флоу. [О таинств. гибели англ. линкора «Роял Оук» в 1939 г. С коммент. В. Ярославича «Правда и вымысел о «Роял Оуке»]. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 52—54.

### 4. История СССР

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

Андронов Иона. За свободу чехов и словаков. [О совместной борьбе сов. и чехословац. народов против фашистских захватчиков. 1941—1945 гг.] — См. 13338.

13343. Бахаев В. Декабристы Бестужевы и их письма. [1839—1841 гг.] — Байкал, 1971, № 5, с. 153—157.



13344. Давронов Б. Помощь молодежи Узбекистана бойцам Советской Армии в годы Великой Отечественной войны. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 170—180.

13345. Дорошенко В. В. К проблеме товарности мызно-барщинного хозяйства в Лифляндии XVIII в. — История СССР, 1971, № 5, с. 123—135.

13346. Корелин А. П. Российское дворянство и его сословная организация (1861—1904 гг.) — История СССР, 1971, № 5, с. 56—81. Библиогр. ссылки в тексте.

13347. Леонтьев А. П. ГОЭЛРО и социалистическое планирование. [К 50-летию плана ГОЭЛРО]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 27—39.

13348. Панухина Н. Б. «Процесс пятидесяти» как акт революционной борьбы. [1877 г.] — История СССР, 1971, № 5, с. 43—55. Библиогр. ссылки в тексте.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

### 1. Общие вопросы

13349. Абалкин Л. Экономическая наука и общество. [Публицист. заметки]. — Новый мир, 1971, № 9, с. 167—178.

13350. Милейковский А. О творческом подходе к анализу разных видов труда. [К дискус. в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения» по вопросу о разграничении производит. и непроизводит. труда]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 97—101.

Селюнин Василий. Этот меняющийся мир. Заметки о социальных последствиях науч.-техн. революции. — См. 13295.

### 2. Коммунистический способ производства

13351. Карпова Т. И. Дальнейшее сближение интересов общества, коллектива и личности в условиях экономической реформы. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 5, с. 169—221.

13352. Костин Н. Неуклонный рост производительности общественного труда при социализме. [В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 75—82.

13352а. Магдиев А. Развитие общественной собственности в дагестанской деревне. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 40, с. 96—101.

13353. Обломская И. Распределение в социалистическом обществе. [В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

13354. Ознобин Н., Клинский А. Интенсификация производства. — Агитатор, 1971, № 21, с. 9—11.

13355. Самибаев Х. Особенности деления продукта труда на необходимый и прибавочный, их экономическая сущность при социализме. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 244—254.

#### 4. Современные буржуазные экономические теории

13356. Уоскин В. Проблемы денежной теории в современной буржуазной политэкономии. — *Вопр. экономики*, 1971, № 10, с. 81—91. Библиогр. ссылки в тексте.

13357. Шенаев В. Место доктрины «социального рыночного хозяйства» в теории и практике капитализма. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1971, № 11, с. 47—57. Рез. на англ. яз., с. 159.

### VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

#### 1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

13358. Вольский Д. Перспективы Ближнего Востока. — *Новое время*, 1971, № 44, с. 7—9.

13359. Котов Ю. А., Саянов А. А. Важное соглашение. [К подписанию Сов. Союзом, США, Великобританией, Францией четырехстороннего соглашения по вопросам, относящимся к Зап. Берлину]. — *США. Экономика, политика, идеология*, 1971, № 11, с. 58—61.

13360. Трунов А. Ф. Мировое производство химических волокон в 1960—1970 гг. и перспективы его развития. — *Хим. волокна*, 1971, № 4, с. 69—74. Список лит.: 14 назв.

13361. Федоров М. Ветер перемен над Ист-Ривер. [О работе XXVI сессии Генер. Ассамблеи ООН]. — *Новое время*, 1971, № 43, с. 9—10.

Шерстюк Н. П. В. И. Ленин о построении социализма в отсталых странах и современность. — См. 13213.

13362. Яниос Н. Хорошие предпосылки. [К разрядке полит. напряженности в Европе]. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1971, № 10, с. 74—75.

#### 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

13363. Богомолов О. Развитие стран СЭВ по пути экономической интеграции. — *Коммунист*, 1971, № 16, с. 72—84.

13364. Большаков А. Г. Задачи многостороннего сотрудничества стран — членов СЭВ в области производства химических волокон. — *Хим. волокна*, 1971, № 5, с. 2—3.

13365. Быков А. Научно-технический прогресс и интеграция социалистических стран. — *Полит. самообразование*, 1971, № 11, с. 19—26.

Карпич В. Совершенствование финансовых отношений [стран — членов СЭВ]. — См. 13480.

13366. Олейник И. Экономическая интеграция социалистических стран. — *Парт. жизнь*, 1971, № 21, с. 23—29.

Ревенко В. Г. В. И. Ленин об основных формах классовой борьбы пролетариата в эпоху диктатуры и революционная практика стран социализма. — См. 13206.

13367. Рыбаков О. Программа социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ. — *Вопр. экономики*, 1971, № 10, с. 3—14.

13368. Рыбаков О. Совместная плановая деятельность стран — членов СЭВ. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1971, № 11, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 158.

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

13369. Бункина М. Центры мирового капитализма: итоги развития и расстановка сил. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 23—34. Рез. на англ. яз., с. 158.
13370. Казаков Д. Углубление общего кризиса капитализма. — Агитатор, 1971, № 21, с. 6—8.
13371. Максимова М. Мировое капиталистическое хозяйство и процессы экономической интеграции. — Коммунист, 1971, № 16, с. 85—97.
13372. Розен В. «Битва за Атлантику». [О конкурентной борьбе капиталист. авиац. компаний]. — Новое время, 1971, № 44, с. 26—27.
13373. Сапожникова А. Изменения в региональной политике развитых капиталистических стран. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 118—124.
13375. Шмелев Г. Новые участки капиталистических аграрных отношений. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 87—96. Рез. на англ. яз., с. 159.
13376. Щербаков Валентин. ...Подслушивать бизнес! [О пром. шпионаже в капиталист. странах]. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 34—36.

### 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

13377. Александровская Л. Национальный доход в странах Африки. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 58—70. Рез. на англ. яз., с. 159.
- Осипов Ю. Валютный кризис и «третий мир». — См. 13482.
13378. Тягуненко В. Коренная проблема развивающихся стран. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 12—22. Рез. на англ. яз., с. 158.

### 5. Внешняя политика СССР

13379. Арбатов Г. А. Шаг, отвечающий интересам мира. [К достижению договоренности о визите президента США Р. Никсона в СССР]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 55—57.
13380. Богданов О. Реальный путь к всеобщему и полному разоружению. [Из цикла «Советская программа защиты мира»]. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 67—74. Список лит.: 6 назв.
- 13380а. Васильев Б. Коренная проблема. [Инициатива СССР о созыве Всемирной конф. по разоружению]. — Агитатор, 1971, № 21, с. 26—27.
13381. Грибанов М. Программа мира в действии. [О внешней политике СССР]. — Агитатор, 1971, № 21, с. 18—20.
13382. Дмитриев Бор. Курс на разрядку напряженности. [К перспективам улучшения сов.-амер. отношений]. — Новое время, 1971, № 43, с. 7—8.
13383. Карнин А. Советский Союз и Куба. [К итогам визита Пред. Совета Министров СССР А. Н. Косыгина в Республику Куба. Окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 44, с. 12—13.
13384. Кобрин М. «Доверие — это большая победа». А. Н. Косыгин в Канаде. — Новое время, 1971, № 44, с. 5—6.
13385. Корнилов Ю., Красиков А. Салют наций в аэропорту Орли. Л. И. Брежнев во Франции. — Новое время, 1971, № 44, с. 4—5.



13386. Москва — Каир: сотрудничество крепнет. [К итогам визита в СССР президента Араб. Республики Египет А. Садата. Окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 43, с. 4.

13387. Совместное советско-египетское коммюнике. [Окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 43, с. 4—6.

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

### А Р Е

Москва — Каир: сотрудничество крепнет. — См. 13386.  
Совместное советско-египетское коммюнике. — См. 13387.

### В е л и к о б р и т а н и я

13388. Бельская А. Английские оккупанты в Ольстере. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 71—75.

Давыдов В. Ф. Военно-политическое сотрудничество США и Англии «к востоку от Суэца». — См. 13400.

13389. Никитин В. В отрыве от реальности. [К итогам съезда консервативной партии Англии. г. Брайтон. 1971]. — Новое время, 1971, № 43, с. 14—15.

### В е н г р и я

13390. Софронов А. Память, припорошенная снегом. [Путевые заметки о Венгрии]. — Огонек, 1971, № 35, с. 25—27.

### Г Д Р

13392. Корочкин В. Выравнивание условий хозяйствования кооперативов ГДР. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 108—111.

### И н д и я

13393. Борисов И. Тучи над Индостаном [О напряженности в инд.-пакист. отношениях]. — Новое время, 1971, № 44, с. 10—12.

13394. Кудин Г. Индостан: тревожная обстановка. [К обострению инд.-пакист. отношений]. — Новое время, 1971, № 43, с. 15.

### И т а л и я

13395. Ярополов Е. Италия: неонацистский авантюризм и политические реальности. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 75—81.

### К а н а д а

Кобрин М. «Доверие — это большая победа». А. Н. Косыгин в Канаде. — См. 13384.

13396. Кузина И. М. Канадский опыт сельскохозяйственного районирования. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 78—83. Список лит.: 8 назв.

### К у б а

Карнин А. Советский Союз и Куба. — См. 13383.





## Пакистан

- Борисов И.** Тучи над Индостаном. [О напряженности в инд.-пакист. отношениях]. — См. 13393.
- Кудин Г.** Индостан: тревожная обстановка. [К обострению инд.-пакист. отношений]. — См. 13394.

## Польша

13397. **Шнайдер Эдвард.** Польская торговля сегодня и завтра. [Интервью министра внутр. торговли Польск. Нар. Республики Э. Шнайдера. Записал И. Сатарин]. — Новое время, 1971, № 44, с. 14—15.

## США

- Арбатов Г. А.** Шаг, отвечающий интересам мира. [К достижению договоренности о визите президента США Р. Никсона в СССР]. — См. 13379.
13398. **Бакланов Григорий.** No parking! [Из путевых впечатлений о США]. — Новый мир, 1971, № 9, с. 206—233. Окончание. Начало: № 8.
- Богданов А. С.** Чрезвычайные мероприятия правительства [США по стабилизации экономики и спасению доллара]. — См. 13481.
13399. **Громыко Анат. А., Кокошин А. Т.** Мировой океан в политике США. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 14—26.
13400. **Давыдов В. Ф.** Военно-политическое сотрудничество США и Англии «к востоку от Суэца». — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 67—72.
13401. **Джексон Джордж.** Соледадский брат. Письма из тюрьмы [амер. борца за права негров. 1969—1970 гг.]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 94—101. Продолж. Начало: № 9.
- Дмитриев Бор.** Курс на разрядку напряженности. [К перспективам улучшения сов.-амер. отношений]. — См. 13382.
13402. **Калядин А.** Проблема разоружения и концепция «устрашения». (Обзор амер. литературы). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 135—142. Библиогр ссылки в тексте.
- Капалкин В.** «Гвардия» карателей Пентагона. [Морская пехота в агрессивной политике США]. — См. 13540.
13403. **Карпов Ю.** Схватка автомобильных гигантов. [О конкурентной борьбе монополий США и Японии]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 81—86.
13404. **Козлов В. А.** Органы системы внешних сношений США. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 117—121.
13405. **Коняев Р. А.** Вывоз капитала. [Об экон. экспансии США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 46—54. Список лит.: 8 назв.
13406. **Ларионов В. В.** Трансформация концепции «стратегической достаточности». [О воен.-полит. курсе правительства США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 27—36.
13407. **Липкин Р., Цема В.** Рост милитаризма и положение рабочего класса США. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 116—124.
13408. **Никитин С. А.** Индокитай: агрессор упорствует. [Об агрессии США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 61—67.
- Портной М.** Кризис доллара и платежный баланс США. — См. 13483.
13409. **Соболев В.** ЭВМ на службе монополий. (О некоторых изменениях в организации системы трудоустройства в США). — Соц. труд, 1971, № 10, с. 125—127.
13410. **Цыгичко А.** Темпы освоения и ассортимент новой продукции [в промышленности США]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 124—129.

## Танзания

13411. **Поспелов Л.** Чамвино — деревня «уджамаа». Путевые заметки [о Танзании]. — Новое время, 1971, № 43, с. 30—31.

## Уругвай

13412. **Паскуа Эдисон ди.** Компартия Уругвая широкий фронт. [Статья чл. ЦК Ком. партии Уругвая]. — Агитатор, 1971, № 21, с. 54—55.

## ФРГ

13412а. **Гаутье Герман.** За жизненные интересы трудящихся. [Статья чл. Президиума Правл. Герм. ком. партии]. — Агитатор, 1971, № 21, с. 50—53.

13413. **Ручьев Р.** Под флагом искупления. [О деятельности западногерм. клерик. пропагандистской организации «Акция Эюнецайхен»]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 65—68.

## Франция

13414. **Великовский С.** Интеллигенция в современной классовой борьбе. [Франция]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 109—117.

**Корнилов Ю., Красиков А.** Салют наций в аэропорту Орли. Л. И. Брежнев во Франции. — См. 13385.

13415. **Корнилов Ю., Красиков А.** Франция приветствует визит Л. И. Брежнева. [Окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 43, с. 10—11.

## Чехословакия

13416. **Соколов С.** Новая пятилетка Чехословакии. — Коммунист Восток. Сил, 1971, № 21, с. 76—81.

## Чили

13417. **Рыбалкин И.** В борьбе за осуществление программы коалиции Народного единства. [О деятельности Ком. партии Чили]. — Партия жизнь, 1971, № 21, с. 74—76.

## Югославия

13418. **Тягуненко Л. В.** Производственные объединения в Югославии. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 185—190.

## Япония

13419. **Бальбуров Африкан.** Япония сегодняшняя, не экзотическая. [Путевой очерк]. — Байкал, 1971, № 5, с. 124—141. Продолж. следует.

13420. **Гридин С.** Когда отцвела сакура. Свет и тени Японии. [Путевые заметки]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 20, с. 38—39. Окончание. Начало: № 18.

**Карпов Ю.** Схватка автомобильных гигантов. [О конкурентной борьбе монополий США и Японии]. — См. 13403.

**Крупяно М. И.** Процессы урбанизации в освещении японских географов. — См. 13462.

13421. **Кузнецов Ю.** Япония: требования перемен. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 102—108.

13422. **Храмов И.** Богатые богатеют, бедные беднеют. [Об экон. положении в Японии]. — Агитатор, 1971, № 21, с. 56—58.

## 1. Общие вопросы

13423. Волков И. Великий союз. [О союзе рабочего класса и крестьянства в СССР]. — Агитатор, 1971, № 21, с. 12—14.

13424. Журавлева И. А. К вопросу о возрастании роли интеллигенции в социалистическом обществе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 168—176.

13425. Иманкулов Е. Н. Формирование и развитие общих черт в духовном облике советских наций и новых интернациональных традиций в быту. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 247—256.

13426. Салиев М. Духовный рост и формирование научного мировоззрения у советских людей в условиях социализма. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 263—264.

13427. Сенявский С. Тенденции изменения социальной структуры советского общества. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 11—18.

13428. Скибицкий М. Разрешение национального вопроса в СССР — величайшее завоевание социализма. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Образование и развитие СССР — торжество ленинской национальной политики»]. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 59—66. Список лит.: 8 назв.

## 2. Народное хозяйство СССР

13429. Артемов Ю. Фонд материального поощрения и эффективность производства. — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 15—25.

13430. Елаховский С. Экономические обоснования распределения водных ресурсов. — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 127—134.

13431. Кантор Е. Л. Формирование цен на запасы полезных ископаемых. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 161—164.

13432. Кистанов В. В., Эпштейн А. С. Вопросы оптимального размещения промышленного комплекса (на примере металлургического завода и сопряженных предприятий). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 68—77. Список лит.: 10 назв.

13433. Колесников А. Н. Рациональное размещение производительных сил — важный фактор повышения эффективности общественного производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 163—179.

13434. Котликов Я. Улучшение качества изделий — важная народнохозяйственная задача. [Из цикла «Повышение эффективности общественного производства — коренной вопрос экономической политики КПСС»]. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 51—58. Список лит.: 7 назв.

13435. Львович М. И., Соколов А. А. Водный баланс и водный режим территории и их целенаправленное преобразование. [Докл. на Науч. сессии Отд-ния ОФАГ АН СССР, посвящ. науч. прогнозу последствий воздействия человека на окружающую природу. Москва. Июнь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 41—54.

13436. Майков А. Трудовые ресурсы и производительность труда. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 7—13.



13437. Павлюченко В., Пирогов С. Ускорение научно-технического прогресса — основа повышения эффективности социалистического производства. В помощь системе парт. учебы. — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 92—100. Список лит.: 6 назв.

Панова Н. XXIV съезд КПСС об основных задачах экономической политики партии на современном этапе. — См. 13217.

Поляков В. Иден В. И. Ленина претворяются в жизнь. Науч.-техн. прогресс — основа развития материально-техн. базы коммунизма. — См. 13205.

13438. Успешное выполнение пятилетки — наша главная задача. [Передовая]. — Коммунист, 1971, № 16, с. 3—11.

13439. Хабиби Р. О использовании корреляционных моделей в ценообразовании. — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 134—139.

13440. Хромов С. С. Крупный шаг по пути к коммунизму. [Основные экон. задачи девятой пятилетки]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 2—11.

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

13441. Ашимбаев Т. На повестке дня — технический прогресс. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 43—49.

13442. Бахретдинова Х. Размещение производительных сил. [УзССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 10, с. 20—23.

13443. Герасимчук Н., Сухопара Ф. «Экономика Советской Украины». (Обзор материалов, опублик. в 1970—1971 гг.) — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 140—142.

13444. Главное — высокая эффективность производства. [Нар. хоз-во УзССР в 1971—1975 гг. Передовая]. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 3—6.

13445. Дементьев М. Г. К вопросу о социальных последствиях современной научно-технической революции в условиях социализма. (На материале Каз. ССР и Вост.-Каз. обл.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 177—186.

13446. Маанаев Э. Д. Характеристика роста, состава и удельного веса интеллигенции Киргизии в хозяйственной и культурной жизни (1959—1965 гг.) — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 76—80.

13447. Мальбахов Т. К. Широкий шаг республики. [Беседа с первым секр. Кабард.-Балкар. обкома КПСС Т. К. Мальбаховым]. — Огонек, 1971, № 35, с. 8—9.

13448. Мурзин А. Начало этой земли. [К 50-летию Коми АССР]. — Огонек, 1971, № 34, с. 8—9.

13449. Омаров А. К вопросу об интернационализации традиций народов СССР. (На материалах Казахстана). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 235—246.

Оразмурадов Б. О росте городского населения Туркменского Приморья. — См. 13465.

Оторбаев К. Ленинское учение о размещении производительных сил и перспективные территориально-производственные сдвиги в Киргизской ССР. — См. 13202.

13450. Сыренов А. Улап-Удэ. Вчера, сегодня и завтра. — Байкал, 1971, № 4, с. 60—65.

13451. Те А. Не накапливать, а использовать. [Из опыта работы Главснаба УзССР по выявлению и реализации неиспользуемых ресурсов]. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 54—57.

13452. Энергетические ресурсы и производственная база Сибири. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 40—50. Авт.: А. Е. Пробст, Я. А. Мазовер, Т. В. Мартынова и др.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

13453. Адамов В. О показателях рентабельности. [Стат. анализ]. — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 15—21.

13454. Васильев Ю. Методологические вопросы разработки общесоюзного классификатора предприятий и организаций. — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 5—14.

13455. Витин А. Определение эффективности капитальных вложений в работах зарубежных экономистов. — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 115—126.

13456. Гродский С. К методике оценки уровней и динамики концентрации промышленного производства. — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 60—64.

13457. XIX сессия Конференции европейских статистиков. [Женева. Июнь. 1971 г.] — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 81—83. Подпись: Д. Д.

13458. Еремин А. О критериях эффективности. — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 71—80.

13459. Козлова А. Я. Основные черты подвижности населения в условиях социалистических производственных отношений — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 272—279.

13460. Колосова Ю. А. К итогам переписи населения в США. [1970 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 113—117.

13461. Константинова Л., Соколинский З. Об измерении экономической эффективности общественного производства. — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 28—34.

13462. Крупянко М. И. Процессы урбанизации в освещении японских географов. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 143—150.

13463. Курский А. Д. Экономический штаб страны. [К 50-летию Госплана СССР]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 5—26.

13464. Максимов Г. М. Движение населения СССР (1959—1970 гг.) — История СССР, 1971, № 5, с. 3—22.

13465. Оразмурадov Б. О росте городского населения Туркменского Приморья. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 65, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

13466. Пантелеев И., Ципис Я. К некоторым вопросам метода помехоустойчивого кодирования в десятичной системе счисления. — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 51—59.

13467. Семен Моисеевич Юенбург. [Специалист в области пром. статистики. 1891—1971. Некролог]. — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 85.

13468. Сурмач Н. Е. Вопросы планирования научно-технического прогресса. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 69—74.

13469. 38-я сессия Международного Статистического института. [Вашингтон. Авг. 1971 г.] — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 83—84. Подпись: А. И.

**Хорунжий Л.** XXIV съезд КПСС о совершенствовании планирования и управления народным хозяйством. — См. 13222.

13470. **Цонев Венец Ст.** Анализ национального дохода по источникам роста. [Статья из Болгарии]. — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 35—44.

13471. **Эхин И.** Некоторые методологические проблемы прогностики. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 4, с. 363—370. На англ. яз. Рез. на эст. и рус. яз.

## 2. Учет. Бухгалтерия

13472. **Глистин Ф.** Об изучении использования машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. [К совершенствованию методологии анализа]. — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 22—27.

13473. **Дубнов Б.** Годовой отчет колхоза за 1971 г. Консультация. — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 45—50.

## 3. Организация и управление производством

13474. **Бирман А. М.** Отраслевой принцип управления: проблемы, перспективы. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 60—68.

13475. **Модин А., Яковенко Е.** Автоматизированные системы управления производством. — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 61—70.

13476. **Нигметов Д.** Социальные отношения как объект управления при социализме. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 197—205.

13477. **Рапопорт В.** Исследования и разработки — новый объект капиталистического управления. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 130—134.

13478. **Слуцкий Л. М., Амбаров Е. В.** Выбор рациональной схемы технологии резервирования в ВАО «Интурист». — Науч. труды Акад. ком. мун. хоз-ва, 1971, вып. 80, с. 72—81.

13479. **Фелифоров Н.** Ленинские принципы управления. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 53—56.

# XI. ФИНАНСЫ

## 1. Общие вопросы

13480. **Карпич В.** Совершенствование финансовых отношений [стран-членов СЭВ]. — Агитатор, 1971, № 21, с. 47—49.

## 4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

13481. **Богданов А. С.** Чрезвычайные мероприятия правительства [США по стабилизации экономики и спасению доллара]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 3—13.

13482. **Осипов Ю.** Валютный кризис и «третий мир». — Новое время, 1971, № 44, с. 27—29.

13483. **Портной М.** Кризис доллара и платежный баланс США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 11, с. 35—46. Рез. на англ. яз., с. 158—159.



## ХИ. ТРУД В СССР



### 1. Общие вопросы

13484. Амридинов А. Сокращение рабочего времени и увеличение свободного времени. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 130—141.

13485. Ваг Л. А. О показателе производительности общественного труда. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 52—59.

13486. Дмитриев Д. Родная семья. Трудовой коллектив: его дела и проблемы. — Сов. профсоюзы, 1971, № 20, с. 20—21.

### 2. Профессиональные союзы СССР

13487. Егизбаев К. Опыт плюс инициатива. [Деятельность профсоюзов КазССР]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 20, с. 4—5.

13488. Карпов Я. Конец «лисьего хвоста». [О роли профкома Невинномыс. хим. комбината в разработке мер борьбы с вредными отходами производства]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 20, с. 40—41.

13489. Мальцев И. Чтобы был весомей вклад. [О совершенствовании стиля работы профсоюзных организаций. Кемеров. обл.] — Сов. профсоюзы, 1971, № 20, с. 12—13.

13490. Прохоров В. И. Большие права. Новое «Полужение о правах фабричного, заводского, местного комитета профессионального союза» комментирует секр. ВЦСПС В. И. Прохоров. — Агитатор, 1971, № 21, с. 41—43.

13491. Филимонов Н. Роль профсоюзов в решении главной задачи девятой пятилетки. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «XXIV съезд КПСС и задачи профсоюзов на современном этапе развернутого строительства коммунизма». Тема 2. — Сов. профсоюзы, 1971, № 20, с. 30—35. Тема 1: № 17.

### 3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

13492. Удовиченко В. Документы на получение пенсий готовит предприятие. [Консультация]. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 140—144.

## ХИИ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

13493. Барсегов Ю. Г. Отказ армян от «берегового права». [На материале правовых актов Армении XII—XIII вв.] — Ист.-филол. журн., 1971, № 1, с. 95—110. Рез. на арм. яз.

### 2. Государство и право СССР

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

13494. Авакьян С. Советы и прокуратура. Общие задачи по укреплению законности. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 23—27.

13495. Кайрялис А. Это также резервы. [Об укреплении гос. дисциплины в нар. хоз-ве]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 10, с. 42—48.

13496. **Кудайбергенов У.** «Закон есть мера политическая, есть политика». [Об укреплении соц. законности]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 10, с. 57—61.

13497. **Набатчиков А.** Торжество социалистической демократии. (К Дню Конституции СССР). — Агитатор, 1971, № 21, с. 24—25.

13498. **Правовые знания — в массы.** [Высказывания: А. Я. Сухарев; Б. А. Виктор; С. А. Высоцкий; М. П. Маляров; А. Ф. Горкин; Г. З. Анашкин; П. И. Скоморохов]. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 119—126.

13499. **Туленова Н.** Советское государство и функция контроля за мерой труда и мерой потребления. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 206—213.

#### б. Другие отрасли советского права

13500. **Исаев А. И.** Основы водного законодательства и некоторые задачи рыбохозяйственной науки. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 3, с. 371—379.

13501. **Цедербаум Ю.** Удержания из пенсий. Консультация. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 42—45.

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

**Авакьян С.** Советы и прокуратура. Общие задачи по укреплению законности. — См. 13494.

13502. **Ахметов Ж.** Частные определения по трудовым делам. [Из практики судов КазССР]. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 20—22.

13504. **Винберг А.** Криминалистическая одорология. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 52—57.

13505. **Гусев С.** Прокурорский надзор в борьбе с бесхозяйственностью. [Моск. обл.] — Соц. законность, 1971, № 11, с. 5—8.

13506. **Евгеньев Г.** Немые свидетели обретают голос. Репортаж из оперативно-техн. отдела МВД. — Кодры, 1971, № 10, с. 110—119.

13507. **Жогин Н.** Прокурорский надзор за расследованием преступлений. К 50-летию Сов. прокуратуры. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 28—33.

13508. **Зуйков Г.** Криминалистическое учение о способе совершения преступления. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 14—19.

13509. **Миньковский Г., Эйсман А.** Спорное и бесспорное в теории доказательств. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 57—60.

13510. **Пастревич И.** Из истории прокуратуры Белоруссии. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 34—37.

13511. **Трубников П.** Полномочия суда, рассматривающего гражданские дела в порядке надзора. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 38—41.

13512. **Тюрин С., Самойлов С., Никулина К.** Усилить надзор за расследованием хищений. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 9—13.

13513. **Яблоков Н.** Экспертиза по технике безопасности. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 46—47.

13514. **Якупов Р.** Исчисление срока предварительного следствия. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 63—64.

### 3. Государство и право зарубежных социалистических стран

13515. **Аристов Г. В.** Правовое положение предприятий. Сравнительный анализ правовых актов о предприятиях пяти европ. соц. стран. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 191—198.
13516. **Демиденко В., Зорин А.** Особенности Кодекса торгового мореплавления НРБ. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 54.

### 4. Государство и право других зарубежных стран

13517. **Шупилов В.** Превентивное заключение в США. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 81—84.

## XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 1. Общие вопросы

- Александров С. Г.** Военные заветы В. И. Ленина и печать. — См. 43191.
13518. **Волгогонов Д.** Состояние морального фактора и боеспособность армии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 21, с. 18—25.

### 2. Вооруженные Силы СССР

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

13519. **Глоточкин А.** Уставные взаимоотношения — важное условие сплоченности и боевой слаженности воинского коллектива. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 21, с. 65—70. Список лит.: 7 назв.
- Гончаров Н.** Значение решений XXIV съезда КПСС для дальнейшего повышения технической оснащенности армии и флота. Задачи личного состава по овладению боевой техникой и оружием. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 13215.

#### б. История Вооруженных Сил СССР

13520. **Гавилевский В.** Боевое содружество. [О совместных боях сов. войск и Нар.-освободит. армии Югославии за освобождение Белграда. 1944 г.] — Новое время, 1971, № 43, с. 12—13.
13521. **Савичев Н.** Символы героизма и доблести. К истории боевых орденов и медалей Сов. Союза. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 21, с. 26—32.

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

- Глоточкин А.** Уставные взаимоотношения — важное условие сплоченности и боевой слаженности воинского коллектива. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 13519.
- Гончаров Н.** Значение решений XXIV съезда КПСС для дальнейшего повышения технической оснащенности армии и флота. Задачи личного состава по овладению боевой техникой и оружием. — См. 13215.
13522. **Гребенюк В.** Об ответственности рекомендующих. [О рекомендации в партию]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 21, с. 49—53.
13523. **Кравцов А.** Сила партийного влияния. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 4—5.



13524. Родионов В. Поход — проверка на прочность. [Работа комс. организации корабля «Сахалинский комсомолец»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 21, с. 54—57.

13525. Старчеус М. Учеба и воспитание пропагандистов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 21, с. 44—48.

13526. Федосеев Б. Выше классность — крепче боеготовность. [Роль парт. организации в повышении боевого мастерства личного состава танкового полка]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 21, с. 33—38.

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

##### б. Сухопутные войска

13527. Лагухин А. Минометы Великой Отечественной войны. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 44—46.

##### в. Военно-воздушные силы

13528. Вуколов В., Рощин И. Взлетали, чтобы победить. [О боевых подвигах советских летчиков в годы Великой Отеч. войны]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 1, с. 20—23.

13529. Головин П. Крепить дисциплину, повышать организованность [личного состава ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 6—7.

13530. Качоровский И. Сложный пилотаж: знание и умение. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 12—13.

13531. Конюхов А. Предпосадочное планирование. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 10—11.

13532. Краснов А. Как оценить фактор внезапности? [Такт. приемы в воздуш. бою]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 41.

13533. Кузнецов В., Рубин В. Психологический барьер. [О морально-психол. закалке летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 26—27.

13534. Лупандин Н., Потемкин Б. Как ускорить ремонт [авиационной техники]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 30—31.

13535. Мороз И. Под знаменем Октября. [Развертывание соц. соревнования в авиац. подразделениях в честь 54-й годовщины Великой Октябрьской соц. революции]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 1—3.

13536. Петров Б., Александров Е. Вертолетный пилотажный тренажер. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 17.

13537. Рудный Н. Работоспособность летчика в полете. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 24—25.

13538. Сульянов А. Мастерство перехватчика. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 18—19.

13539. Щепанков Н. Опыт учений — в практику [авиационных подразделений]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 8—9.

##### г. Военно-морской флот

13540. Капалкин В. «Гвардия» карателей Пентагона. [Морская пехота в агрессивной политике США]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 21, с. 82—86.

## 5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

Гавилевский В. Боевое содружество. [О совместных боях советской и Нар.-освободит. армии Югославии за освобождение Белграда]. — См. 13520.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 6. Общие вопросы. Диалектика природы

Келигов М. Ю. Ф. Энгельс о логике становления идеи развития в естествознании XIX века. — См. 13200.

13541. Королев Ю. А. Герман Гельмгольц. [Нем. естествоиспытатель. К 150-летию со дня рождения]. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 10—12 с портр.

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

13542. Алиев Г. Ф. Применение метода интегральных соотношений к решению квазилинейной задачи Гурса. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 2, с. 36—51. Рез. на азерб. яз.

13543. Аминов Ю. А. Одно энергетическое условие существования вихря. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 2, с. 325—334. Список лит.: 8 назв.

13544. Ахмедов К. Т., Шамилов А. Х. Об ограниченности решений одного класса нелинейных уравнений с переменными запаздываниями. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 2, с. 3—9. Рез. на азерб. яз.

13545. Багрян Э. А. Специальная задача для дифференциального уравнения третьего порядка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 2, с. 27—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

13546. Быкова Э. Я. Некоторые варианты функциональных поправок для интегро-дифференциального уравнения типа Барбашина. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 31—36.

13547. Васаринш Г. Э. Проблемы распознавания длины разложимости конструктивно определяемых стохастических матриц. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 87—89.

13548. Васильев А. М. Дифференциально-алгебраические структуры на многообразиях. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 215—216.

13549. Владимирский Ю. Н. К теории полуфредгольмовых операторов в топологических линейных пространствах. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 217—218. Список лит.: 8 назв.

13550. Гасилов В. Т. О решении задачи Дирихле для нагруженных дифференциальных уравнений в частных производных специального вида. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 2, с. 20—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

13551. Гиндикин С. Г. Общие параболические системы. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 219—220. Список лит.: 5 назв.

13552. Голодец В. Я. Скрещенные произведения неймановских алгебр. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 3—50. Список лит.: 50 назв.

13553. Гриффитс Ф., Шмид В. Локально однородные комплексные многообразия. [Статья амер. специалистов. Из амер. журн. «Acta Mathematica», 123: 3—4, 1969]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 117—168. Список лит.: 32 назв.

13554. Гусейнов И. И. Аналитическое вычисление трехцентровых интегралов притяжения к ядру с орбиталями слейтеровского типа. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 2, с. 10—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

13555. Егоров Д. Ф. О последовательностях измеримых функций. [Пер. из франц. журн. «С. R. Academie Science», 152, 1911]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 207—208.

13556. Егоров Д. Ф. Об интегрировании измеримых функций. [Пер. из франц. журн. «С. R. Academie Science», 155, 1912]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 209—210.

13557. Ефимов З. Ф., Мамбеткулов Ж. Метод  $\alpha$ -представления регуляризации матричных элементов. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 11—18. Сдиск лит.: 9 назв.

13558. Заимских А. Н. Сужение неприводимых унитарных представлений дополнительной серии группы  $SU(2, 1)$  на некомпактную подгруппу. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 221.

13559. Кац Г. А. О некоторых характеристических классах в категории гладких  $G$ -расслоений. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 2, с. 180—186.

13560. Кенджаев И. О рядах Фурье по собственным функциям сопряженного эллиптического оператора второго порядка. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 9—11. Сдиск лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

13561. Коломиец В. П. К решению квазилинейных систем линейных алгебраических уравнений методом групповой релаксации. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 92—102. Сдиск лит.: 9 назв.

13562. Комеч А. И. Эллиптические краевые задачи для псевдодифференциальных операторов на многообразиях с коническими точками. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 2, с. 268—298. Сдиск лит.: 11 назв.

13563. Кузнецов П. И. Дмитрий Федорович Егоров. [Математик. 1869—1931 гг. К 100-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 169—206 с портр. Сдиск печатных работ Д. Ф. Егорова [1892—1970], 39 назв. Сдиск науч. докл. Д. Ф. Егорова, сдел. на заседаниях Моск. мат. о-ва, 41 назв.

13564. Леван Георгиевич Асатиани. [Специалист в области мат. статистики. 1887—1971. Некролог]. — Вестн. статистики, 1971, № 10, с. 86.

13565. Левин Б. В. Исправление ошибки в доказательстве одной теоремы. [По поводу статьи Б. В. Левина, А. С. Файнлейба «Применение некоторых интегральных уравнений к вопросам теории чисел», опубл. в журн. «Успехи мат. наук», 1967, т. 22, вып. 3. Письмо в ред.] — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 277—278.

13566. Лунгу К. Н. О наилучших приближениях рациональными функциями с фиксированным числом полюсов. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 2, с. 314—324. Сдиск лит.: 7 назв.

13567. Маканин Г. С. О нормализаторах группы кос. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 2, с. 171—179.

13568. Мамедова Д. А. Бидуальные симплектические пространства. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 6—8. Сдиск лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

13569. Маркус А. С., Мацаев В. И. Аналоги неравенств Вейля и теоремы о следе в банаховом пространстве. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 2, с. 299—313. Сдиск лит.: 14 назв.

13570. Мелешко В. И. Поиск глобального экстремума перераспределением плотности вероятности. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 29—32.



13571. Метра И. А. Сравнение числа состояний вероятностных и детерминированных автоматов, представляющих заданные события. Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 94—96.

13572. Михайлов Л. Г. Об одном интегральном представлении функций двух комплексных переменных. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 3—5. Рез. на тадж. яз.

13573. Михайлов Л. Г., Абросимов А. В. О некоторых переопределенных системах уравнений с частными производными. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 9—13. Рез. на тадж. яз.

13574. Моисеенко В. П. О решении вариационных задач для уравнений с разрывными правыми частями, зависящими от промежуточных значений фазовых координат и от дискретных величин. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 73—81.

13575. Мочульский Е. Н. Прямые разложения в структурах. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 223—224. Список лит.: 5 назв.

13576. Мухамадиев Э., Сабиров Т. Об индексе особой точки конечномерного векторного поля. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

13577. Наср Али Хассан. Гиббсовские случайные поля для решетчатых моделей: [Статья аспиранта из ОАР]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 222.

13578. Переверзев Е. С. Об одном приближенном способе вычисления многомерных нормальных функций распределения. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 89—91.

13579. Петр Сергеевич Новиков. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 231—241 с портр. Список печатных работ П. С. Новикова [1931—1968], 48 назв.

13580. Ройтберг Я. А. О значениях на границе области обобщенных решений эллиптических уравнений. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 2, с. 248—267. Список лит.: 18 назв.

13581. Сабиров Т. Оценки функции Грина дифференциального оператора с малым параметром и почти периодическими коэффициентами. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

13582. Скордев Г. С. О резольвентах, отвечающих замкнутому отображению. [Статья из Болгарии]. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 2, с. 234—247. Список лит.: 8 назв.

13583. Смирнов С. Г. Гладкие узлы в многообразии гомотопического типа  $K(\pi, 1)$ . — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 225—226.

13584. Франк Л. С. Пространства сеточных функций. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 2, с. 187—233. Список лит.: 19 назв.

13585. Фурсиков А. В. О глобальной гладкости решений одного класса вырождающихся эллиптических уравнений. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 227—228.

13586. Халмош П. Р. Как писать математические тексты. [Статья венг. ученого из швейц. журн. «L'Enseignement Mathématique», 16:2, 1970]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 243—269. Список лит.: 10 назв.

13587. Ходжиев Ш. Об обобщенном решении произвольных систем линейных уравнений. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 7—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

13588. Цицкишвили А. Р. Об эффективном решении задачи линейного сопряжения в случае кусочно-постоянной матрицы. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 39, с. 61—65.

13589. Шешко М. А. К приближенному решению красовой задачи Римана. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 773—776.
13590. Юханонов Н. Н. Об одном интегральном уравнении типа свертки третьего рода на полуоси. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.
13591. Яраловшили Р. В. О погрешностях практического спектрального анализа при трансформации корреляционной функции по Фурье. — Труды Метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 78—82.
13592. Яшников В. П. О гармонических функциях, связанных с конечными алгебрами фон Неймана. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 229—230.

#### б. Астрономия

13593. Зайченко А. Говорите, звезды! [О радиоастрон. телескопе УТР-2]. — Радио, 1971, № 8, с. 8—9.
13594. Катасев Л. А., Куликва Н. В. Теории образования метеорных потоков, ч. II. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 114—121. Список лит.: 12 назв.
13595. Корпусов В. Н., Лебединец В. Н., Соснова А. К. Методика вычисления координат радианта метеора по результатам радиолокационных наблюдений. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 122—125. Список лит.: 5 назв.
13596. Куницкий Р. Е., Артемьев А. В., Бакулин П. И. Владимир Вячеславович Радзиевский. [Специалист в области небесной механики. К 60-летию со дня рождения]. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 96—97 с портр.
13597. Лебединец В. Н., Корпусов В. Н., Соснова А. К. Исследование метеорных потоков радиолокационным методом. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 100—113. Список лит.: 10 назв.
13598. Шевченко В. Природные ресурсы Луны. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 38—39.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

13599. Ворошин Л. Е., Семенов А. Д., Сенченко В. Н. К вопросу о методике составления районных агрохимических карт. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 68—70.
13600. Зиновьева Л. Е. Карта «геоморфологического фактора» бассейна реки Лены. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 118—121.
13601. Орлова А. В., Митрофанова Т. Ф. Карты геолого-экономического районирования. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

- Келдыш Мстислав Всеволодович. [Президент Академии наук СССР]. — См. 16435.
13602. Коган М. Н. Некоторые вопросы молекулярной газодинамики. Сообщ. на Юбил. сессии ордена механики и процессов управления АН СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Март. 1970 г. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 49—59. Список лит.: 36 назв.
13603. Крымасов В. Н. Решение одномерных нестационарных задач механики методом неопределенного интегрального преобразования. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 103—112. Список лит.: 7 назв.
13604. Купрадзе В. Д., Бурчуладзе Т. В. Доказательство существования и вычисление решений основных смешанных задач динамики трехмерного упругого тела произвольной формы. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 39, с. 23—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.



13605. Михлин С. Г. Метод Бубнова — Галеркина. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 7—13.

13606. Напетваридзе О. И. Потенциалы моментной теории упругости. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 39, с. 75—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

13607. Оболашвили Е. И. Некоторые граничные задачи моментной теории упругости. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 39, с. 43—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

13608. Садовский В. С. О некоторых свойствах потенциального и вихревого течений, граничащих на замкнутой жидкой линии тока. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 113—116.

13609. Хатиашвили Г. М. О распределенных сосредоточенных нагрузках в изотропной среде. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 39, с. 51—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

#### д. Физика

13610. Абдуллаев Р. А., Настич В. Н. О методике проверки установки, предназначенной для изучения статистических свойств оптических полей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 2, с. 66—68. Рез. на азерб. яз.

13611. Абдурагимов Г. А. Кристаллизация эпитаксиальных пленок германия и его бромидов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 105—107.

13612. Абдурагимов Г. А. Кристаллографические дефекты в монокристаллических пленках германия, наращенных из газовой фазы. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 102—104.

13613. Абдурахманов А. А. Квантовая теория явлений переноса. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

13614. Аброян И. А., Корюкин В. А. Торможение протонов в хrome и меди. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3112—3114. Список лит.: 14 назв.

13615. Адамчук В. К. Фотоэмиссионные исследования энергетической структуры слоев селенида кадмия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3137—3139.

13616. Акимова Х. А. Термомагнитные эффекты Нернста-Эттинггаузена в дырочном кремнии. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

13617. Акимова Х. А. Эффекты Нернста-Эттинггаузена в кремнии. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 86—92. Список лит.: 6 назв.

13618. Алиев М. Р. К расчету постоянных центробежного искажения многоатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 568—573. Список лит.: 25 назв.

13619. Алиханов С. Г., Мушер С. Л. Численное моделирование неустойчивости ионного пучка. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 165—168. Список лит.: 6 назв.

13620. Алиханова Л. Л., Варданян В. А., Казарян Э. М. Неустойчивость пространственно однородной системы электронов с отрицательной дифференциальной проводимостью во внешнем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3078—3081. Список лит.: 9 назв.



13621. Алоев А. С., Вартанов Н. А., Стугарев Ю. Н. Спектрометр суммарных совпадений с полупроводниковыми детекторами. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 100—106. Список лит.: 9 назв.

13622. Альшулер Ю. Г., Кац Л. И., Ревзин Р. М. Измерение электрофизических параметров жидкого азота в субмиллиметровом диапазоне длин волн. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 652—653. Список лит.: 6 назв.

13623. Амирханова Д. Х. Электрические свойства антимолида галлия в области гелиевых температур. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 10—17.

13624. Андрианкин Э. И., Боболев Е. К., Дубовик А. В. Схлопывание эллиптической полости и возбуждение взрыва в слое жидкости при ударе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 78—85 с табл. Список лит.: 16 назв.

13625. Антонов-Романовский В. В. Расчет затухания рекомбинационного свечения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3143—3144.

13626. Арабидзе А. А., Чантурия Г. Ф., Кокоева В. П. Генерация второй оптической гармоники в кубической фазе  $\text{BaTiO}_3$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 655—656.

13627. Астров Ю. А., Кастальский А. А. Экспериментальное исследование неустойчивости тока в чистом  $n$ -германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1976—1980. Список лит.: 8 назв.

13628. Бабаев А. А., Амирханова Д. Х. Подвижность легких и тяжелых дырок в антимолиде галлия. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, ст. 18—27. Список лит.: 6 назв.

13629. Бабиченко С. И., Карпинский И. П., Пуставайт Р. М. Индивидуальный дозиметр-радиометр. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 85—93.

13630. Байбаков В. И., Дацко В. Н. Поверхностные геликоновые волны в  $\text{InSb}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3133—3135.

13631. Бакулин Е. А., Бредов М. М., Васильев В. А. Потери энергии электронов в сплавах алюминия с  $3d$ -переходными металлами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3026—3031. Список лит.: 17 назв.

13632. Бакшт Ф. Г., Иванов В. Г., Мойжес Б. Я. Расчет вероятности выхода электронов из диэлектриков при вторичной электронной эмиссии и внешнем фотоэффекте. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2896—2905. Список лит.: 13 назв.

13633. Балдин С. А., Иоаннесянц Л. М. Измерение чувствительности кремниевого ППД рентгеновского излучения. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

13634. Балдин С. А., Иоаннесянц Л. М. Усилительный тракт для рентгеновского спектрометра с охлаждаемым кремниевым ППД. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 34—39. Список лит.: 14 назв.

13635. Бальмаков М. Д., Тулуб А. В. Определение верхней и нижней границ константы дисперсионного взаимодействия из динамической поляризуемости. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 574—578. Список лит.: 16 назв.

13636. Банис Т. Я., Паршелюнас И. В., Пожела Ю. К. Абсолютно отрицательное сопротивление арсенида галлия при воздействии на него сильным СВЧ полем. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1990—1992.

13637. Бараненков А. И. О неустойчивости тока в высокоомных компенсированных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 2027—2029. Список лит.: 7 назв.

13638. Баранов П. Г., Житников Р. А., Мельников Н. И. Матричные сдвиги констант сверхтонкой структуры  $Mn^{0-}$  и  $Mn^{+}$ -центров в щелочно-галонидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2841—2848. Список лит.: 18 назв.

13639. Бару В. Г., Сандомирский В. Б. Электронные фазовые переходы и явления неустойчивости в адсорбции на полупроводниках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2929—2936. Список лит.: 6 назв.

13640. Баширов Р. И., Моллаев А. Ю., Сиукаев Н. В. Магнетофонные осцилляции поперечного магнетосопротивления в фосфиде индия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3097—3098. Список лит.: 7 назв.

13641. Белов К. П., Шебалдин Н. В. Анизотропия парапроцесса в высокочастотном магнитном поле в точке Кюри гексаферрита. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3082—3084. Список лит.: 10 назв.

13642. Белозерова Э. П., Тяпунина Н. А. Влияние электрического поля на внутренние напряжения в щелочно-галонидных кристаллах, деформируемых ультразвуком. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3074—3077. Список лит.: 9 назв.

13643. Березин А. А. Асимптотика волновой функции слабо связанного электрона и сечение фотораспада  $F^1$ -центра окраски. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 608—612. Список лит.: 21 назв.

13644. Бичевин В. В., Кязембе Х. Ф. Исследование создания центров стимулированной электронной эмиссии в ионных кристаллах. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1970, 38, с. 3—27. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

13645. Богданов А. В., Вайсберг О. Л., Поленов Б. В. Исследование характеристик энергетического масс-спектрометра ионов малых энергий. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 11—17.

13646. Богдановский Г. А., Балаков А. В. Электронно-оптические методы исследования разреженных газовых неоднородностей. [Обзор]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 54—61. Список лит.: 35 назв.

13647. Бойко Ю. И., Гегузин Я. Е., Емец А. К. Характер деформирования в зоне импульсного воздействия лазерным пучком на монокристалл CsI. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3096—3097.

13648. Бокуть Б. В., Сердюков А. Н. Нелинейное взаимодействие волн в неэнантиоморфных кристаллах класса  $42m$ , изотропных на определенной длине волны. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2873—2876. Список лит.: 6 назв.

13649. Бонч-Бруевич В. Л., Искра В. Д. Распад экситона в случайном поле. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1948—1954. Список лит.: 6 назв.

13650. Бородин В. С., Гебеков В. Д., Каган Ю. М. О диагностике плазмы в импульсном разряде в водороде. 1. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 525—528.

13651. Брандт Н. Б., Диттманн Х., Пономарев Я. Г. Переходы металл — полупроводник в сплавах  $Bi_{1-x}Sb_x$  под действием давления. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2860—2872. Список лит.: 44 назв.



13652. Буда И. С., Даховский И. В., Доманская Л. И. Фонон-фононное взаимодействие в p-Si. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2849—2852. Список лит.: 6 назв.

13653. Бурчуладзе Т. В. Двумерные граничные задачи термоупругости. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 39, с. 5—22. Рез. на груз. яз.

13654. Бутиков Е. И., Кондратьев А. С., Кучма А. Е. К термодинамике электронного газа в скрещенных полях. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3094—3095.

13655. Ванькович Р. И., Крипякевич Р. И. Автоматизация поворотного компрессионного манометра. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 114—115. Список лит.: 6 назв.

13656. Васильченко В. П., Ребане К.-С. К. Инфракрасное тушение электролюминесценции. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1970, 38, с. 117—124. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

13657. Васильченко В. П., Ребане К.-С. К. Экспериментальное определение эффективного сечения рекомбинации электронов с ионизованными центрами свечения у ZnS-электролюминофоров. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1970, 38, с. 194—196. Список лит.: 5 назв.

13658. Вершинин Ю. Н., Герман В. Г. Влияние эффекта канализирования электронов на процесс формирования разряда в кристаллических диэлектриках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3132—3133. Список лит.: 10 назв.

13659. Веттергень В. И., Кособукин В. А. Влияние ангармонизма на полуширины полос скелетных колебаний полимеров. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 589—595. Список лит.: 28 назв.

13660. Виноградов А. С., Зимкина Т. М. Ультрамягкие рентгеновские спектры поглощения кремния и фтора в молекуле SiF<sub>4</sub>. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 542—547. Список лит.: 16 назв.

13661. Влияние гидростатического давления на фазовый переход в молибдате гадолиния. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3108—3110. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Широков, В. П. Мылоз, А. И. Баранов, Т. М. Прохорцева.

13662. Гани Ахмед Абдель, Мирясов Н. З. Влияние перехода из ферри- в парамагнитное состояние на проводимость Cu — Cd-ферритов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3125—3127. Список лит.: 13 назв.

13663. Генералов Н. А., Козлов Г. И., Селезнева И. К. Об инверсной заселенности молекул CO<sub>2</sub> в расширяющихся потоках газа. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 24—34. Список лит.: 17 назв.

13664. Герцовский А. Ф., Климов А. Н. К вопросу об оценке точности радиометрического вычитающего устройства. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.

13665. Гладкий В. В., Сидненко Е. В. Двойные петли диэлектрического гистерезиса кристаллов K<sub>2</sub>D<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3092—3093.

13666. Гладких Л. П., Климова Л. А. Влияние фазовых переходов кристаллического циклогексана на спектры флуоресценции 3,4-бензпирена. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 596—598. Список лит.: 9 назв.

13667. Гольданский В. И., Прокопьев Е. П. Позитронные состояния в идеальных ионных кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2955—2964. Список лит.: 27 назв.

13668. Городецкий А. Е., Трофимов В. И., Лукьянович В. М. Влияние межфазного взаимодействия на характер зарождения конденсированной



фазы. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3049—3052. Список лит.: 16 назв.

13669. Градюшко А. Т., Цвирко М. П. Вероятности интеркомбинационных переходов в молекулах порфиринов и металлопорфиринов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 548—556. Список лит.: 20 назв.

13670. Гринберг А. А., Белорусец Е. Д., Имамов Э. З. Теория увлечения дырок фотонами в предельном случае их сильно вырожденного распределения. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 2010—2013.

13671. Гринберг А. А., Кастальский А. А. Нелинейные оптические эффекты в кристаллах с переменной эффективной массой. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 2030—2031.

13672. Губанов А. М., Куровский С. И. Определение колебательной температуры  $T_v$  молекул  $N_2$  в состоянии  $V^3P_g$  от относительной интенсивности секвенций первой положительной системы полос. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 644—646. Список лит.: 12 назв.

13673. Гусак Н. А., Гончаренко А. М. Влияние неоднородного поглощения (усиления) на свойства гауссовых пучков в кристаллах. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 784—786. Список лит.: 5 назв.

13674. Гусейнов И. И., Садыхов Ф. С. К вычислению интегралов перекрытия атомных орбиталей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 2, с. 73—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

13675. Гусейнов К. Д., Маджидов Х., Керимов А. М. Экспериментальное исследование теплопроводности газообразных ацетатов в зависимости от температуры. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 12—15. Рез. на тадж. яз.

13676. Двумерные магнитные поля в магнитогидродинамических каналах со стальными стенками при конечных магнитных числах Рейнольдса. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 3—11. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Бертинов, Д. А. Бут, Л. К. Ковалев, В. И. Юдас.

13677. Демиденко А. А., Пекар С. И. Вычисление макросредних механических и электрических характеристик смесей для усиления ультразвука. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 2015—2017. Список лит.: 5 назв.

13678. Днепровская Т. С. К теории плотности состояний и подвижности электронов в многодолинных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 2004—2006. Список лит.: 5 назв.

13679. Довбета Л. И., Неуймин Я. Г. О некоторых современных аспектах теоретической и прикладной метрологии. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 3—9. Список лит.: 29 назв.

13680. Долгов А. С. Функция распределения изотропно рассеивающихся частиц в анизотропных структурах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 46—50.

13681. Дубовский О. А. Форма линий экситонного поглощения света в ориентационно-разупорядоченных кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3032—3034. Список лит.: 7 назв.

13682. Евдокимов В. М., Кухарский А. А., Субашнев В. К. Эффективные массы и времена релаксации тяжелых и легких дырок в германии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2890—2895. Список лит.: 16 назв.

13683. Евдокимов Ю. В., Калитесвский Н. И. О связи между оптическим уширением и деполаризацией спектральных линий под действием столкновений. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 656—658. Список лит.: 33 назв.

13684. Егоров Н. В., Фурсей Г. Н., Манохин С. П. Об общности ос-  
новных закономерностей при автоэлектронной эмиссии полупроводников  
n- и p-типа. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3110—3112.  
Список лит.: 12 назв.

13685. Еру И. И., Песковацкий С. А., Шульга В. М. Инверсия спино-  
вых населенностей при повышенных температурах и концентрациях. — Фи-  
зика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3142—3143.

13686. Жилич А. Г. Диамагнитные экситоны в кристаллах типа  
InSb. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2886—2889. Спи-  
сок лит.: 16 назв.

13687. Загоруйко Н. В. Пластическая деформация кристаллов хлори-  
стого натрия в электрическом поле при разных температурах. — Физ.-хим.  
механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 114—115. Список лит.: 7 назв.

13688. Зазубович С. Г. Эффект Яна-Теллера и поляризованная люми-  
несценция в щелочногалогидных кристаллах, активированных индием. —  
Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1970, 38, с. 144—162. Спи-  
сок лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

13689. Зазубович С. Г., Нийлиск А. И. Деполяризация люминесценции  
щелочногалогидных кристаллов с ртутеподобными активаторами при высо-  
ком гидростатическом давлении и высокой температуре. — Труды Ин-та  
физики и астрономии АН ЭССР, 1970, 38, с. 163—173. Список лит.:  
26 назв. Рез. на англ. яз.

13690. Заяц И. А., Кишко С. М. Спектр и функции возбуждения не-  
которых полос  $J_2$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4,  
с. 536—538. Список лит.: 6 назв.

13691. Зильберман П. Е. Возбуждение гиперзвука в непьезоэлектриче-  
ских полупроводниках. [Испр. в одном. статье авт., опубли. в журн.  
«Физика и техника полупроводников», т. 3, вып. 6, 1969. Письмо в  
ред.] — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 2031.

13692. Золотухин А. А., Коваленко А. К., Милевский Л. С. Взаимодей-  
ствие вакансий с междоузельными атомами кислорода и железа в крем-  
нии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3119—3121. Список  
лит.: 6 назв.

13693. Иванов Л. Н., Иванова Е. П., Сафронова У. И. Фейнмановские  
диаграммы третьего порядка для вырожденных состояний атомных си-  
стем. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 489—495. Список  
лит.: 11 назв.

13694. Изучение влияния сульфита цинка на размеры структурных эле-  
ментов методом малоуглового рассеяния поляризованного света. — Хим.  
волокна, 1971, № 4, с. 32—34. Авт.: А. Т. Серков, В. Н. Покровский,  
М. Т. Примкулов, И. Ф. Долгова.

13695. Ионов Л. Н., Акимов И. А. Фотодиэлектрический эффект в ор-  
ганических полупроводниках на частоте  $10^{10}$  гц. — Физика и техника по-  
лупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 2017—2020. Список лит.: 6 назв.

13696. Исаков Л. М., Матвеев В. В., Эльцин Г. И. О разработке уни-  
фицированной системы радиометров жидкости. — Труды Союзного науч.-  
исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 50—58.

13697. Исмаилов З. А., Алиев К. М. Влияние двойной инжекции на  
вольтамперную характеристику монокристаллов германия. — Физика и  
техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1933—1937. Список лит.:  
6 назв.

13698. Исследование влияния продольного магнитного поля на время  
формирования искрового разряда в аргоне. — Сборник науч. сообщ. Даг.



ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. З. Офен-  
диев, А. М. Юнусов, Н. А. Аюпджанов, А. К. Магомедов.

13699. Исследование кривых вращающих моментов ортоферрита ит-  
трия в сильных импульсных магнитных полях. — Физика твердого тела,  
1971, т. 13, вып. 10, с. 3035—3042. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Храб-  
ров, Я. С. Шур, Ю. М. Яковлев и др.

13700. Исследование разогрева неосновных носителей тока в германии  
в условиях сильного электрон-дырочного взаимодействия. — Физика и  
техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1969—1975. Список лит.:  
5 назв. Авт.: А. И. Вейнгер, Н. И. Крамер, Л. Г. Парицкий, А. Ш. Абдинов.

13701. Каганов М. И., Омельянчук А. Н. Одноосный антиферромагнетик  
вблизи точки склопывания. — Физика твердого тела, 1971, т. 13,  
вып. 10, с. 2993—2995.

13702. Казанский С. А., Рыскин А. И. Образование связанного состоя-  
ния в кристаллах  $ZnS-Ni$ ,  $ZnSe-Ni$ ,  $CdS-Ni$  при поглощении света в полосе  
переноса заряда. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 618—  
622. Список лит.: 9 назв.

13703. Казанцев С., Чайка М. Оценка времени жизни резонансного  
уровня  $^3P_1$  неона по интерференционным явлениям. — Оптика и спек-  
троскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 510—512. Список лит.: 7 назв.

13704. Казарян Э. М., Энфиаджян Р. Л. К теории поглощения света  
в тонких полупроводниковых пленках при наличии квантового размерно-  
го эффекта. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10,  
с. 2002—2004. Список лит.: 6 назв.

13705. Камилев И. К. Электрические свойства никель-цинковых фер-  
ритов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 55—60.  
Список лит.: 9 назв.

13706. Камилев И. К., Алиев Х. К., Шахшаев Г. М. Температурная и  
концентрационная зависимость скорости ультразвуковых волн в ферри-  
тах системы  $Su_xCd_{1-x}Fe_2O_4$ . — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физи-  
ка, 1970, № 1, с. 93—96 с табл.

13707. Камилев И. К., Мансуров А. М. Электрические свойства сме-  
шанных меднокадмиевых ферритов. — Сборник науч. сообщ. Даг ун-та.  
Физика, 1970, № 1, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

13708. Каримов Ю. С., Зварыкина А. В., Новиков Ю. Н. Двумерный  
ферромагнетизм в слоистых соединениях графита с хлоридами железа. —  
Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2836—2840. Список лит.:  
14 назв.

13709. Кашкай А. Д., Березин А. А., Арсеньева-Гейль А. Н. Фотоэмис-  
сия с агрегатных F-центров в кристаллах KCl и KBr. — Физика  
твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3130—3131. Список лит.: 8 назв.

13710. Кемарский В. А., Любченко В. Е. Проводимость арсенида гал-  
лия в условиях стационарного и нестационарного нагрева электронов при  
низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5,  
вып. 10, с. 1999—2001. Список лит.: 10 назв.

13711. Кессель А. Р., Корчемкин М. А. Кинетические уравнения квад-  
рупольного резонанса в сегнетоэлектриках вблизи точки фазового перехо-  
да. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3009—3012. Список  
лит.: 8 назв.

13712. Коварский В. А., Фрейдкин Е. С. Внешний многофотонный фо-  
тоэффект из диэлектриков и собственных полупроводников. — Физика  
твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2916—2918. Список лит.: 7 назв.

13713. Колоколов А. А., Скроцкий Г. В. К кинетике процесса самофо-  
кусировки коротких световых импульсов. — Оптика и спектроскопия, 1971,  
т. 31, вып. 4, с. 650—652.



13714. Кон В. Г. Динамическая теория взаимодействия излучения со слабо искаженным кристаллом в условиях сильного поглощения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2974—2981. Список лит.: 11 назв.

13715. Копвиллем У. Х., Ризаев В. Р. Термометр диполь-дипольной системы. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3111—3116. Список лит.: 7 назв.

13716. Корж П. Д., Кузнецова М. И. Об электронном переходе и изотопическом эффекте для моноокисных молекул  $Ge^{20}O$  и  $Ge^{74}O$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 539—541. Список лит.: 6 назв.

13717. Корсунский М. И., Генкин Я. Е., Заводинский Е. Г. К теории характеристических потерь энергии в переходных металлах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3043—3048. Список лит.: 9 назв.

13718. Косман М. С., Слепцов А. И. Токи инжекции и накопление поляризованного заряда в  $SbSI$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3084—3086. Список лит.: 6 назв.

13719. Кошкин В. М., Гальчинецкий Л. П., Корин А. И. Электропроводность сильно легированных полупроводников типа  $V_{III_2}CVI_3$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1983—1985. Список лит.: 14 назв.

13720. Краузе А. С., Шретер Ю. Г. Фотолюминесценция  $p-CaSb$  в условиях одноосного сжатия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1912—1916. Список лит.: 12 назв.

13721. Кресин В. З. Об изменении критической температуры обычных сверхпроводников. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2937—2944. Список лит.: 13 назв.

13722. Кристофель Н. Н. Применение микротемории примесных центров малых радиусов к щелочногалогидным кристаллофосфорам с ртутеподобными активаторами. [Докл. на XV Совец. по люминесценции. 1966 г.] — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1970, 38, с. 125—143. Список лит.: 89 назв. Рез. на англ. яз.

13723. Крутиков В. Ф., Силкин Н. И., Степанов В. Г. ЭПР ионов  $Cd^{+}$  в состоянии  $^2S_{1/2}$  в кристаллах  $K_2SO_4$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3100—3102. Список лит.: 8 назв.

13724. Кудыкина Т. А., Толпыго К. Б. Учет экситон-фононного взаимодействия в щелочно-галогидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2853—2859. Список лит.: 18 назв.

13725. Кулигин В. А. Закон сохранения энергии для полей, описываемых волновыми уравнениями. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 167—171.

13726. Кулик И. О., Мальчуженко К. В. Осцилляции флуктуационной проводимости тонкостенных сверхпроводящих цилиндров в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2945—2950. Список лит.: 18 назв.

13727. Курик М. В., Верцимаха Я. И. Фотоэде фталоцианина меди в ближней ИК области. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1985—1987. Список лит.: 10 назв.

13728. Курик М. В., Пирятинский Ю. П. Длина диффузии синглетных экситонов в монокристаллах антрацена. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2877—2882. Список лит.: 21 назв.

13729. Куршаков А. В., Салтанов Г. А., Ткаленко Р. А. Теоретическое и экспериментальное исследование конденсации в центрированной волне

- разрежения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.
13730. Кушев Д. Б., Соколов В. И., Субашиев В. К. Электропоглощение арсенида галлия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2965—2973. Список лит.: 22 назв.
13731. Ле Хак Бин, Субашиев В. К. О зонной структуре GaSe. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2996—3000. Список лит.: 13 назв.
13732. Липник А. А. К кинетической теории акусто-электрического эффекта в полупроводниках типа p-Ge и p-Si. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1893—1899. Список лит.: 12 назв.
13733. Луканцевер Н. Л. О «нижней» и «верхней» ионизации центров люминесценции в кристаллах KCl, активированных иттрием и таллием. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1970, 38, с. 85—102. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
13734. Мазанько И. П., Трошкин Ю. С., Ярошенко Н. Г. Измерение стационарных флуктуаций амплитуды и оценка естественной ширины спектральной линии излучения неон-гелиевого лазера. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 637—643. Список лит.: 11 назв.
13735. Малдыбаева Э. Я. О сингулярности в общей теории относительности. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 18—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.
13736. Мамедов М. Г. К вопросу о разрушении полупроводника при воздействии импульсов напряжения малой длительности. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.
13737. Мамытов Дж. Метод усреднения одной системы с распределенными параметрами и ограниченным возбуждением. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 19—25.
13738. Маркевич И. В., Шейнкман М. К. Особенности термостимулированной проводимости в неоднородных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1987—1988. В огл. 1-й авт.: М [!] В. Маркевич.
13739. Маркеев Б. М. О параметрической неустойчивости слабоионизованной магнитоактивной плазмы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.
13740. Махвиладзе Г. М., Новожилов Б. В. Двумерная устойчивость горения конденсированных систем. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 51—59. Список лит.: 10 назв.
13741. Мелехин Г. В. Конкуренция генерации излучения в системе с общим верхним уровнем. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 628—636. Список лит.: 13 назв.
13742. Мерилоо И. А. Исследование физико-химической природы центров свечения в фосфорах с гетеровалентным изоморфизмом. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1970, 38, с. 174—193. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
13743. Механизм конденсации молекулярного пара на эпитаксиальную подложку. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2909—2915. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Д. Набитович, Я. С. Буджак, В. В. Осипова, Я. И. Стецив.
13744. Миндюк А. К. К вопросу о связи работы выхода электрона с электронным строением металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 97—98. Список лит.: 19 назв.



13745. Мирлин Д. Н., Решина И. И. Температурная зависимость ширины линии комбинационного рассеяния монокристалла  $\text{CaF}_2$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3135—3137. Список лит.: 15 назв.

13746. Могилевский Б. М., Соколов В. Н., Чудновский А. Ф. Теплопроводность системы теллурид сурьмы — селенид сурьмы в расплавленном состоянии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3103—3104.

13747. Морина В. Ф., Свешникова Е. Б. Механизм переноса энергии от кетонов к ионам редких земель. 2. Влияние изменения электронной плотности на кислороде кетона. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 599—607. Список лит.: 10 назв.

13748. Морозов А. И. Пьезополупроводниковый клиновидный преобразователь поверхностных ультразвуковых волн. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1994—1995. Список лит.: 6 назв.

13749. Морозов В. П., Безверхняя Г. И. Применение метода Монте — Карло к определению гармонических потенциальных постоянных. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 565—567. Список лит.: 10 назв.

13750. Мутаева Г. И. Влияние сильного продольного магнитного поля на напряжение зажигания разряда. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 122—123. В огл. авт.: Г. М. [И] Мутаева.

13751. Мутаева Г. И., Князева Е. М. Исследование влияния продольного магнитного поля на время формирования искрового пробоя в воздухе. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 119—121.

13752. Мушинский В. П., Амброс В. П. Комплексное исследование фотопроводимости и фотолюминесценции монокристаллов  $\text{GaInS}_3$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 2020—2023. Список лит.: 10 назв.

13753. Мыкитюк В. И., Соломко А. А. Доменная структура иттриевого феррита-граната. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2982—2984.

13754. Нагибаров В. Р., Самарцев В. В., Соловаров Н. К. Метод определения величины и знака компонент тензора спин-фононного взаимодействия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3090—3092.

13755. Некоторые вопросы теории корреляционных измерений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 9—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Д. Колтук, Л. А. Прокофьева, В. П. Пиастро, Р. В. Яраловили.

13756. Немчинов И. В., Попов С. П. Экранировка поверхности, испаряющейся под действием излучения оптического квантового генератора, при температурной и ионизационной неравновесности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 35—45. Список лит.: 24 назв.

13757. Никаноров С. П., Буренков Ю. А., Степанов А. В. Упругие свойства кремния. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3001—3004. Список лит.: 8 назв.

13758. О дефектах структуры в антимониде индия, образуемых посредством неударного механизма. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1943—1947. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Витовский, Г. А. Вихлий, В. С. Ивлева, Т. В. Машовец.

13759. О связи поверхностной и граничной энергии бикристаллов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3023—3025. Авт.: А. В. Антонов, Ч. В. Копецкий, Я. М. Муковский, Л. С. Швиндлерман.

13760. Ольдекоп Л. Г., Поленов Б. В., Хазанов Б. И. Спектрометр протонов малых энергий. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

13761. Определение истинных контуров линий комбинационного рассеяния с помощью ЭЦВМ. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4,



с. 579—584. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Е. Болдескул, Г. П. Буяи, И. И. Кондиленко и др.

13762. **Определение концентрации примесей по эффекту Холла и подвижности дырок в кристаллах арсенида галлия, легированных цинком.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1888—1892. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ш. М. Гасанли, О. В. Емельяненко, В. К. Ергак-ков и др.

13763. **Оптические свойства CdS с улучшенной структурой.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 2013—2015. Авт.: С. А. Абагян, Г. А. Иванов, Е. В. Марков и др.

13764. **Оседлчик Ю. С.** Влияние механизма уширения на спектр поглощения монохроматического излучения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 520—524. Список лит.: 6 назв.

13765. **Пельц С. Д., Карпельсон А. Е.** Третичный пироэффект и распределение потенциала в пьезоэлектриках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3104—3106.

13766. **Петров И. Н., Сорокин О. В., Шер Э. М.** Электрические свойства кальций-стронциевого оксида в парах бария. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2951—2954. Список лит.: 11 назв.

13767. **Пляцко Г. В., Шелестовский Б. Г., Савенко П. А.** О напряженном состоянии в слое, обусловленном локальными физико-химическими превращениями в материале. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 51—55.

13768. **Поведение решетки цеолитов NaX и NaA при заполнении их каналов ртутью под высоким давлением.** — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3121—3123. Авт.: В. Н. Богомолов, Т. Б. Жукова, А. И. Задорожний, В. Д. Толмачева.

13769. **Погребняк В. А.** Влияние рекомбинации электронов на нелинейные эффекты в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2919—2928. Список лит.: 15 назв.

13770. **Полуэктов Н. С., Ефрюшина Н. П., Смирдова Н. И.** Концентрационное тушение люминесценции ионов Pг, Nd, Sm и Eu в кристаллофосфорах на основе оксихлорида лантана. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 613—617. Список лит.: 16 назв.

13771. **Поперечное магнитосопротивление n-Si в греющем электрическом поле.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1955—1960. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Аше, В. М. Бондар, А. Г. Максимчук, О. Г. Сарбей.

13772. **Потыкевич И. В., Любченко А. В., Борейко Л. А.** Особенности спектрального распределения примесного фотоэффекта в CdTe. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1992—1994. Список лит.: 6 назв.

13773. **Проценко П. И., Поповская Н. П., Смотрakov В. Г.** Внутреннее трение расплавов систем  $\text{NaNO}_3$  —  $\text{KNO}_3$  и  $\text{NaNO}_3$  —  $\text{Cd}(\text{NO}_3)_2$ . — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 758—761. Список лит.: 15 назв.

13774. **Пунг Л. А., Халдре Ю. Ю.** Исследование электронных и дырочных процессов в ионных кристаллах по неэлектронной релаксации ЭПР и рекомбинационной люминесценции. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1970, 38, с. 50—84. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз.

13775. **Пурцеладзе И. М., Хавтаси Л. Г.** Примесное поглощение в кристаллах  $\alpha\text{-SiC}(15R, 27R)$ , легированных азотом. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1871—1874. Список лит.: 5 назв.

13776. Пустовойт А. К. Насыщение дрейфовой скорости электронов в германии при генерации акустических фононов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1989—1990. Список лит.: 6 назв.

13777. Пустовойт В. И., Мухортов Ю. П. Теория генерации акустических волн в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3059—3069. Список лит.: 16 назв.

13778. Пшисуха А. М., Звягин А. И., Степанов А. А. Парамагнитное поглощение в  $KDy(MoO_4)_2$  в параллельных полях. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3128—3130. Список лит.: 7 назв.

13779. Разумовская И. В., Бартенов Г. М. Безопасное напряжение высокопрочных твердых тел. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

13780. Розен В. «Мирабель» в действии. [Франц. установка жидководородной пузырьковой камеры в Ин-те физики высоких энергий. Противно Моск. обл.] — Новое время, 1971, № 43, с. 11—12.

13781. Рывкин Б. Л. О граничных оценках суммарной погрешности информационно-измерительных систем. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 15—25. Список лит.: 14 назв.

13782. Рыжий В. И. Новый тип осцилляций электропроводности приповерхностных полупроводниковых слоев в поперечном квантующем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3139—3141. Список лит.: 5 назв.

13783. Рытова Н. С., Фистуль В. И., Гринштейн П. М. Кинетика распада пересыщенного полупроводникового твердого раствора. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1961—1968. Список лит.: 7 назв.

13784. Рытова Н. С., Фистуль В. И., Гринштейн П. М. Новая интерпретация опытов по распаду твердого раствора меди в германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 2023—2026. Список лит.: 6 назв.

13785. Рябокөн В. Н., Свидзинский К. К. Акцепторные примеси замещения в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1865—1870. Список лит.: 12 назв.

13786. Сафронова У. И., Иванова А. Н., Рабинькина Н. В. Расчет энергий переходов  $1s^2 2s^2 p^k \rightarrow 1s^2 2s 2p^{k+1} \rightarrow 1s^2 2p^{k+2}$  для S IX — S XII. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 496—502.

13787. Селимов Б. К. Индуцированное излучение электронов в некотором классе статических полей. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 108—111. Список лит.: 12 назв.

13788. Силин А. П. Расщепление основного состояния двойного акцептора в германии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3123—3125. Список лит.: 14 назв.

13789. Соколова И. А. Интегралы столкновений ионизованных компонент воздуха для экранированного кулоновского потенциала. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 168—171. Список лит.: 11 назв.

13790. Спектры отражения и люминесценции монокристаллов LiH. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3107—3108. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Ф. Гаврилов, К. А. Калдер, Ч. Б. Лушник и др.

13791. Стефанов С. Р., Трохан А. М., Чашечкин Ю. Д. Об исследовании турбулентных пульсаций коэффициента преломления воды тепловым прибором. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 103—108. Список лит.: 7 назв.



13792. Температурная зависимость упругих постоянных сурьмы. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3098—3100. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Валнев, Ю. А. Буренков, С. П. Никаноров, А. В. Степанов.

13793. Тер-Мкртчян Л. Н. Нелинейные среды с некоторыми специфическими свойствами. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 33—40.

13794. Тетервов А. П., Яковенко В. М. О взаимодействии электронного пучка с ограниченной плазмой твердого тела. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1920—1926. Список лит.: 9 назв.

13795. Тиман Б. Л. Поглощение звука при большой плотности дислокаций в диэлектриках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2906—2908. Список лит.: 8 назв.

13796. Тиман Б. Л., Минков Б. И. Проявление упругой нелинейности при дифракции света на ультразвуковых волнах в кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3070—3073. Список лит.: 5 назв.

13797. Типунин Ю. В., Шалабутов Ю. К. Оптические свойства корунда в ИК области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 653—655. Список лит.: 6 назв.

13798. Турик А. В., Чернышев К. Р., Комаров В. Д. Диэлектрическая дисперсия в сегнетоэлектриках типа  $\text{BaTiO}_3$  в метровом диапазоне. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3117—3119. Список лит.: 7 назв.

13799. Фомичев В. А., Руднев А. В., Шулаков А. С. Рентгеновские спектры и электронная структура Pt и Au. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3013—3018. Список лит.: 20 назв.

13800. Фотолюминесценция антимонида галлия, легированного кремнием. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1996—1999. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Бурдиян, С. Б. Мальцев, И. Ф. Мионов, Ю. Г. Шретер.

13801. Фотоэлектродвижущие силы в кристаллических слоях системы  $\text{Sb}_2\text{S}_3 - \text{Sb}_2\text{Se}_3$ . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 2, с. 84—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. Р. Мирзоев, А. О. Алиев, А. А. Агасиев, А. А. Агаева.

13802. Фуголь И. Я., Мышкис Д. А., Григорашенко О. Н. Об адсорбционных методах измерения абсолютной концентрации метастабильных атомов гелия в плазме. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 529—535. Список лит.: 12 назв.

13803. Хайтун И. Д. Анализ ангармонических колебаний высокочастотных резонаторов сдвига по толщине с круглыми электродами. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 16—20. Рез. на тадж. яз.

13804. Хайтун Ф. И. О влиянии формы оптических импульсных сигналов на условия их обнаружения при помехах неравномерного спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 3—5.

13805. Христенко С. В., Ветчинкин С. И. Асимптотические разложения в теории возмущений по  $1/Z$  для вероятностей резонансных переходов в атомах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 503—509. Список лит.: 20 назв.

13806. Цыпкин С. И., Чуднова Р. С. Влияние облучения ионами азота большой энергии на критический ток ниобия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3088—3090. Список лит.: 5 назв.

13807. Чайка М. Сужение контура спектральной линии выстраиванием при пленении излучения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 513—519.



13808. Чаплик А. В. Особенности температурного поведения проводимости тонких слоев. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1900—1903.
13809. Частотные характеристики диодных структур металл — халькогалогенидное стекло — металл. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1917—1919. Авт.: Л. А. Жураковский, А. Х. Зейналы, Б. Т. Коломиец, В. А. Красильникова.
13810. Черепанов Н. В., Камышникова А. В. Размеры и форма кристаллов конжеляционного льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 196—204.
13811. Числер Э. В., Гончарук И. Н. Двухфононное рассеяние и сегнетоэлектрический переход в кристалле  $\text{NaNbO}_3$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3053—3058. Список лит.: 11 назв.
13812. Шанина Б. Д., Зарицкий И. М., Кончиц А. А. Дискретное насыщение линий ЭПР в  $6\text{H SiC:N}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2985—2992. Список лит.: 8 назв.
13813. Шагц П. Н., Мак-Кафри А. Д. Эффект Фарадея. [Пер. статьи амер. и англ. специалистов из англ. журн. «Quarterly Reviews. London. The Chemical Society», 23, 1969]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 9, с. 1698—1725. Список лит.: 105 назв.
13814. Шейнкман М. К., Маркевич И. В., Хвостов В. А. Модель остаточной проводимости в полупроводниках и ее параметры в  $\text{CuS:Ag:Cl}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1904—1911. Список лит.: 8 назв.
13815. Ширина линии парамагнитного резонанса в разбавленных соединениях двухвалентного европия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3019—3022. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Самохвалов, В. С. Бабушкин, В. Г. Бамбуров, Н. И. Лобачевская.
13816. Шкловский Б. И., Шур М. С., Эфрос А. Л. S-образная вольт-амперная характеристика в компенсированном полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1938—1942. Список лит.: 5 назв.
13817. Шкляревский И. Н., Уоскин А. И. Оптические и структурные свойства тонких пленок аморфной сурьмы. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 623—627. Список лит.: 13 назв.
13818. Эдельштейн В. М. К теории связанного полярона — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3005—3008.
13819. Эланго М. А. Рентгеновские возбуждения ионных кристаллов и их роль в создании радиационных дефектов. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1970, 38, с. 28—49. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.
13820. Электрическая дуга в затопленной газовой струе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 17—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Дубровин, А. Д. Лебедев, Б. А. Урюков, А. Э Фридберг.
13821. Электрические свойства эпитаксиальных слоев  $\text{n-GaAs}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1882—1887. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Ф. Дворянкин, О. В. Емельяненко, Д. Н. Наследов и др.
13822. Электрофотографический спектровизор для видимой области спектра на основе запоминающего видикона. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 28—32. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Черкасов, И. Л. Кисловский, В. В. Андронов и др.



13823. Яэк И. В., Хютт Г. И. О знаке центров окраски и релаксационных процессов в фосфорах на основе  $\text{CaS}$  с эталонным люминофором (Eu<sup>2+</sup>-центры). — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1970, 38, с. 103—116. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

### 3. Химические науки

13824. Абакумов Г. А., Климов Е. С., Разуваев Г. А. О парамагнитных продуктах взаимодействия галогенидов алюминия с *p*-хлорацетиллом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1827—1829. Список лит.: 8 назв.

13825. Абдурахимова М. К., Шамсиев С. М. Новый метод анализа алломо-цинк-медного катализатора комплексометрическим титрованием. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

13826. Абдурахманова Ш. Г., Геллер А. А., Геллер Б. Э. Сорбция катионитов волокнистыми материалами на основе полимеров и сополимеров акрилонитрила. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

13827. Агапов Б. «Изотаксис». [О полимерах]. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 9—13. Продолж. следует.

13828. Азизов У. М., Ходжаев Г. Х. Получение бензоилмуравьиной кислоты, ее производных и изучение их свойств. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 55—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

13829. Акмалов А., Сирлибаев Т. С., Кучкаров А. Б. Синтез винилиденцианида и исследование его полимеризации. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

13830. Алифатические фторсодержащие цианаты. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 479—480. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, И. Л. Кнузянц и др.

13831. Альшиц И. М., Цубина Х. В. Исследование структуры трехмерных полимеров на основе ненасыщенных олигоэфиров. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 113, с. 8—16. Список лит.: 23 назв.

13832. Аминоацилирование нуклеозидов, нуклеотидов и полинуклеотидов. Сообщ. 11. Н. Б. Тарусова, В. В. Мазурова, А. А. Краевский, Б. П. Готтих. Синтез 3'(2')-O- $\alpha$ -аспартил-аденозин-5'-фосфата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1736—1740.

13833. Аминоацилирование производные нуклеозидов, нуклеотидов и полинуклеотидов. Сообщ. 10. А. А. Краевский, Е. В. Дегтерев, Б. П. Готтих, Л. Н. Николенко. О возможности применения имидазолида диэтилфосфата для синтеза 3'(2')-O-аминоацил-нуклеотидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1730—1736. Список лит.: 12 назв.

13834. Артеменко М. В., Слюсаренко К. Ф. Комплексообразование солей кобальта (II) с 2-оксиметилбензимидазолом. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 753—758. Список лит.: 15 назв.

13835. Ахрем А. А., Левина И. С., Титов Ю. А. Химия экдизонов. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 9, с. 1621—1645. Список лит.: 193 назв.

13836. Ацетиленовые производные гетероциклов. Сообщ. 8. С. Ф. Василевский, М. С. Шварцберг, И. Л. Котляревский. Новый путь к этилиллироламу. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1764—1769. Список лит.: 13 назв.

13837. Балабанова В. Н., Бычкова К. Д., Мартыненко В. П. Эффективность эмиссии реакции атомов азота с четыреххлористым углеро-



дом. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 49—56. Список лит.: 14 назв.

13838. Балдин С. А., Иоаннесянц Л. М. Анализ с использованием полупроводникового детектора и рентгеновской трубки. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.

13839. Бальков Б. Г., Скибида И. П. Механизм реакций продолжения цепи в процессах жидкофазного окисления в присутствии старата меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1653—1658. Список лит.: 17 назв.

13840. Барба Н. А., Маноле С. Ф. Синтез некоторых N-замещенных акрил- и метакрилдигидроксамовых кислот. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 478—479.

13841. Бардышев И. И., Падерин В. Я. Дегидроабетиленитрил, дегидроабетиламин и их производные. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 823—825. Список лит.: 8 назв.

13842. Беглов Б. М., Набиева М. М. Термодинамические свойства конденсированных фосфатов лития, рубидия и цезия. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 15—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

13843. Беляева А. А., Дворкий М. И., Щерба Л. Д. Инфракрасные спектры поглощения молекул  $\text{Cs}_2\text{SO}_4$ , стабилизированных в матрицах из инертных газов при 4.2°K. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 585—588. Список лит.: 7 назв.

13844. Бензоилирование моноалкилбензолов. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 37—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: И. П. Цукерваник, К. Д. Агзамова, Н. Г. Сидорова, Х. Ю. Юлдашев.

13845. Борисов Ю. А., Булгаков Н. Н. Распределение заряда в оксилах переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1606—1612. Список лит.: 27 назв.

13846. Брык М. Т., Филь Т. И., Натансон Э. М. Поликонденсация  $\alpha$ ,  $\omega$ -дигидроксиполидиметилсилоксана на поверхности высокодисперсного камина. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 843—844.

13847. Буриченко В. К., Корякина Н. И., Порошин К. Т. Получение полипептидов регулярного строения последовательности  $[-\text{ZJy}-(\text{N}^8-\text{Tos})\text{Lys}-\text{ZJy}-]_n$ . — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

13848. Быльев В. А., Лапин М. С., Муслинкин А. А. О сравнительной термостабильности полимеров акриловых и некоторых  $\alpha$ -замещенных акриловых производных трифенилфосфиноксида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1801—1803. Список лит.: 5 назв.

13849. Бычкова К. Д. Определение хлорциана в продуктах реакции атомарного азота с четыреххлористым углеродом. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.

13850. Васянина М. А., Хайруллин В. К., Пудовик А. Н. О реакции замещенных 2,5-диоксо-1,2-оксафосфолатов с меркаптанами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1722—1726.

13851. Взаимодействие ониевых солей с нуклеофильными реагентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1814—1815. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Билевич, Н. Н. Бубнов, Н. Т. Иоффе и др.

13852. Влияние давления на асимметрический синтез. Сообщ. 1. Б. С. Эльянов, Е. И. Клубуновский, М. Г. Гоникберг и др. Диеновая конденсация ди-(—)-ментилфумарата с бутадиеном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1658—1663. Список лит.: 12 назв.



13853. Влияние реакционной способности бисфенолов на основные закономерности низкотемпературной полиэстерификации. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1770—1774. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Виноградова, А. В. Васильев, В. А. Васнев и др.

13854. Влияние условий синтеза на растворимость суспензионного сополимера винилхлорида с винилацетатом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Чекушина, Б. И. Федосеев, А. Г. Кронман и др.

13855. Вольфович С. И., Азербайев И. Н. Ольга Альфредовна Сонгина. [Химик-неорганик. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. Бессоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 469.

13856. Гавриленко В. В., Караксин Ю. Н., Захаркин Л. И. Получение галлогидридов щелочных металлов прямым синтезом из элементов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1838—1839. Список лит.: 6 назв.

13857. Гетерогенные мембраны на основе фурановых смол. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 58—60. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. Фатхуллаев, Р. А. Назирова, А. Т. Джалилов, А. Н. Неудахина.

13858. Гидрококомплексы четырехвалентной платины триамминотипа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1795—1797. Авт.: Н. Н. Желиговская, М. Г. Фелин, А. Я. Чиликин, Спицын Викт. И.

13859. Голуб А. М., Лишко Т. П., Скопенко В. В. Селенидианаты циркония и гафния. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 835—837. Список лит.: 7 назв.

13860. Голубушина Г. М., Пашинник В. Е., Чуйгук В. А. Реакция солей 2-аминомидазолина-2 с  $\beta$ -дикетонами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 798—800.

13861. Гороховатская Н. В., Некряч Е. Ф., Куриленко О. Д. Сорбция водяных паров сильнокислотным катионитом КУ-5. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 785—789. Список лит.: 7 назв.

13862. Грандберг И. И., Дмитриев Л. Б., Москаленко В. А. Реакция Демьянова с 1-метил-4-аминометилпиперидином. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 179—183. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: И. И. Грандберг [!]

13863. Граник В. Г., Пятин Б. М., Глушков Р. Г. Химия фторборатов триалкилксония. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 9, с. 1593—1620. Список лит.: 104 назв.

13864. Гусицкая С. Л., Теллы В. Ю., Овчинникова Н. Л. Меркурирование гомологов тиазола. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 47—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

13865. Даминова Д., Абидханов А., Кадыров Н. Возможности модификации свойств натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 87—89. Рез. на узб. яз.

13866. Диспропорционирование пропилена на цеолитных катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1673—1677. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Л. Липидус, Я. И. Исаков, Е. П. Саморокова и др.

13867. Дубовенко Л. И., Товмасын А. П. Хемилюминесцентное определение микроколичеств галлия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 845—847. Список лит.: 9 назв.

13868. Дымова Т. Н., Мухидинов М. Диаграмма растворимости  $\text{Ca}(\text{AlH}_2)_2$  — тетрагидрофуран. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 21—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

13869. Елисеев С. С., Гайдаенко Н. В., Вождаева Е. Е. Термографическое изучение систем  $[MoOCl_3, MoCl_5] - WOCl_4MoOCl_3 - WCl_5$  — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

13870. Ерастов О. А., Игнатъева С. Н. О соотношениях и уравнениях эквивалентных соотношению и уравнению Мейера для кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1648—1652.

13871. Ешимбетов Ж., Алиев Н. А., Кадыров Ч. Ш. Синтез новых ариламидов и карбаматов на основе замещенных трифторметиланилинов. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

13872. Жаровский Ф. Г., Костова Р. В. Экстракция циркония и гафния *n*-трибутилфосфатом из сульфатно-хлоридных растворов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 826—828. Список лит.: 10 назв.

13873. Желиговская Н. Н., Фелин М. Г., Спицын Викт. И. Кислотно-основные свойства цис- и транс-дигидроксидийододиаминоплатины (IV). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1793—1795.

13874. Замятина В. А., Коршак В. В. Реакция 1,3,5-триметилцикло-триборазана с гексенон-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1816—1817. Список лит.: 6 назв.

13875. Зарипов Н. М., Дашевский В. Г., Наумов В. А. Расчеты термодинамических свойств некоторых малых циклов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1642—1648. Список лит.: 23 назв.

13876. Захаркин Л. И., Орлова Л. В. о-Карборановые производные карбониллов металлов, содержащие δ-связь бор — металл. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1847.

13877. Икрамов Х. У., Кушакбаев А., Парпиев Н. А. О реакциях гексахлоромолибдата калия с органическими аминами. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 11—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

13878. Имидацианиновые красители из производных 5,6-бистрифторметил- и 5-трифторметил-6-фторбензимидазола. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 808—811. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Троицкая, А. И. Бурмаков, Л. С. Кудрявцева, Л. М. Ягупольский.

13879. Иногамов У. А., Мансуров П. Х., Низаметдинова М. А. Исследование кинетики ионного обмена в системе ионит — раствор. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 23—25. Рез. на узб. яз.

13880. Исследование в области селенидов тиофенового и фуранового ряда. Сообщ. 4. В. А. Петухов, В. П. Литвинов, А. Н. Сукиасян, Я. Л. Гольдфарб. УФ-спектры и строение селенидов тиофенового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1700—1704. Список лит.: 20 назв.

13881. Исследование в области химии 2-арилзамещенных 3-оксипиридинол. Сообщ. 3. Л. Д. Смирнов, В. И. Кузьмин, Л. М. Михайлова и др. Сульфирование 2-арил-3-оксипиридинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1758—1763.

13882. Исследование в ряду конденсированных гетероароматических систем, включающих тиофеновое кольцо. Сообщ. 16. В. П. Литвинов, Э. Г. Остапенко. Каталитический синтез бензо-[b]-тиофена и тиено-(3,2-b)-тиофена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1683—1689. Список лит.: 19 назв.

13883. Исследование диастереоизомерии замещенных О-этилметилдитиофосфонатов методом ПМР. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1841. Авт.: Т. А. Мاستрюкова, А. Э. Шипов, М. С. Вайсберг и др.

13884. Исследование жидкофазного гидрирования циклопентадиенилтриалкилгермана и циклопентадиенилтриалкилсилана на скелетном нике-4 Лет. журн. ст. № 5



левом катализаторе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1785—1790. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Назарова, Т. К. Гар, Л. Х. Фрейдлин и др.

13885. Исследование реакционной способности связи С-С непредельных эфиров в процессе каталитического гидрирования на скелетном никелевом катализаторе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1678—1683. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Х. Фрейдлин, Н. М. Назарова, Г. А. Расторгуева, М. А. Абдураимова.

13886. Исследование сольватации некоторых триметилдоловянных соединений методом протонного магнитного резонанса. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1705—1712. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Федоров, Д. Н. Кравцов, А. С. Перегудов и др.

13887. Исследование условий синтеза ацетомаленатов целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 64—66. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. Н. Каюмова, В. Н. Кряжев, Б. И. Айходжаев, Ю. Л. Погосов.

13888. К вопросу о механизме нуклеофильного замещения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1811—1814. Авт.: К. А. Билевич, Н. Н. Бубнов, О. Ю. Охлобыстин, Н. Г. Раджабов.

13889. К теории радикало-рекомбинационной люминесценции. Сообщ. 3. Ф. Ф. Волькенштейн, Ю. А. Маркин, Ю. А. Сивов, В. В. Стыров. Кинетика радикало-рекомбинационной люминесценции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1664—1672. Список лит.: 6 назв.

13890. Капуцкий В. Е., Капуцкий Ф. Н., Ермоленко И. Н. Ионобменная сорбция одновалентных катионов монокарбоксилцеллюлозой. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 817—819. Список лит.: 15 назв.

13891. Каталитические свойства металлополимеров железа, полученных термическим методом, в реакции синтеза аммиака. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 812—814. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Товбин, Т. В. Чубарь, Т. П. Козлова, Н. А. Мокрынич.

13892. Керимов А. М., Гусейнов К. Д., Маджидов Х. Экспериментальное исследование теплопроводности ацетатов на кривой насыщения. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

13893. Кинетика реакции между фенилацетиленом и комплексом декаборана с диэтилсульфидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1818. Авт.: Б. Л. Корсунский, В. Н. Калинин, Г. В. Ситонина и др.

13894. Киссин Б. И., Тимохин Г. А., Румянцев В. П. Сульфирование ароматических аминов бензольного ряда с электроотрицательными заместителями в ядре. — Журн. Всесоз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 477—478.

13895. Козлов Н. С., Осиновик Е. С., Янчук А. Ф. Каталитическое восстановление бензальдегида в толуол на медь-окисноалюминиевом катализаторе. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 820—822. Список лит.: 6 назв.

13896. Колечкова А. Ф., Останина Н. М. Количественный спектральный анализ двуокиси циркония, стабилизированной оксидами кальция, иттрия и скандия. — Труды ин-та (Всесоз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 42, с. 35—45. Список лит.: 7 назв.

13897. Кольцов А. И., Хейфец Г. М. Изучение кето-енольной таутомерии с помощью спектров ЯМР. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 9, с. 1646—1674. Список лит.: 160 назв.

13898. Константы ионизации мостиковых диарилдиаминов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 790—793. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. В. Титов, Н. Г. Корженевская, Р. С. Попова, Л. М. Литвиненко.



13899. Копылова Б. В., Хасанова М. Н. Ариллирование N,N'-дифенил-тиомочевины борфторидами арильдиазониев. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1809—1811.

13900. Латенко В. А., Бойко Т. С., Ясников А. А. Специфический катализ о-фенилендиамином и производными гидразина декарбоксилирования этилацетоуксусной кислоты. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 841—843.

13901. Леонтьева Л. И., Юлдашев Х. Ю., Сидорова Н. Г. Ацилирование ароматических соединений в присутствии малых количеств хлористого цинка. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 54—57. Рез. на узб. яз.

13902. Макушенко А. М., Непорент Б. С., Столбова О. В. Обратимый ориентационный фотодихроизм и фотоизомеризация ароматических азосоединений. I. Модель системы. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 557—564. Список лит. 31 назв.

13903. Малиновский М. С., Юдасина А. Г., Кривошеева Н. Г. Синтез и исследование кремнийсодержащих  $\alpha$ -оксидов ацетиленового ряда. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 803—805.

13904. Мариничева Г. Е., Хидекель М. Л., Маркушина И. А. Гидрогенизация некоторых производных диметокситетрагидрофурана в присутствии гомогенных катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1797—1799. Список лит.: 5 назв.

13905. Маринова Л. А., Яглов В. Н., Новиков Г. И. Термическая дегидратация кристаллогидрата  $\text{NiHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ . — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 810—812. Список лит.: 6 назв.

13906. Махсумов А. Г., Абдуллаев Ш. У., Кадыров А. Получение некоторых производных трет-аминопропаргильных эфиров метакриловой кислоты. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 41—43. Рез. на узб. яз.

13907. Михайлов Б. М., Бубнов Ю. Н., Григорян М. Ш. Три-(2-метилаллил)боран в аллилбор-ацетиленовой конденсации. [Письмо в ред.]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1842—1843.

13908. Моносахариды. Сообщ. 23. А. И. Усов, К. С. Адамянц, Н. К. Кочетков. Реакция некоторых йоддезоксисахаров с тиолбензоатом калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1740—1745. Список лит.: 13 назв.

13909. Муфтахов А. Г., Алексеевский В. А., Рахимов Х. Р. Электронные спектры поглощения некоторых  $\beta$ -дикетонатов меди и их аддуктов с гетероциклическими основаниями в различных растворителях. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

13910. Набиев М. Н., Свистунов В. А., Вишнякова А. А. Разделение конденсированных фосфатов методом спиральной бумажной хроматографии. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 18—20. Рез. на узб. яз.

13911. Назаров Ю. В., Муслинкин А. А., Желтухин В. Ф. О взаимодействии бис-(оксиметил) фосфиновой кислоты с пятихлористым фосфором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1806—1808. Список лит.: 5 назв.

13912. Нарметова Г., Рябова Н. Д. Разделение изомерных триэтил-бензолов с помощью молекулярных сит. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

13913. Натансон Э. М., Швец Т. М., Желибо Е. П. Исследование поляризации катода при электроосаждении высокодисперсного кобальта. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 770—774. Список лит.: 15 назв.

13914. Науманов И. У., Насыров И. М., Қаримов Г. Получение динитропроизводных 1-трианиденов. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 38—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

13915. Некоторые свойства диэтилмагния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1631—1635. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. Н. Дымова, С. С. Гражулене, Н. И. Кучинский, В. А. Кузнецов.

13916. Нефедов О. М., Дьяченко А. И., Штейншнейдер А. Я. О строении и механизме распада орто-галоидлитийбензолов — предшественников дегидробензола. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1845—1846.

13917. Никитин И. В., Росоловский В. Я. Влияние фтора, азота и кислорода на распад трифторида азота в тлеющем разряде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1603—1606. Список лит.: 11 назв.

13918. Нитрование солей сульфамидов азотным ангидридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1804—1806. Авт.: О. А. Лукьянов, В. П. Горелик, В. А. Тартаковский, С. С. Новиков.

13919. Новиков Ю. Н., Вольпин М. Е. Слоистые соединения графита со щелочными металлами. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 9, с. 1568—1592. Список лит.: 100 назв.

13920. О гидрировании спироциклических соединений в присутствии гомогенных родиевых катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1799—1800. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Шуляковская, Л. В. Власова, М. Л. Хидекель, И. А. Маркушина.

13921. О некоторых свойствах и структуре высокомолекулярного полиэтиленмина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1636—1642. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Кошелева, П. А. Гембицкий, А. И. Чмарин и др.

13922. О синтезе производных карбоновых кислот в условиях кислотного катализа из окиси углерода, олефинов и ацилирующихся соединений. Сообщ. 31. Ян Юн Бин, К. В. Пузицкий, Я. Т. Эйдус. Карбонилирование н. амилового и изоамилового спиртов окисью углерода в присутствии гидратов трехфтористого бора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1779—1785. Список лит. 6 назв.

13923. Об асимметрическом гидрировании карбонильной группы в присутствии модифицированного рутенневого катализатора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1803—1804. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Клубновский, Н. П. Соколова, А. А. Веденяпин, Ю. М. Таланов.

13924. Образование аномальных продуктов при бромдемеркурировании ртутьорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1791—1793. Авт.: Ю. Г. Бундель, В. И. Розенберг, В. К. Пиотровский, О. А. Реутов.

13925. Огарев В. А. Измерение тепловых эффектов при образовании монослоя из объемной фазы на жидких поверхностях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1624—1630. Список лит.: 7 назв.

13926. Одновременная запись кривых охлаждения и политерм электропроводности кристито-глиноземных расплавов на пирометре Курнакова. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Е. Н. Карнаухов, И. Т. Гульдин, А. А. Арнольд, М. К. Видяева.

13927. Описание взаимодействия вещества с хроматографической фазой при помощи уравнения Гаммета — Тафта. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1712—1715. Авт.: С. В. Витт, Е. А. Пасконова, М. Г. Безруков, В. Б. Бондарев

13928. Ориентирующее влияние карбоксилатной группы при протофильном изотопном обмене водорода в натрийбензоатхромтрикарбониле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1830—1831. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Н. Курсанов, В. Н. Сеткина, Н. К. Баранецкая и др.



13929. Осадчий С. А., Бархаш, В. А. Взаимодействие перфтордибензоилметана с гидразинами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1825—1827.

13930. Пилипенко А. Т., Шпаравский Ю. Ф., Дрогомирецкая О. А. Устойчивость фосфорномолибдата в водных растворах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 815—820. Список лит.: 6 назв.

13931. Получение простых эфиров третичных ацетиленовых спиртов. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 30—32. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. И. Никитин, Е. М. Глазунова, Л. А. Кондратьева, И. М. Потапова.

13932. Полярграфическое изучение алифатических нитросоединений. Сообщ. 5. В. А. Петросян, С. Г. Майрановский, Л. В. Охлыбстина и др. Механизм электрохимического восстановления некоторых фторполинитроалканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1690—1694. Список лит.: 9 назв.

13933. Потапов В. К. Первичные процессы фотоионизации и ионно-молекулярные реакции в органических соединениях. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 9, с. 1675—1697. Список лит.: 69 назв.

13934. Присоединение алкилсульфенхлоридов к коричной кислоте и некоторым ее производным. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1819—1820. Авт.: Л. П. Ростейкене, В. И. Видугирене, З. А. Стумбровиче, И. Л. Кнуциянц.

13935. Продан Е. А., Лесникович Л. А., Павлюченко М. М. Кинетика дегидратации кристаллогидрата  $\text{Na}_4\text{HPr}_3\text{O}_{10}\cdot\text{H}_2\text{O}$  в токе паров воды. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 813—816.

13936. Радул Н. М., Овчаренко Ф. Д. Метод определения ориентации адсорбированных молекул спиртов в межпакетном пространстве монтмориллонита. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 775—777. Список лит.: 16 назв.

13937. Разаков Р., Алиев Н. А., Барашкин В. А. Масс-спектрометрическое изучение некоторых арллоксналкилкарбоновых кислот и их метиловых эфиров. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 81—83. Рез. на узб. яз.

13938. Рашидова С. Ш., Илхамов М. Х. Изучение некоторых закономерностей сополимеризации N-винилпирролидона и N-винилкапролактама с пропаргиловыми эфирами непредельных кислот. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 78—80. Рез. на узб. яз.

13939. Реакции декакарбонилдиренция и пентакарбонилренийбромиды с гидроокисью калия. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1838. Авт.: А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова, А. А. Югансон.

13940. Реакция циклизации  $\gamma$ -карбметоксипропильного радикала в  $\gamma$ -бутиролактон. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1842. Авт.: Г. И. Никишин, Е. К. Старостин, Б. А. Головин и др.

13941. Рентгеноэлектронные спектры комплексов рения с азотсодержащими лигандами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1846. Авт.: В. И. Нефедов, И. А. Захарова, М. А. Порай-Кошиц, М. Е. Дяткина.

13942. Розенгарт М. И., Казанский Б. А. Каталитическая  $\text{C}_6$ -дегидроциклизация алифатических углеводородов на окисных катализаторах. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 9, с. 1537—1567. Список лит.: 257 назв.

13943. Романова И. Б., Толибов М. Т., Фейерштейн Н. М. Ацилирование алифатических диаминов сложными эфирами. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 43—46. Рез. на узб. яз.

13944. Самигов К. А., Талипов Г. Ш., Иноятов Н. Ш. Изучение окисных алюмо-никель-молибденовых катализаторов методом ЭПР. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.



13945. Санду М. А., Полуэктов Н. С., Лауэр Р. С. Фотометрическое определение лантана и церия в солях редкоземельных элементов одной подгруппы. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 820—826. Список лит.: 9 назв.

13946. Синтез и некоторые физико-химические свойства 3-амино-2-ацетилциклопентен-2-онов-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1746—1752. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Моисеев, А. И. Поселенов и др.

13947. Синтез и полимеризация винилбензилхлорида. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Аскарлов, А. Т. Джалилов, Г. Бабаханов, М. Набиев.

13948. Синтез и полимеризация 2,2,6-триметил-6-алкил-(арил)-1-окса-2,6-дисиалакциклогексанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1716—1722. Авт.: К. А. Андрианов, Н. В. Делазари, Л. М. Волкова, О. К. Богданова.

13949. Синтез полипептидов, включающих гистидин, с последовательностью-глицил-гистидил-глицин. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 34—37. Рез. на тадж. яз. Авт.: К. Т. Порошин, Ш. Х. Халиков, М. И. Исманлов и др.

13950. Слинкин А. А., Рубинштейн А. М. Магнетохимическое исследование NiO—TiO<sub>2</sub>-катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1831—1833.

13951. Соколова И. Ю., Цыганов Г. А. Исследование растворимости системы глицерин — диоксан — щелочь — вода. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 21—22. Рез. на узб. яз.

13952. Спектроскопия ЯМР-N<sup>1</sup> пенициллинов и их производных. Сообщ. 4. Г. Ю. Пек, В. Ф. Быстров, И. Н. Блинова. Влияние растворителей на химические сдвиги метиловых эфиров бензил- и феноксиметилпенициллинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1694—1700. Список лит.: 6 назв.

13953. Спектры поглощения ион-радикальных солей тетрааихинодимиетана в конденсированном состоянии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1822—1824. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М. Власова, А. И. Гутман, М. Л. Фрейдлин и др.

13954. Спектры ЯМР дитиоокислот фосфора — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 38—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, Н. И. Землянский, И. И. Червин, Я. И. Мельник.

13955. Спектры ЯМР нитроксильных радикалов ряда изонидолина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1821—1822. Авт.: Н. А. Сысоева, В. Д. Шолле, Э. Г. Розанцев, А. Л. Бучаченко.

13956. Стариченко В. Ф., Соколов В. П., Шейн С. М. Аннион-радикал комплекса Мейзенгеймера. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1839—1840.

13957. Стереохимия и реакционная способность непредельных соединений. Сообщ. 11. В. М. Андреев, Г. П. Кугатова-Шемякина, Г. П. Смирнова. Синтез индивидуальных стереоизомеров 1-замещенных функциональных производных Δ<sup>4</sup>-окталинового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1752—1757. Список лит.: 15 назв.

13958. Талипов Ш. Т., Джиянбаева Р. Х., Абдишева А. В. N-Метиланабазин-(α-азо-4)-л-аминофенол как реагент для фотометрического определения сурьмы (III). — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 9—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

13959. Тарасевич Ю. И., Руденко В. М. Применимость уравнений БЭТ и Лэнгмюра к изотермам сорбции паров воды на вермикулите. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 777—784. Список лит.: 24 назв.

13960. Теоретическое исследование ИК спектров бензонитрила, бензонитрила-d<sub>5</sub> и фенилацетилена. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 648—650. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. М. Данчинов, А. Н. Родионов, Е. А. Гаспилович, Д. Н. Шигорин.

13961. Трапезников А. А., Лаврищев Л. П. Взаимодействие полиэфира с растворителем и наполнителем при изменении концентрации жидкой фазы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

13962. Тришкина Е. С., Батырчаев И. Е., Дружинин И. Г. Разложение глауберита бикарбонатом аммония и раствором аммиака и газообразной углекислоты. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 44—47.

13963. Урусова М. А. О некоторых термодинамических характеристиках воды в растворах щелочногалогенидных солей при повышенных температурах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1613—1618. Список лит.: 13 назв.

13964. Уточнение механизма кислородной перегруппировки эфиров ароматических и непредельных кислот. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1837. Авт.: В. И. Каденцев, О. С. Чижов, Л. А. Яновская, В. Ф. Кучеров.

13965. Федоров Л. А., Миначева М. Х., Брайнина Э. М. О динамических превращениях циклопентаденильных хелатных комплексов циркония и гафния. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1844—1845.

13966. Федосеев П. Н., Миронова Л. А., Осадчий В. Д. Метод количественного определения летучих кислот. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 73—75.

13967. Хамрабаева Х. А., Наджимиддинова М. Т., Рустамев Х. Р. Иониты как носители катализаторов для синтеза 4-фенил-1,3-диоксана. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 31—32. Рез. на узб. яз.

13968. Хвощев С. С., Жданов С. П. Энтропии CO<sub>2</sub> адсорбированной на синтетических натриевых цеолитах разных структурных типов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1619—1623. Список лит.: 9 назв.

13969. Хлорирование и гидрохлорирование винилоксипроизводных пиридинового и хинолинового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1774—1779. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Скворцова, С. М. Тырина, Д. Г. Ким и др.

13970. Ховрин Г. В., Житлова И. В., Грибов Л. А. Расчет колебательных спектров фенантрена и 5-5-дигидросилоксарофенантрена. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 172—178. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

13971. Холмурадов Н., Балабаева М. Д. Исследование строения тозилнитродезокси- и нитропроизводного дифенилфосфата целлюлозы методом инфракрасной спектроскопии. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 71—73. Рез. на узб. яз.

13972. Холмурадов Н., Гальбрайт Л. С. Исследование реакции взаимодействия тозилата целлюлозы с ацетгидроксамовой кислотой. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 58—60. Рез. на узб. яз.

13973. Хромова Н. П., Легенченко И. А., Рахубенко Т. Г. Равновесие обмена между анионами этилендиаминтетраацетатных комплексов редкоземельных элементов и анионами хлора в системе раствор—анионит АВ-21 и АН-261. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 838—839.

13974. Хусаинова Н. М., Цыганов Г. А. Кондуктометрическое титрование щелочных водно-глицериновых растворов. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 29—30. Рез. на узб. яз.



13975. 1,2-Циклоприсоединение метилендиметилсилана — промежуточного продукта термического распада моносилациклобутанов — к олефинам. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1840—1841. Авт.: Н. С. Наметкин, Л. Е. Гусельников, Р. Л. Ушакова, В. М. Вдовин.

13976. Ципарис И. Н., Бадерене Н. Ю. Второй Всесоюзный симпозиум по вопросам высаливания — всаливания. [г. Каunas. Июнь 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 467—468.

13977. Цубина Х. В., Альшиц И. М. Полярографическое исследование изомеризации в ненасыщенных полиэфирах. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 113, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

13978. Чадаева Н. А., Камай Г. Х., Мамаков К. А. О синтезе смешанных O,S-эфиров кислот трехвалентного мышьяка. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1726—1730. Список лит.: 6 назв.

13979. Чебурков Ю. А., Кржижевский А. М., Кнунянц И. Л. Реакция фторолефинов с нитритом натрия в диметилформамиде. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1843—1844.

13980. Черняк Б. И., Пржегорлинский В. И. Жидкофазное окисление гексена-1. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 793—797. Список лит.: 11 назв.

13981. Чеховская Л. М. Кинетика восстановления нитросоединений магнием при повышенных температурах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 806—807. Список лит.: 13 назв.

13982. Шварцберг М. С., Кожевникова А. Н., Котляревский И. Л. Введение ацетиленовых заместителей в пиридиновый цикл. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1833—1836. Список лит.: 10 назв.

13983. Шевченко Ф. Д., Сидоренко Л. Н. Изучение комплексообразования свинца с дигексилловым эфиром зенилсульфониламидофосфорной кислоты. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 747—753. Список лит.: 6 назв.

13984. Шульга С. И., Чуйгук В. А. Реакция солей 2-аминонафто(2,1-d)тиазола с  $\beta$ -дикетонами и метил- $\beta$ -хлорвинилкетонами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 801—803. Список лит.: 5 назв.

13985. Щиголь М. Б., Бурчинская Н. Б. Боротартратные комплексы меди. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 761—770. Список лит.: 19 назв.

13986. Экстракция тройных комплексов редкоземельных элементов с 2-теноилтрифторацетоном и 1,10-фенантролином. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 829—834. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Кононенко, М. А. Тищенко, Р. А. Виткун, В. Н. Дробязко.

13987. Эмиль Маркович Натансон. [Физико-химик. 1903—1971. Некролог]. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 850 с портр.

13988. Ядияров И. К., Рустамов Х. Р. Фотоколориметрический метод количественного определения мочевины в водных растворах. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 18—19. Рез. на узб. яз.

13989. Якубов Ш. А., Сигов С. А. Синтез  $\text{CaCN}_2$  при воздействии аммиаком и окисью углерода на карбонат кальция. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 7—8. Рез. на узб. яз.

13990. ЯМР в цеолите  $\text{LiNaX}$ . — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 839—841. Авт.: А. Г. Брехунец, В. В. Манк, Ф. Д. Овчаренко и др.



4. Геолого-географические науки  
(Палеонтология — см. XV, 56)



а. Общие вопросы. География. Краеведение  
(Экономическая география — см. VIII и IX)

13991. Багдасарян А. Б., Джугарян О. А. Первая сессия Горного комитета Международного Союза охраны природы (МСОП) и научная конференция по охране горных областей в Ереване. [Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 175—177.

13992. Виноградов Б. В. Воздействие человека на природную среду по данным космической съемки. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 5—16. Список лит.: с. 15—16.

Герасимов И. П. Современные проблемы биосферы на страницах американского журнала [«Scientific American». Обзор]. — См. 14344.

13993. Макарий Михайлович Радул. [Специалист в области экон. географии. 1910—1971. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 182—183 с портр. Подписи: Учен. совет Отд-ния географии АН МССР, Учен. совет Геогр. о-ва Молдавии, Редколлегия журн. «Изв. АН СССР. Серия геогр.»

13994. Ретеюм А. Ю. О геоконплексах с односторонним системообразующим потоком вещества и энергии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 122—128. Список лит.: 11 назв.

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

13995. Абдуллаев А. З. Микробиологический анализ Бинагадинских месторождений нефти. Сообщ. 1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 20—24. Список лит.: 11 назв.

13996. Айзенберг Р. Е., Климович И. В. Тектоника Оршанской впадины. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 826—829. Список лит.: 9 назв.

13997. Акрамов М. Б., Дусматов В. Д., Кабанова Л. К. Скаполит из некоторых районов Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 43—46. Рез. на тадж. яз.

13998. Александров С. М., Леонтьев О. К. Типы морфоструктуры переходной зоны между Азиатским континентом и впадиной Тихого океана. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 59—65. Список лит.: 20 назв.

13999. Алексеева И. А., Авдонин В. Н., Пильщиков Б. И. Янтароподобная смола из глауконитовых песчаников Сухоложского района Свердловской области. — Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. филиал АН СССР), 1971, вып. 90, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.

14000. Алексей Алексеевич Богданов. [Геолог. Некролог]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 135—136 с портр. Подписи: В. А. Варсанюфьева, Г. С. Вартанян, Е. А. Кузнецов и др.

14001. Аманниязов К. История изучения верхнеюрских отложений Туркмении. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 65, с. 28—34.

14002. Амирханов Х. И., Анохина Л. К., Сардаров С. С. Эффект Месбауэра в разновозрастных глауконитах и биотитах. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.

14003. Амосов Р. А., Гуреев В. Ф. К онтогении самородного золота. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., ред-

ких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 138—148. Список лит.: 27 назв.

14004. **Андреева М. Г.** Особенности состава и размещения минеральных ассоциаций и элементы зональности в пределах Балейского рудного поля и его периферии. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 32—45. Список лит.: 17 назв.

14005. **Анищенко Г. Н.** О сглаживании результатов магнитотеллурических зондирований. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 94—101. Список лит.: 6 назв.

14006. **Анфимов Л. В.** Распределение некоторых микроэлементов в золе углей Челябинского бассейна. — Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. филиал АН СССР), 1970, вып. 90, с. 64—71.

14007. **Аргентов В. В., Оспанов А. Б., Попов А. А.** Структура земной коры юго-западного Приморья. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 71—78.

14008. **Аристархова Л. Б.** Современный рельеф и глубинное строение Прикаспийской впадины. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 48—55. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

14009. **Архипов И. В.** О противопоставлении флиша нефлишевым отложениям. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 5—17. Список лит.: 30 назв.

14010. **Асеев А. А.** Основные закономерности гляциального лито- и морфогенеза в областях древнего материкового оледенения. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 17—21. Список лит.: 10 назв.

14011. **Астапова С. Д., Шиманович С. Л., Лукашев В. К.** Особенности пространственной дифференциации минералов в моренных отложениях Белорусского Поднепровья. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, (№ 9, с. 837—840). Список лит.: 6 назв.

**Барская В. Ф.** Стратиграфическое распространение верхнесилурийских табулят на поднятии Чернова (Большеземельская тундра). — См. 14314.

14012. **Безуглый М. М.** О некоторых закономерностях размещения сурьмяно-ртутного оруденения на Памире. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 28—30. Рез. на тадж. яз.

14013. **Беккер Ю. Р.** Гиероглифы гиперборея и рифея. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 175, с. 221—229. Список лит.: 9 назв.

14014. **Белуосова З. Д., Рябухина С. Г.** Индский ярус Соляной кряжи и его континентальный аналог — ветлужская серия Европейской части СССР. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 50—54. Список лит.: 11 назв.

14015. **Беляев Б. М.** Роль эндогенных процессов в образовании, миграции и аккумуляции углеводородов. (Автореф. докл., прочит. 30 марта 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 149—150.

14016. **Берзон И. С., Ратникова Л. И.** Приближенные расчеты сейсмических отраженных волн в многослойных тонкослоистых средах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 78—93. Список лит.: 17 назв.

14017. **Берман Ю. С., Новиков В. М., Фишкова Н. Л.** О связи пробы и внутреннего строения самородного золота. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 124—130 с табл. Список лит.: 12 назв.

14018. **Благоволия Н. С.** Развитие морфоструктур Северного Причерноморья на новейшем этапе. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 22—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



14019. Богданов Ю. Б. О так называемых базальных конгломератах кольской серии в районе хр. Чуна-Монче-Волчы тундры на Кольском полуострове. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 175, с. 199—205. Список лит.: 5 назв.

14020. Богданов Ю. Б. Типы разрезов нижнего протерозоя Карелии и их сопоставление. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 175, с. 106—121. Список лит.: 26 назв.

14021. Богданов Ю. В., Кутырев Э. И. Геологические условия размещения медных и свинцово-цинковых стратиформных месторождений Советского Союза. [Докл. на 24-й сессии Междунар. геол. конгресса]. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 12—22. Список лит.: 26 назв.

14022. Брайловский Г. С., Голиков В. А., Гуцало Л. К. Изучение пластового давления в Днепровско-Донецкой впадине. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 9.

14023. Броневой В. А., Кирихин Л. Г. Иргизская седловина и ее роль в мезо-кайнозойской истории развития северной части Туранской плиты. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 18—26. Список лит.: 16 назв.

14024. Бурдэ А. И. Об определении глубинности изучения при крупномасштабных геологосъемочных работах. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 124—130.

14025. Бугковский Ю. М., Мануйлова И. А., Сафронова Э. Н. Геоморфология и новейшая тектоника полосы сочленения Общего Сырта и Прикаспийской низменности. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 55—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14026. Буш В. А. Эпикаледонский и эпиварисийский субсеквентный вулканизм в Казахстане. (Автореф. докл., прочит. 16 марта 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 139—140.

14027. Буш В. А., Кирихин Л. Г. Позднепалеозойские вулканические пояса северной части Средней Европы. — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 105, с. 136—147.

14028. Вагин С. Б. Распространение различных типов водонапорных систем в гидрогеологических бассейнах эпипалеозойских плит юга СССР. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 130—135. Список лит.: 16 назв.

14029. Валяев Б. М. Взаимосвязь эндогенных процессов с космической жизнью Земли. (Автореф. докл., прочит. 30 марта 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 150.

14030. Валяшко В. М. Особенности фазовых равновесий в системах, состоящих из компонентов разной летучести (тройные системы III типа). — Геохимия, 1971, № 11, с. 1304—1314. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

14031. Васильев В. Б., Лушков Ю. С. Некоторые особенности геологического строения и методика детальных геолого-поисковых работ в юго-восточной прибортовой зоне Прикаспийской впадины. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 213—222.

14032. Вековые изменения силы тяжести и геологическая структура. (Автореф. докл., прочит. 20 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 151. Авт.: А. Ш. Файтельсон, Е. А. Азаркина, Б. А. Краснов, Н. Г. Филиппович.



14033. Винник Л. П. Происхождение микросейсмических продольных волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 17—30. Список лит.: 16 назв.

14034. Виноградов А. П. Высокотемпературные протопланетные процессы (к проблеме образования металлических ядер планет). — Геохимия, 1971, № 11, с. 1283—1296. Список лит.: 70 назв. Рез. на англ. яз.

14035. Включения ильменитовых гипербазитов в кимберлитах Якутии. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 102—111. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. И. Пономаренко, Г. А. Пономаренко, А. Д. Харьков, И. П. Илупин.

14036. Войтов Г. И. О химическом составе газов Кривого Рога. — Геохимия, 1971, № 11, с. 1324—1331. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14037. Воробьев В. М. Определение параметров пластообразных тел по магнитным данным (к методу касательных). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 181—185.

14038. Вялухин Г. И., Березницкая Р. Я. Древняя кора выветривания вулканогенных пород района р. Карагандыся (Южный Урал). — Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. филиал АН СССР), 1971, вып. 90, с. 86—99. Список лит.: 7 назв.

14039. Габе Д. Р. Изучение роли микроорганизмов в процессе озерного рудообразования путем моделирования. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 573—586. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

14040. Гаврилов А. М. О сингенетичном с сульфидами характере тонкодисперсного золота на золоторудном месторождении Бакырчик (Восточный Казахстан). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 91, ч. I, с. 159—166. Список лит.: 13 назв.

14041. Галицын М. С. К истории Западно-Сибирского артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 38, с. 91—114 с табл. Список лит.: 18 назв.

14042. Галицын М. С. Литогенез и формирование подземных вод артезианских бассейнов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 38, с. 31—53. Список лит.: 27 назв.

14043. Гамма-резонансный фазовый анализ железосодержащих материалов с использованием селективных источников. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 66—74. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Доленко, Б. Г. Егизаров, В. П. Корнеев, А. А. Мелькьян.

14044. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности юго-западной части Якутии. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 54—64. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. С. Лопатин, В. В. Истратов, А. З. Соломон, В. П. Бубнов.

14045. Гладких В. С., Лебсдев-Зиновьев А. А. Уран и торий в щелочных оливин-базальтовых сериях. — Геохимия, 1971, № 11, с. 1315—1323. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

14046. Глубинное строение земной коры и верхней мантии Воронежской антеклизы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 27—33. Авт.: С. С. Чамо, Н. С. Ефимкин, Т. Г. Борисова и др.

14047. Гнибиденко Г. С. Массивы ранней консолидации Тихоокеанского пояса. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 50—58. Список лит.: с. 56—58.

14048. Гнибиденко Г. С. Роль метаморфизма в геосинклинальном процессе. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 12—17. Список лит.: с. 16—17.

14049. Гнибиденко Г. С., Сычев П. М. О направлении комплексных геолого-геофизических исследований земной коры и верхней мантии зоны перехода от Азиатского материка к Тихому океану. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 6—11. Список лит.: 13 назв.

14050. Головенко В. К. О взаимоотношении гнейсовой и сланцевой толщ кейвской серии Кольского полуострова. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-а, 1971, т. 175, с. 206—220. Список лит.: 6 назв.

14051. Горелов С. К. Основные этапы выравнивания рельефа СССР и проблема их корреляции с древними эпохами выветривания. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 9—21. Список лит.: с. 20—21. Рез. на англ. яз.

14052. Грабежев А. И. Околотрещинная альбитизация в мелкозернистой зоне микроклин-альбитовых пегматитов Урала. — Геохимия, 1971, № 11, с. 1379—1382.

14053. Грачевский М. М., Берлин Ю. М. Палеогеоморфология речной сети каменноугольного времени на юго-востоке Русской платформы. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 61—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

14054. Гребенчиков А. М. Минеральные парагенетические ассоциации на Архарлинском месторождении и стадийность его формирования (Южная Джунгария). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 58—67.

14055. Григорчук Г. Ю., Ивасив С. М., Ляхов Ю. В. Элементы цикличности гидротермального минералообразования (на примере золоторудных месторождений Восточного Забайкалья). — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 64—75. Список лит.: 74—75.

14056. Гроссгейм В. А. Строение и условия образования флишевой формации. (Автореф. докл., прочт. 26 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 142—143.

14057. Гуреев В. Ф., Зверева Е. А. Особенности поведения золота в зоне окисления вкрапленных пирит-арсенипиритовых руд Кокпатаасского рудного поля (Центральные Кызылкумы). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 166—179 с табл. Список лит.: 8 назв.

14058. Гурулев Станислав. Байкал в миниатюре. [Об экспериментах по моделированию геол. процессов]. — Байкал, 1971, № 4, с. 108—113.

14059. Гусельников В. Н. Температуры прогрессивного метаморфизма железистых кварцитов КМА. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 135—139. Список лит.: 14 назв.

14060. Дадашев Ф. Г., Гусейнов Р. А., Зыков Ю. С. К газовой съёмке на сульфидных месторождениях. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 111—112.

14061. Дайки и порфиоровые интрузии южной части Токрауской впадины (Северное Прибалхашье). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 112—121. Авт.: Ю. К. Кудрявцев, Р. Н. Мараева, В. С. Попов, В. А. Семина.

14062. Данилов И. Д. Карбонатные конкреции в плейстоцене Субарктики. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 84—94. Список лит.: 10 назв.

14063. Демина В. Н. Влияние вторичных изменений на качество бокситовых руд на примере Тимана. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 105—110. Список лит.: 11 назв.



14064. Докембрий, палеозой и нижний триас Тургайского прогиба. Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 105, с. 6—33 с табл. Авт.: В. А. Буш, Л. Г. Кирихин, О. К. Киселёв, фонтов, Г. М. Тетерев.

14065. Дорохин В. М. Возраст подземных вод отдельных районов Прикаспийской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 38, с. 59—65. Список лит.: 14 назв.

Еловичева Я. К. Характеристика межледниковых отложений вскрытых скважиной Нижнинский ров-30. — См. 14319.

14066. Епифанов М. И. Отражение новейших структур в рельефе плато Устюрт. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 65—71. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

14067. Жариков В. А. О динамической теории метасоматоза. [К статьям В. С. Голубева «К общей теории динамики метасоматоза» и «К теории метасоматической зональности при наличии параллельных реакций» в журн. «Геология рудных месторождений», 1970, т. 12, № 6 и в журн. «Геология и геофизика», 1970, № 8]. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

14068. Жарков В. Н., Любимов В. М. О влиянии отклонений от сферической симметрии на частоты крутильных колебаний. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 67—73.

14069. Жернаков П. И. О влиянии палеорельефа на распространение туронской трансгрессии в юго-восточной части Прикаспийской впадины. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 231—235.

14070. Забродин В. Ю., Скорodelов Б. А. Эклогитоподобная порода из южной части Енисейского кряжа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.

14071. Занин Ю. Н., Козлова Л. Ф., Замирайлова А. Г. Бор в фосфоритах. — Геохимия, 1971, № 11, с. 1369—1371.

14072. Зарембо Ю. Г., Розова Е. В. Электрические свойства пирита и арсенопирита золоторудного месторождения Мурунтау (Центральные Кызылкумы). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 91—100. Список лит.: 15 назв.

14073. Зеленщиков Г. В. Литологическая характеристика юрских отложений северо-западного Прикаспия. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 70—76.

14074. Зорькина В. А. Некоторые закономерности изменения состава природных и попутных газов на территории Нижнего Поволжья. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 183—187.

14075. Зорькина В. А., Такаев Ю. Г. Типы залежей нефти и газа девонских отложений Саратовско-Волгоградского Поволжья. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 176—183.

14076. Иванов Ю. А., Гусев О. Н., Иогансон Л. И. Особенности распределения мощностей мезозойских отложений на территории северо-восточного Прикаспия. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 138—142.

14077. Иванов Ю. А., Сметанина В. П., Трайнин Л. П. О структуре фундамента в восточной прибортовой части Прикаспийской впадины. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 120—125.



14078. Изотопный состав подземных вод Западной Туркмении как показатель их генезиса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 38, с. 54—59. Авт.: Ю. Б. Селецкий, В. А. Поляков, М. С. Яковлев и др.

14079. Исакович И. З., Чекваидзе Б. В. О пиритах Тишинского месторождения (Рудный Алтай). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 85—91.

14080. К вопросу о распределении элементов-примесей в самородном золоте из различных месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 130—137. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Ланцев, Л. А. Николаева, Р. П. Бадалова, Л. К. Денисова.

14081. Казак А. П. К вопросу о природе некоторых гранулитов Кольского полуострова. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 175, с. 187—198. Список лит.: 20 назв.

14082. Казакова Э. Н. О связи некоторых особенностей химизма магматических образований со строением земной коры Курильской островной дуги. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 134—142. Список лит.: 14 назв.

14083. Казакова Э. Н., Сергеев К. Ф., Стрельцов М. И. О стратиграфии вулканогенно-осадочных образований Малой Курильской гряды. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 117—124. Список лит.: 13 назв.

14084. Калинин Д. В., Шведенков Г. Ю., Шурупов Ю. В. О динамическом анализе метасоматических процессов. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 117—122. Список лит.: 21 назв.

14085. Келлер Б. М. Формации многоэосинклинального рифея в расшифровке докембрийских складчатых эпох. (Автореф. докл., прочит. 26 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 143—144.

14086. Кирюхин Л. Г. Некоторые особенности строения платформенного чехла зоны сочленения каледонид и варисцид в северной части Туранской плиты. — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 105, с. 100—105.

14087. Кирюхин Л. Г. Палеозой и триас Северного и Восточного Приаралья. — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 105, с. 72—84.

14088. Ключина М. Л., Ярош Н. А. Геохимическая характеристика пород ашинской серии Среднего Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. филиал АН СССР), 1971, вып. 90, с. 29—37. Список лит.: 21 назв.

14089. Книппер А. Л. Офиолитовая «формация» и ее тектоническое положение в эвгеосинклиналях. (Автореф. докл., прочит. 26 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 141.

14090. Комиссарова И. Н. Некоторые данные о строении нижней части кунгурского яруса восточной прибортовой зоны Прикаспийской впадины. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

14091. Кориковский С. П., Федоровский В. С. Геологические соотношения пород удоканской серии и трогового комплекса (юго-западная часть Алданского щита). — Сов. геология, 1971, № 10, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.



14092. Кочарьянц С. Б. Гидрогеологические предпосылки поисков залежей нефти и газа в палеогеновых отложениях вала Карпинского в Азбвского свода. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 188—198.

14093. Кочарьянц С. Б. Литологические особенности и коллекторы нижнепалеогеновых отложений южного обрамления Русской платформы (вал Карпинского). — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 93—98.

14094. Крайнов С. Р. Влияние кислотно-щелочных условий подземных вод на концентрацию и миграцию в них редких элементов. — Геохимия, 1971, № 11, с. 1332—1342. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

14095. Крутин В. Н., Ямщиков В. С. Акустическое поле, создаваемое радиально колеблющимся цилиндрическим излучателем в упругой среде. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

14096. Крыжановская Г. И. Палеогидрогеологическая характеристика Днепровско-Донецкого артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 38, с. 114—129 с табл. Список лит.: 10 назв.

14097. Ксенофонтов О. К. Интрузивный магматизм Тургайского прогиба. — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 105, с. 34—71.

14098. Кулибакина И. Б., Гончаров Э. С. О пространственной связи залежей углеводородов с эвапоритовыми образованиями. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 139—141. Список лит.: 8 назв.

14099. Кухтиков М. М., Винниченко Г. П. Стратиграфическое положение красноцветных толщ Центрального Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

14100. Лебедев М. М., Ястремский Ю. М., Гузнев И. С. О природе гранито-гнейсовых куполов Срединной Камчатской метаморфической зоны. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 34—49. Список лит.: 11 назв. \*

14101. Левен Э. Я. Пермские отложения Ирана. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 44—53. Список лит.: 18 назв.

14102. Левин А. И., Стрельцова Т. В., Хакимов М. Ю. О возрасте фундамента Мизийской плиты. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 38—43. Список лит.: 31 назв.

14103. Леонидова Н. Л. Осадконакопление в желобах (на примере Идзу-Бонинского глубоководного желоба). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 79—87. Список лит.: с. 85—87.

14104. Лившиц Д. Д., Печерский Д. М., Трухин В. И. Увеличение остаточной намагниченности при нагревании вюститита. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 102—107. В огл. 1-й авт.: Л. Д. Лившиц.

14105. Липатова В. В., Старожилова Н. Н., Сайдаковский Л. Я. Стратиграфическая схема триасовых отложений северо-западной части Прикаспийской впадины. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 38—50. Список лит.: 19 назв.

14106. Литвин Л. Ф. Методика количественного анализа продольных профилей речных террас. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 89—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

14107. Лишневецкий Э. Н. Статистические зависимости между размещением эндогенного оруденения и локальными гравитационными анома-



лиями на примере Восточного Забайкалья. (Автореф. докл., прочит. 3 ноября 1970 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 147—148.

14108. **Ломакина Г. В.** Парагенетические минеральные ассоциации эндогенных руд Итакинского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 67—75.

14109. **Лопатина Н. П.** Глубинные аномалии силы тяжести территории СССР. (Автореф. докл., прочит. 9 марта 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 149.

14110. **Ляховицкий Ф. М., Невский М. В.** Коэффициенты Пуассона для тонкослоистой среды. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 74—77. Список лит.: 9 назв.

14111. **Мазарович О. А., Михайлов А. Е.** Молассовая формация. (Автореф. докл. прочит. 27 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 145—146.

14112. **Майоров И. П., Гаврилин Р. Д.** Карбонатиты из верхнепалеозойской геосинклинали Туркестано-Алая. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 111—116. Список лит.: 8 назв.

14113. **Мамаев И. Н.** Геохимия мезозойского элювия Валерьяновской рудоносной полосы Южного Зауралья. — Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. филиал АН СССР), 1971, вып. 90, с. 72—85. Список лит.: 6 назв.

14114. **Международный геохимический конгресс.** [Москва. Июль 1971 г.] — Геохимия, 1971, № 11, с. 1383—1393. Авт.: А. И. Тугаринов, Н. И. Хитаров, Д. С. Коржинский и др.

14115. **Мешалкин Ф. М.** Методика литологического анализа при палеогеоморфологических реконструкциях в юго-восточной части Прикаспийской впадины. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 236—241.

14116. **Михайлова М. С., Русинова О. В.** Некоторые особенности слоистых силикатов из разновозрастных гидротермальных образований золоторудного месторождения Многовершинное (Нижний Амур). — Труды ЦНИГРИ (Всесоюз. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 115—124. Список лит.: 6 назв.

14117. **Молчанов А. К.** О математическом подобии в строении речной сети и эрозионного рельефа. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 71—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

14118. **Морозов С. А.** Монтмориллонит и каолинит из кварцевых гидротермальных жил Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

14119. **Морозов С. А.** О соотношениях температур гомогенизации, декристаллизации и хрусталеобразования. (На примере изучения природного кварца). — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 35—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

14120. **Морозова Т. Д.** К характеристике лессовидных отложений Центральной Якутии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 95—104. Список лит.: 5 назв.

14121. **Моссаковский А. А.** Тектоническое положение наземных вулканогенных формаций орогенного класса. (Автореф. докл. прочит. 27 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол. т. 46, вып. 5, с. 144—145.

**Мотуз В. М.** Пресноводные моллюски из лихвинских межледниковых отложений Белорусского Полесья. — См. 14327.



14122. Мухин Ю. В. Гидрогеологические условия первичной миграции газа и нефти. (Автореф. докл., прочит. 8 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 153.
14123. Мухина И. В. Нестационарные волны SH в упругом шаре с волноводом. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 31—36.
14124. Наливкина Э. Б. Офиолитовые формации раннего докембрия и их роль в образовании «базальтового» слоя. (Автореф. докл., прочит. 13 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 140—141.
14125. Наумов В. Н., Пачаджанов Д. Н. Расчет величины свободной энергии образования бисмутита на основании минералогических соотношений. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 56—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.
14126. Неверов Ю. Л. Петрология силла щелочных базальтоидов мыса Удачного на острове Танфильева (Малая Курильская гряда). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 177—180.
14127. Негруца В. З. Стратиграфия гиперборейских отложений полуостровов Среднего и Рыбачьего и о. Кильдин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 175, с. 153—186. Список лит.: 23 назв.
14128. Негруца В. З. Характеристика стратотипического разреза сарнильской серии и обоснование положения этой серии в свободном разрезе докембрия Карелии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 175, с. 133—152 с табл. Список лит.: 22 назв.
14129. Николаев Н. И. Землетрясения, связанные с технической деятельностью человека. (Автореф. докл., прочит. 2 марта 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 148—149.
14130. Никонов А. А. О лесовых породах Северного Афганистана. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 80—86. Список лит.: 10 назв.
14131. Никонов В. Ф. Региональная зональность в распространении газа и нефти. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 15—28. Список лит.: 27 назв.
14132. О возможностях и путях использования палеогеоморфологических исследований при нефтегазопромысловых работах. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 198—213. Список лит.: 47 назв. Авт.: Я. С. Эвентов, М. В. Проничева, С. К. Горелов, М. В. Панащатенко.
14133. О некоторых особенностях изотопного состава серы сульфидов железа в палеозойских отложениях Джекказгана. — Геохимия, 1971, № 11, с. 1376—1378. Авт.: Ю. В. Богданов, М. Н. Голубчина, Р. Е. Прилуцкий и др.
14134. О связи структуры подсолевого комплекса с пространственным расположением солянокупольных структур в восточной части Прикаспийской впадины. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 131—137. Авт.: Ю. А. Иванов, В. П. Сметанина, С. П. Рогова, Л. И. Йогансон.
14135. Обоснование плана поисковых работ на нефть и газ в юго-восточной части Русской платформы и ее обрамлений (Саратовская, Волгоградская, Астраханская, Актюбинская, Уральская области, Калмыцкая АССР). — [Труды ВНИГНИ] Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 3—11. Авт.: Я. С. Эвентов, В. А. Бобух, З. Е. Булекбаев и др. В огл. 3-й авт.: В. [!] Е. Булекбаев.
14136. Определение содержания тантала в сфене методом нейтронного активационного анализа. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 22—

25. Рез. на тадж. яз. Авт.: А. Бабаев, А. Хайдаров, М. Б. Акрамов, В. Д. Дусматов.

14137. **Оранский Н. И., Дерепаскин И. Ф.** О возможности выявления систем тектонических нарушений в пределах Кокпатаасского золоторудного поля по геоморфологическим и магнитным данным. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

**Орлова А. В., Митрофанова Т. Ф.** Карты геолого-экономического районирования. — См. 13601.

14138. **Орогенные пограничные структуры зон сочленения каледонского Казахстана-Тяньшанского массива и обрамляющих его варисских геосинклинальных систем.** — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 105, с. 106—135 с табл. Авт.: В. А. Буш, Л. Г. Кириухин, О. К. Ксенофонтов, Г. М. Тетерев.

14139. **Основные закономерности формирования коры выветривания железистых пород Кривого Рога.** — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 87—97. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. И. Мартыненко, Е. А. Попов, Г. Т. Татунь и др.

14140. **Основные особенности строения и размещения эндогенных месторождений Зеравшано-Гиссарской горной области.** — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 38—54. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Ф. Чернышев, И. З. Корин, К. А. Харкевич, А. Д. Мельниченко.

14141. **Особенности висмутовой минерализации Бом-Горхонского вольфрамитового месторождения (Западное Забайкалье).** — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 55—63. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. О. Онтоев, Н. В. Тронева, А. И. Цепин, Г. В. Басова.

14142. **Остапенко В. Ф.** Петрология кальдер Курильских островов (на примере кальдер Медвежьей и Заварицкого). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 159—176. Список лит.: с. 175—176.

14143. **Остапенко Г. Т., Арапова М. А.** Растворимость андалузита и дистена в воде при 420—500°C и 1300 бар и термодинамические константы этих минералов. — Геохимия, 1971, № 11, с. 1297—1303. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

14144. **Островский М. И., Яцкевич С. В.** О древнейших платформенных отложениях Пачелмского авлакогена. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 34—37. Список лит.: 15 назв.

14145. **Памяти Н. И. Архангельского.** [Специалист в области геологии. 1895—1971]. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 147. Подпись: Группа товарищей.

14146. **Пахомов М. М.** Палеогеографические и фитоценогические отличия Северного и Южного Памира в позднем плиоцене — раннем плейстоцене. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 104—110. Список лит.: 19 назв.

14147. **Перспективы нефтегазоносности северной прибортовой зоны Прикаспийской впадины в пределах Уральской области.** — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 11—15. Авт.: А. А. Голов, С. Г. Даумов, Н. А. Колупаев и др.

14148. **Пискунов Б. Н., Сергеев К. Ф.** Неогеновые отложения острова Симушир и некоторые вопросы геологической истории Большой курильской гряды. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 88—101. Список лит.: 11 назв.

14149. **Плуман И. И.** Ураноносность черных битуминозных аргиллитов верхней юры Западно-Сибирской плиты. — Геохимия, 1971, № 11, с. 1362—1368. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.



14150. Победоносцев С. В. Определение скоростей современных вертикальных движений берегов по средним месячным уровням моря. Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 105, с. 101—105.

14151. Поповин Е. Ф., Керим-заде В. С. Фациально-гидродинамические характеристики газоносных отложений палеоцена — эоцена Северо-Западного Прикаспия. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 98—106. Список лит.: 10 назв.

14152. Посадская А. С., Дальян И. Б. Перспективы нефтеносности мезозойских отложений восточной окраины Прикаспийской впадины. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 241—245.

14153. Постельников Е. С. О строении, возрасте и стратиграфических коррекциях чингасанской серии (поздний докембрий Енисейского кряжа). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 54—65. Список лит.: 24 назв.

14154. Признаки трансгрессивного залегания бахмутской серии в Днепро-Донецком прогибе. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 93—101. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. И. Андреева, В. Д. Коган, Я. И. Коломнец, А. М. Черняков.

14155. Проничева М. В. Методика и некоторые результаты палеогеоморфологических исследований в юго-восточной части Русской платформы. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 222—231. Список лит.: 5 назв.

14156. Проничева М. В., Мешалкин Ф. М. Структурно-геоморфологические особенности долины р. Уил. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 110—117.

14157. Расчленение триасовых отложений Хобдинской опорной скважины. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 62—70. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Липатова, Л. С. Поземова, Н. Н. Старожилова, М. А. Ясенева.

14158. Ржевская Л. К., Погарская И. А. К вопросу об исследовании носителей намагниченности в осадочных породах. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 47—49. Рез. на тадж. яз.

14159. Рожков И. С. Среднеглубинные месторождения золота. [Докл. на 24-й сессии Междунар. геол. конгресса]. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 23—37. Список лит.: 13 назв.

14160. Розова Е. В., Михайлова Л. В. Изучение электрических свойств пиритов Березовского золоторудного месторождения (Средний Урал) в связи с их золотоносностью. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 75—85 с табл. Список лит.: 11 назв.

14161. Романкевич Е. А., Батраков С. Г. Изменение состава свободных липидов при диагенезе осадков северо-западной части Тихого океана. — Геохимия, 1971, № 11, с. 1353—1361. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

14162. Россейкин Л. В., Рахманов А. М. О соотношении даек лампрофиров с оруденением на Майхуринском месторождении (Центральный Таджикистан). — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

14163. Ротман В. К. Общие черты магматизма внутренней части северо-западного сектора Тихоокеанского подвижного пояса. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 42—53. Список лит.: 25 назв.

14164. Русинова О. В., Алышева Э. И. Структурно-морфологические особенности глинистых минералов из близповерхностных золоторудных



месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед., горноразведочн-ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 101—115. Список лит.: 8 назв.

14165. Рябков Н. В. Влияние миграции реки на формирование пойменного ландшафта. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 101—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14166. Салоп Л. И. Основные черты стратиграфии и тектоники докембрия Балтийского щита. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 175, с. 6—87 с табл. Список лит.: с. 83—87.

14167. Сардаров С. С., Анохина Л. К. Определение радиогенного аргона в порошкообразных минералах. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 73—79. В огл. 2-й авт.: Л. К. Анохина [1]

Сарычева А. И. Микрофаунистическая характеристика байосских и верхнеюрских отложений Бугзинского блока. — См. 14334.

14168. Сафонов Ю. Г. Роль блоковой тектоники в формировании золоторудного поля Лебедино (Центральный Алдан). — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 74—86. Список лит.: 8 назв.

14169. Семенова Г. И., Щербакова Б. Е. Глубинная структура Прибайкалья. (Автореф. докл., прочит. 27 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 153.

14170. Семянко Б. Я., Никуленко Е. Ф., Прилюбка Е. М. Геохимические особенности нефти Северо-Домановичской площади. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 841—843. Список лит.: 7 назв.

14171. Сергеев К. Ф. О тектонической принадлежности в геологической истории Курильской островной дуги. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 102—116. Список лит.: с. 114—116.

14172. Сергеев К. Ф., Стрельцов М. И. К вопросу о тектонике и геологической истории Малой Курильской гряды. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 125—133. Список лит.: 24 назв.

14173. Сидоренков А. И. Геохимия отложений саткинской свиты на Южном Урале. — Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. филиал АН СССР), 1971, вып. 90, с. 3—28. Список лит.: 22 назв.

14174. Силонов Ф. А. О тектоническом районировании авлакогенов в связи с поисками погребенных поднятий (на примере района Иловлинско-Медведицких дислокаций). — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 152—168. Список лит.: 10 назв.

14175. Ситникова З. И. Кора выветривания порфиритов района Мугайского бокситового месторождения. — Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. филиал АН СССР), 1971, вып. 90, с. 100—107.

14176. Скрипченко Н. С., Рожнов А. А., Лыткин В. А. Зональность рудных залежей полиметаллических месторождений Жайремской группы (Центральный Казахстан). — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.

14177. Славянова Л. В. Основные методы и принципы палеогидрогеологических реконструкций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 38, с. 3—31. Список лит.: с. 27—31.

14178. Славянова Л. В. Палеогидрогеология Прикаспийского артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж.-геологии, 1971, вып. 38, с. 66—91. Список лит.: 9 назв.

14179. Смирнов Г. А., Анфимов Л. В., Силантьев Е. В. Краткая петрографо-геохимическая характеристика важнейших типов граувакк фран-

ского яруса на восточном склоне Среднего и Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. филиал АН СССР), 1971, вып. 90, с. 46—50.

14180. **Смирнов Г. А., Пумпянский А. М.** Литолого-геохимические особенности живетской и нижнефранской кремнистых толщ. — Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. филиал АН СССР), 1971, вып. 90, с. 38—45. Список лит.: 8 назв.

14181. **Сорокин В. Н.** О хемогенной и гидротермальной золотоносности на месторождении Бакырчик (Восточный Казахстан). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 148—158 с табл.

14182. **Старобинец А. Е., Старобинец М. Е.** Геолого-геофизическая характеристика триасово-верхнепалеозойских образований центральных и восточных районов Туркмении. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 29—41. Список лит.: 22 назв.

14183. **Степень уплотненности пород верхнего палеозоя восточной окраины Прикаспийской впадины.** — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 142—152. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Х. Бакиров, М. А. Чимбулатов, Д. З. Валеев и др.

14184. **Стратиграфия верхнемеловых отложений Калмыцкой АССР и Астраханской области.** — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 83—93. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. А. Бабич, И. В. Долицкая, В. М. Орехова и др.

14185. **Страхов В. Н.** Сеточные методы аналитического продолжения двумерных потенциальных полей с использованием конформных решеток. 1. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 44—59. Список лит.: 39 назв.

14186. **Строение верхнего докембрия в восточной части Среднерусского авлакогена.** — Сов. геология, 1971, № 10, с. 116—120. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Золотов, В. В. Кирсанов, М. И. Островский, Д. Л. Фрухт.

14187. **Суслова С. Н.** О характере среднепротерозойского вулканизма Печенги (Кольский полуостров). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 175, с. 122—132. Список лит.: 12 назв.

14188. **Сычев П. М.** К вопросу о строении верхней мантии. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 18—22. Список лит.: 27 назв.

14189. **Таиров Э. З., Восконянц Г. С.** О стратиграфическом положении апажской свиты Дарваз-Сарыкольского комплекса. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 50—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

14190. **Такаев Ю. Г.** Геологическое строение, нефтегазоносность и методика разведки Куудиновского месторождения. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 169—175.

14191. **Тапалов Е. Д.** Геоморфологические и неотектонические предпосылки образования и размещения мезо-кайнозойских полезных ископаемых на территории Мугуджар и их периферии. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 31—44. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

14192. **Тараканова Е. И.** О распределении акцессорных элементов в современных торфяниках. — Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. филиал АН СССР), 1971, вып. 90, с. 56—63.

14193. **Тектоника зоны сочленения каледонид и варисцид в северной части Туранской плиты.** — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 105, с. 85—99. Авт.: В. А. Буш, Л. Г. Кирюхин, О. К. Ксенофонтов, Г. М. Тетерев.



14194. Тердовидов А. С., Чупис Н. Е. Распространение бария и стронция в подземных водах мезокайнозойских отложений Степного Крыма. — Геохимия, 1971, № 11, с. 1343—1352. Рез. на англ. яз.

14195. Тимофеевский Д. А. О формационной классификации минеральных типах и золотоносных минеральных ассоциациях золоторудных месторождений СССР. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горно-развед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 5—32 с табл. Список лит.: с. 27—32.

14196. Титов Э. Э. Морфология и генезис «волнистых» склонов Приохотской и Колымской горных стран. (Северо-Восток СССР). — Геоморфология, 1971, № 4, с. 75—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14197. Тихомиров В. М. Термодинамические условия в земной коре и верхней части мантии Охотского моря, Курильских островов и Прикурильской части Тихого океана. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 23—33. Список лит.: 25 назв.

14198. Топчян Т. Е. О влиянии солености моря на прочность и деформационные особенности глин. (Автореф. докл., прочит. 11 марта 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 154.

14199. Топчян Т. Е. Ульяновский оползневой склон и процессы обуславливающие его подвижность. (Автореф. докл., прочит. 11 марта 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 154—155.

14200. Трескова Ю. А., Киселева Л. Г., Гнибиденко Г. С. О строении земной коры южного Сихотэ-Алиня (по данным рекогносцировочного профиля ГСЗ Спасск-Тадуши). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 66—70. Список лит.: 8 назв.

14201. Троицкая В. А., Гульельми А. В., Матвеева Э. Т. Анализ геомагнитных пульсаций РС-1. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 60—66. Список лит.: 21 назв.

14202. Файзиев А. Р., Марков А. Б. Битумоиды во флюорите некоторых рудопроявлений Таджикистана. — Геохимия, 1971, № 11, с. 1372—1375. Список лит.: 8 назв.

14203. Федоров Д. Л., Тихонов П. Н. Анализ палеогеологических карт для изучения истории тектонического развития вала Карпинского. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 110—120. Список лит.: 9 назв.

14204. Федорченко В. И., Пискунов Б. Н., Родионова Р. И. К вопросу о происхождении пород неоген-четвертичной андезитовой формации Курильских островов. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 25, с. 143—158. Список лит.: с. 157—158.

14205. Федорчук В. П. Трубки взрыва — новые рудоконтролирующие структуры глубинного типа в Южном Гиссаре. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 122—123.

14206. Флоровская В. Н., Пиковский Ю. И. К вопросу о значении гидротермальных явлений при формировании залежей нефти и газа. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 5, с. 98—104. Список лит.: 25 назв.

14207. Фролова Т. Т. Контрастные формации геосинклиналей. (Автореф. докл., прочит. 26 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 142.

14208. Хаин В. Е. Планетарный рельеф Земли как отражение эволюции тектоносферы. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



14209. Хаин В. Е. Формации, периодичность и направленность развития геосинклиналей. (Автореф. докл., прочит. 27 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 3, с. 146—147.

14210. Цейслер В. М. Взаимоотношение геосинклинальных и платформенных формаций. (Автореф. докл., прочит. 26 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 46. Отд. геол., т. 46, вып. 3, с. 144.

14211. Чикишев А. Г. Сравнительный анализ количественных методов для оценки интенсивности карстового процесса. — Геоморфология, 1971, № 4, с. 82—88. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

14212. Чумаков И. С. Некоторые вопросы геологической истории Средиземноморского бассейна в конце миоцена — начале плиоцена по новым данным. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 3—14. Список лит.: 24 назв.

14213. Шакирзянов Г. Г., Мотков Ю. М., Мефтахутдинов А. С. Контейнерная установка УКП-6 с пневмовыгрузкой. [Для использования геол. экспедициями]. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 74—78.

14214. Шамина О. Г., Ханутина Р. В. Определение плоскости разрыва в очагах землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 3—16. Список лит.: 10 назв.

14215. Шауб Ю. Б. Ответ на замечания Г. С. Франтова по поводу статьи «Определение параметров двухслойной среды аэроэлектроразведкой методом бесконечно длинного кабеля». («Изв. АН СССР. Физика Земли», 1970, № 10). — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 10, с. 108—109.

14216. Швец В. М. К геохимии органических веществ подземных вод. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5; с. 122—134. Список лит.: 28 назв.

14217. Шиловский М. Ф. Метаморфизм углей Кемеровского угленосного района Кузбасса и его связь с тектоническими структурами. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 65—76. Список лит.: 10 назв.

14218. Ширкалинский свод юго-восточной части Прикаспийской впадины. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 125—131. Авт.: К. Х. Бакиров, Я. С. Эвентов, М. А. Чимбулатов и др.

14219. Шрайбман В. И., Файтельсон А. Ш. Количественные оценки связей вариаций гравитационного поля с геоструктурными элементами земной коры. (Автореф. докл., прочит. 20 апр. 1971 г.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 3, с. 152-153.

14220. Щепотьев Ю. М. Особенности минерализации Оганянского рудного поля (Камчатка). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горно-развед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 96, ч. 1, с. 46—57. Список лит.: 9 назв.

14221. Эвентов Я. С., Иванов Ю. А., Комиссарова И. Н. О происхождении соленосной толщи Северо-Каспийского бассейна. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 20—38. Список лит.: 52 назв.

14222. Юсупов Х. М. Об одном случае возможной связи ртутно-сурьмяного оруденения с интрузиями в Центральном Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 48—50. Рез. на тадж. яз.

14223. Якобсон К. Э. Проблемы корреляции довендских неметаморфизованных толщ Русской плиты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 175, с. 88—105. Список лит.: с. 103—105.

14224. Янишевский Е. М., Резников И. Н. О рациональном комплексе геохимических методов, применяемых при поисках и разведке рудных месторождений. — Сов. геология, 1971, № 10, с. 77—84. Список лит.: 7 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

14225. Агеноров В. К. Оценка пространственной дискретности гидрологических наблюдений на глубинных горизонтах Мирового океана. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 105, с. 50—55.

14226. Алексеенко Р. Я. Температурный режим волжских водохранилищ в период ледостава. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 187, с. 118—124.

14227. Альтшулер В. М. Двумерные собственные колебания вод океанов и формирование характера приливов. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 105, с. 56—57. Список лит.: 9 назв.

14228. Альтшулер В. М., Мандель С. З. Вертикальная структура приливных течений в районах резкого изменения глубин. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 105, с. 68—77. Список лит.: 7 назв.

14229. Америкдзе А. Г., Чернов Ю. В. Гидродинамическое сопротивление в устойчивых руслах. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

14230. Андреева Л. А., Уваров Д. Б. Ветер и диффузия над о. Хейса по наблюдениям искусственных светящихся облаков в 1967—1969 гг. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 18—27. Список лит.: 7 назв.

14231. Бедрина В. С., Кац А. Л., Князева В. И. Влияние особенностей циркуляции в нижней стратосфере на формирование температурной аномалии у поверхности Земли. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 76, с. 10—18. Список лит.: 9 назв.

14232. Белич Р. Б., Федорова А. А. Особенности годового хода высоты и температуры верхней границы облаков различных форм в основных физико-географических районах СССР. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 140—151. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14233. Берюлев Г. П. Некоторые результаты экспериментальных измерений осадков по относительному ослаблению радиоволн. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 107—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

14234. Большаков М. Н. Средний многолетний сток области формирования стока рек советского Тянь-Шаня и его высотное распределение. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 3—10. Список лит.: 16 назв.

14235. Бурковская С. Н., Новикова Н. Н. Колебания высоты нижней границы облаков в пространстве и скорость смещения зон низкой облачности. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 121—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14236. Вачнадзе Д. И., Педь Д. А. О степени аномальности гидрометеорологических полей. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 76, с. 19—26. Список лит.: 9 назв.

14237. Вачнадзе Д. И., Педь Д. А. Расчет ожидаемой аномальности некоторых метеорологических полей. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 76, с. 27—37. Список лит.: 6 назв.


14238. Вейсов К. Климатическое районирование и характеристика климатических районов зоны Каракумского канала. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 65, с. 5—18. Список лит.: 14 назв.

14239. Власов М. Н. Молекулярный кислород в состоянии  $\alpha^1\Delta_g$  в верхней атмосфере. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1971, вып. 16, с. 21—42. Список лит.: 38 назв.



14240. Власов М. Н. Эксайтсфера. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1971, вып. 16, с. 43—46. Список лит.: 9 назв.
14241. Гайворонский И. И., Зимин Б. И. О контроле результатов воздействий на грозовые процессы. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 115—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
14242. Голландцева А. Н., Глухова Н. В. Исследование структуры морского льда. (На примере экспедиции 1967 г.) — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 205—209.
14243. Данилов А. Д. Поведение ионизованных составляющих в химии и аэрономии областей D и E. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1971, вып. 16, с. 5—20. Список лит.: 73 назв.
14244. Данилов А. Д., Тресвятский А. Н. Фотохимия атомного азота в верхней атмосфере. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1971, вып. 16, с. 47—56. Список лит.: 36 назв.
14245. Данилов А. Д., Шашилова Н. А. Эмпирическая модель нейтрального состава атмосферы на высотах 130—200 км. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1971, вып. 16, с. 57—66. Список лит.: 38 назв.
14246. Добровольская Л. Н., Кириллов И. Ф. Опыт по квадратной обработке океанографических наблюдений на ЭВМ «Минск-22». — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 105, с. 106—112.
14247. Донченко Р. В. Ледовый режим водохранилищ СССР. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 187, с. 3—108. Список лит.: 50 назв.
14248. Дуйцева М. А., Педь Д. А. О прогнозе экстремальной аномальности температуры воздуха на территории СССР в холодном полугодии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 76, с. 38—60. Список лит.: 24 назв.
14249. Дуйцева М. А., Педь Д. А. Формирование осадков в случаях с экстремальной аномальностью температуры в холодном полугодии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 76, с. 61—72. Список лит.: 6 назв.
14250. Жлудько А. Д. Масс-спектрометрические данные о составе E-области ионосферы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 3—8.
14251. Золотова Ж. К. Конденсационный рост капли в поле теплового излучения. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 37—49. Рез. на англ. яз. Список лит.: 10 назв.
14252. Иванов Г. С. Система массовых морских гидрометеорологических наблюдений и тенденции ее развития. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 105, с. 4—12. Список лит.: 12 назв.
14253. Ильичев Ю. Д. Об измерении высотного распределения горизонтальной скорости ветра методом радиолокации метеорных следов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 92—99. Список лит.: 10 назв.
14254. Ильичев Ю. Д., Портнягин Ю. И. О влиянии диффузионного расширения метеорного следа на точность определения скорости ветра методом радиолокации метеорных следов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 86—91.
14255. Кабанов А. С., Мазин И. П., Смирнов В. И. Пересыщение водяного пара в облаках. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 50—61. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
14256. Карнович В. Н. Заторы льда на р. Днестре в зимы 1967—68 и 1968—69 гг. и мероприятия по борьбе с ними. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 187, с. 132—144. Список лит.: 6 назв.





14257. Катасев Л. А., Чепура В. Ф. Измерение скорости ветра в верхней атмосфере с помощью искусственных ионизированных облаков. Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 23—37. Список лит.: 10 назв.

14258. Качурин Б. С. Водный режим и динамика «водной массы» Братского водохранилища 1964—65 гг. (период его интенсивного наполнения). [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 169—173.

14259. Качурин Б. С. Особенности формирования некоторых гидрохимических показателей режима Братского водохранилища. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 165—169.

14260. Козельцева В. Ф. К проблеме прогноза дат устойчивого перехода температуры воздуха через  $0, \pm 5^\circ$ . — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 76, с. 73—81. Список лит.: 8 назв.

14261. Козловский А. М. Особенности формирования и строения припая на рейде Мирного и в заливе Алашеева. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 121—127. Список лит.: 11 назв.

14262. Кононов Б. Н. Обработка массовых спектров с целью сокращения избыточности информации. [Определение состава верхней атмосферы Земли]. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 75—84. Список лит.: 5 назв.

14263. Курако Э. Н. Метеорологическая характеристика декад с дефицитом и избытком осадков на юге Западной Сибири и севере Казахстана в весенне-летний период. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 76, с. 82—85.

14264. Курбандурдыев К. М. Влияние радиационного режима на климат Копет-Дага. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 65, с. 43—53. Список лит.: 11 назв.

14265. Курбандурдыев К. М. Изученность климата Копет-Дага. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 65, с. 76—81. Список лит.: с. 79—81.

14266. Лавров В. В. Масштабный эффект как отражение механизма разрушения льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 32—38. Список лит.: 14 назв.

14267. Мазин И. П. Значение конденсационных и коагуляционных механизмов роста капель в формировании микроструктуры облаков. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 26—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

14268. Мазин И. П. Сравнение эффективности различных механизмов коагуляции. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 3—11. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

14269. Мазин И. П. Теоретическая оценка коэффициента коагуляции капель в облаках. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 12—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14270. Медведев Г. А. Применение метода наземной базисной фотографии для исследований характеристик конвективных облаков. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 134—139. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14271. Микульский Здислав. Международное сотрудничество в области гидрологических исследований и перспективы развития гидрологической науки. [Статья из Польши]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 151—158. Список лит.: 10 назв.

14272. Минервин В. Е., Моргунов С. П., Шупяцкий А. Б. Измерения поляризационных характеристик сигнала от облака искусственных частиц. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 100—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

14273. Минервин В. Е., Моргунов С. П., Шупяцкий А. Б. Фазовая перестройка кучевых и кучево-дождевых облаков по радиолокационным наблюдениям. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 76—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14274. Мочалов И. П., Халиков А. Х. Режим увлажнения под ирригационными каналами в мощной толще лессовых грунтов. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 47—49. Рез. на тадж. яз.

14275. Назаров В. С., Овсянников А. Н., Спидченко А. Н. К гидрологическому обоснованию регулярных океанографических наблюдений в Мировом океане. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 105, с. 13—36. Список лит.: 22 назв.

14276. Назинцев Ю. Л. Изостатические явления на дрейфующих ледяных полях. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 101—109.

14277. Назинцев Ю. Л. Стаивание льда в торосах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 92—100. Список лит.: 5 назв.

14278. Об образовании слоя  $E_s$  под действием ветрового сдвига. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 9—17. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. А. Андреева, Л. А. Катасев, В. П. Нестеров и др.

14279. Пагава С. Т., Севалкина Н. А. Некоторые особенности зимы 1969/70 г. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 76, с. 3—9.

14280. Песчанский И. С. Статическое давление морского льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 4—8.

14281. Петров И. Г. Опыт районирования ледяного покрова арктических морей по структуре. (На примере экспедиции 1968 г.) — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 39—55.

14282. Портнягин Ю. И. Определение параметров верхней атмосферы методом радиолокации метеорных следов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 57—85. Список лит.: 51 назв.

14283. Радкевич Д. А. Некоторые вопросы исследования внутриводоемных процессов на примере Елизаветовского водохранилища Донбасса. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 158—164.

14284. Радкевич Д. А. Связь уровня режима водохранилищ Донбасса с ходом внутривековых колебаний осадков за период 1958—1967 гг. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 151—157. Список лит.: 6 назв.

14285. Рафаилова Х. Х. Роль тихоокеанского антициклона в формировании экстремальной погоды над территорией Советского Союза. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 76, с. 86—115. Список лит.: 29 назв.



14286. Ржеплинский Г. В. О статистических распределениях скоростей ветра в океанах и в возможностях уточнения данных по режиму волнения. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 105, с. 78—93. Список лит.: 9 назв.

14287. Руднев А. С. Кыллахский затор льда на р. Лене в 1969 г. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 187, с. 145—149.

14288. Рыбников А. А., Мерцалова Н. И., Мерцалова Н. Б. Опыт районирования океанских акваторий. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 105, с. 37—49.

14289. Савина С. С. Пятый Всесоюзный метеорологический съезд. [Ленинград. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 168—171.

14290. Селецкий Ю. Б. Состав поверхностных соленых вод и рассолов различного происхождения, распространенных в Западной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 38, с. 130—135.

14291. Смирнов В. И. Интегрирование уравнения конденсационного роста маленькой капли. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 156—159. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14292. Смирнов В. И., Шапиро Б. Ш. Решение уравнения Пуассона-Больцмана для сферы, радиус которой не превышает дебаевского. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 62—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

14293. Смирнов В. Н. Определение упругих характеристик ненарушенного ледяного покрова динамическим и статическим методами. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 56—60.

14294. Смирнов В. Н., Линьков Е. М. Наблюдения за колебаниями морского ледяного покрова с помощью наклономеров. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 213—219. Список лит.: 6 назв.

14295. Сороколет С. Ф., Филиппов Б. А. К вопросу об определении экономической эффективности океанографических исследований. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 105, с. 113—121.

14296. Федотов В. И. Ледонследовательские работы на припайных антарктических льдах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 110—120. Список лит.: 28 назв.

14297. Федотов В. И. Радиационное разрушение припайных антарктических льдов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 128—136. Список лит.: 24 назв.

14298. Филатов Н. Т. К вопросу о точности измерения температуры поверхностного слоя моря судовыми гидрометеостанциями. — Труды Океаногр. ин-та, 1971, вып. 105, с. 94—100.

14299. Филиппов А. М. Особенности ледотермического режима Каховского водохранилища в зоне строительства Запорожской ГРЭС. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 187, с. 109—117. Список лит.: 5 назв.

14300. Филь С. А. Гидрологическая изученность малых водоемов СССР и принципы их классификации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хозяйства, 1971, т. 18, с. 218—221. Рез. на англ. яз.

14301. Хейсин Д. Е. Некоторые нестационарные задачи динамики ледяного покрова. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 81—91. Список лит.: 5 назв.

14302. Цыкин Е. Н. Предупреждение заторов на реках при помощи ослабления или разрушения ледяного покрова. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 63—67.

14303. **Чиковский С. С.** О переохлаждении морских вод в природных и лабораторных условиях. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 137—152. Список лит.: 35 назв.

14304. **Швайштейн З. И.** Экспериментальные работы в ледоисследовательской лаборатории. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 21—31.

14305. **Шматков В. А.** Исследование напряженного состояния ледяного покрова методом электрического моделирования. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 187, с. 125—131.

14306. **Экспериментальные исследования прозрачности в облаках нижнего и среднего ярусов.** — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 95, с. 152—155. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Владимирский, В. М. Иванов, Н. Г. Наумов и др.

14307. **Эленбогена Г. Н.** Изменение качества воды при ее испарении. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 174—179.

14308. **Яковлев Г. Н.** Метод предсказания прочности характеристик ледяного покрова. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 9—20. Список лит.: 8 назв.

14309. **Яковлева Л. П.** Синоптико-климатологический способ прогноза дождей с суточным количеством 30 мм и более. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 76, с. 116—121.

14310. **Яркость искусственных этиленовых облаков.** — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 24, с. 42—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Балабанова, К. Д. Бычкова, В. П. Мартыненко, Н. С. Панков.

## 5. Биологические науки

### б. Палеонтология

14311. **Азбель А. Я.** К систематике некоторых родов миллиолид подсемейства *Ophthalmidiinae*. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 47—54.

14312. **Алексейчик-Мицкевич Л. С.** Использование политомических таблиц при ревизии видов рода *Harporhagmoides*. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 101—106 с табл.

14313. **Аристова К. Е.** Краткая палинологическая характеристика нижнепалеогеновых отложений Северо-Западного Прикаспия. — [Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 106—110. Список лит.: 15 назв.

14314. **Барская В. Ф.** Стратиграфическое распространение верхнесилурийских табулят на поднятии Чернова (Большеземельская тундра). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 66—79. Список лит.: 15 назв.

14315. **Богданович А. К.** О некоторых морфологических аномалиях раковин миллиолид. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 7—17.

14316. **Ботвинник П. В.** Замечания о роде *Pseudospiroplectinata* Gorbenco, 1957. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 44—46.

14317. **Волошина А. М.** К вопросу о систематике фораминифер отряда *Ataxophragmiida*. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 26—31.



14318. Гаджиев Д. В., Алиев С. Д. Ископаемые летучие мыши из палеолитических отложений Азыжской пещеры. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 45—50. Список лит.: 10 назв.
14319. Еловичева Я. К. Характеристика межледниковых отложений, вскрытых скважиной Нижинский ров-30. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 833—836. Список лит.: 18 назв.
14320. Жамойда А. И., Козлова Г. Э. Соотношение подотрядов и семейств в отряде *Sprimellaria* (радиолярии). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 76—82.
14321. Козлова Г. Э. Опыт кодирования систематических признаков радиолярий (на примере семейства *Druppulidae*). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 107—112.
14322. Красилов В. А. К методике реконструкций древних растительных сообществ. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 5, с. 87—105. Список лит.: 67 назв.
14323. Кузина В. И. К систематике фораминифер семейства *Polyporphinidae*. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 32—43.
14324. Лелешус В. Л. Темпы эволюции организмов в палеозое. — Докл. АН ТаджССР 1971, т. 14, № 7, с. 51—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
14325. Маслакова Н. И. Классификация глоботрунканид. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 55—62.
14326. Миклухо-Маклай К. В. Непостоянство значений таксономических признаков и некоторые замечания к использованию математических методов в палеонтологии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 113—118.
14327. Мотуз В. М. Пресноводные моллюски из ляхвинских межледниковых отложений Белорусского Полесья. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 830—832. Список лит.: 11 назв.
14328. Мятлюк Е. В. К систематике спирально-плоскостных представителей хаплофрагмонид (фораминиферы). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 18—25.
14329. Николаева И. А. О систематическом положении остракод из родов *Echinocythereis*, *Trachyleberidea*, *Leguminocythereis*. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 83—87.
14330. Олейников А. Н. Возможности применения цифрового кодирования в микропалеонтологических исследованиях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 95—100.
- Пахомов М. М. Палеогеографические и фитоценотические отличия Северного и Южного Памира в позднем плиоцене — раннем, плейстоцене. — См. 14146.
- Расчленение триасовых отложений Хобдинской опорной скважины. — См. 14157.
14331. Рунева Н. П. Наблюдения над характером захоронения микрофауны. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 88—94.
14332. Сайдаковский Л. Я. Харофиты из баскунчакских отложений Прикаспийской впадины. — [Труды ВНИГНИ] (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 54—61. Список лит.: 12 назв.
14333. Саперсон Э. И. Новые данные по систематическому положению и стратиграфическому распространению фораминифер из рода *Heterolegia* (сем. *Anomaliniidae*). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 70—75.

14334. Сарычева А. И. Микрофаунистическая характеристика байос-ских и верхнеюрских отложений Бузгинского блока. — [Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1971, вып. 84, с. 76—83]. Списание литературы: 12 назв.

14335. Субботина Н. Н. Систематика кайнозойских планктонных фораминифер. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 291, с. 63—69.

14336. Хакимов Ф. Х. К объему семейства *Vascoceratidae* H. Douville, 1911 (аммониты). — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, 6, с. 53—55. Списание литературы: 21 назв. Рез. на тадж. яз.

#### в - г. Общая биология

14337. Андреева Н. С. Трехмерная структура ферментов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 369—379. Списание литературы: 140 назв.

14338. Астахова В. Растения и животные Земли. [В помощь пропагандистам школ минимума знаний о природе, обществе и человеке. Из цикла «О мире и его законах». Беседа 7. С прил. «Свидетельства ученых» и послесл. ред. «Советы пропагандисту»]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 27—37. Списание литературы: 13 назв. Беседа 1 : № 6, 1970. Авт.: Л. Филиппов. Загл.: Земля и Вселенная.

14339. Березин И. В., Мартинек К. Кинетика и термодинамика ферментативного катализа. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 411—420. Списание литературы: 54 назв.

14340. Браунштейн А. Е., Карпейский М. Я. Структурные предпосылки специфичности и эффективности ферментативного катализа. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 362—369. Списание литературы: 22 назв.

14341. Быстров В. Ф., Сахаровский В. Г. Исследование динамической пространственной структуры ферментов и фермент-ингибиторных комплексов методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 380—391. Списание литературы: 118 назв.

14342. Видершайн Г. Я., Колибаба Л. Г. Методы определения свободных и связанных 6-дезоксигексоз. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 428—439. Списание литературы: 30 назв.

14343. Воронцов Н. Н., Яблоков А. В., Авакян Ц. М. К 70-летию Н. В. Тимофеева-Ресовского. [Генетик]. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 112—115 с портр. После текста 2-й авт.: А. В. Яблоков [!]

14344. Герасимов И. П. Современные проблемы биосферы на страницах американского журнала [«Scientific American». Обзор]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 129—140.

14345. Зазьялов С. И., Железная Л. Л. Моделирование биохимической фиксации  $\text{CO}_2$  биотиновым коферментом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 8, с. 1844.

14346. Кабанов В. А. Синтетические макромолекулярные модели ферментов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 446—449. Списание литературы: 16 назв.

14347. Киселев Н. А. Исследование структуры ферментов методом электронной микроскопии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 431—438. Списание литературы: 29 назв.

14348. Курганов Б. И., Поляновский О. Л. Четвертичная структура и аллостерическая регуляция активности ферментов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 421—431. Списание литературы: 35 назв.



14349. Лошадкин Н. А. Ингибиторный метод исследования ферментов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 403—411. Список лит.: 90 назв.

14350. Любич Ю. И. Основные понятия и теоремы эволюционной генетики свободных популяций. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 5, с. 51—116. Список лит.: 52 назв.

14351. Матвеев С. Д. Биогеографическое районирование, его этапы и критерии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 22—28. Список лит.: 24 назв.

14352. Островский Ю. М., Ульрих И., Хольцер Х. Прямое спектрофотометрическое определение активности декарбоксилаз альфа-кетокислот. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 848—850. Список лит.: 5 назв.

14353. Паносян Г. А., Назарян Э. М., Джавршян Д. М. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия зеленого прочного с гистонами и другими белками. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 11—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

14354. Степанов В. М. Эволюция структуры и функции ферментов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 439—445. Список лит.: 28 назв.

14355. Шварц С. С. Популяционная структура биогеоценоза. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 485—494. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14356. Шилов А. Е. Некоторые пути моделирования ферментов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 450—454. Список лит.: 26 назв.

14357. Шилов А. Е., Лихтенштейн Г. И. Биологическая фиксация молекулярного азота и ее химическое моделирование. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 518—537. Список лит.: с. 535—537. Рез. на англ. яз.

14358. Яковлев В. А. Исследование ферментов методом парамагнитного зондирования. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 391—402. Список лит.: 50 назв.

#### д. Микробиология

14359. Батикян С. Г. Обзор обнаруженных в Армении видов и форм *Fusarium*. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 101—104. Рез. на арм. яз.

14360. Влияние хинакринина на азотфиксацию в клетках *Azotobacter vinelandii*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 632—635. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Милехина, Е. Е. Рахлева, И. Д. Иванов, Г. Г. Сотников.

14361. Киянская Л. А., Зубжицкий Ю. Н., Кондратьева В. Ф. Возможности метода объективной регистрации флюорохромированных микроорганизмов в объеме пробы. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 11—13. Список лит.: 18 назв.

14362. Олигопнотрофильные коринеформные бактерии и нокардии, усваивающие углеводороды. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 551—564. Список лит.: с. 563. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Квасников, О. А. Нестеренко, Т. М. Ключникова и др.

14363. Романенко В. И. Использование гетеротрофной ассимиляции  $\text{CO}_2$  в микробиологических исследованиях. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 565—572. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



14364. Агаджанов С. Д. Псаммофильно-литоральная приморской полосы Азербайджана. Сообщ. 2 — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 9—15. Продолж. следует.
14365. Акназаров О. Влияние гиббереллина и естественной УФ-радиации на рост и цветение *Inula rhizosephala* Schrenk в условиях Западного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 53—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.
14366. Александров Ю. В. Новый вид для флоры Московской области — рябчик шахматный (*Fritillaria meleagris* L.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 84—85.
14367. Алиев Д. А. Геоботаническая характеристика формации тростника обыкновенного водоемов Азербайджана. Сообщ. 1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 3—8.
14368. Бабаджанова М. А., Хаитова Л. Т., Касьяненко А. Г. Действие лейцицина на потенциальную интенсивность фотосинтеза и активность ферментов, ответственных за фиксацию CO<sub>2</sub> у исходной и мутантной форм *Arabidopsis thaliana* (L) Heyhn. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.
14369. Васильева Л. П. Предзимнее состояние и характер зимнего покоя растений Причерноморских степей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 77—83. Список лит.: 20 назв.
14370. Гольшева М. Д. Материалы по гистохимическому исследованию листа некоторых представителей семейства Salicaceae. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 65—72. Список лит.: 40 назв.
14371. Калениченко М. Г. Сроки и суточные ритмы цветения тонконога блестящего (*Koeleria splendens* Presl). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.
14372. Ладыгина Е. Я., Зорин Е. Б. Люминесценция тканей корня дудника уклоняющегося (*Angelica anomala* Ave-Lall.) и локализация в нем кумаринов. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 32—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
14373. Манамян В. А. Материалы к бриофлоре Зангезура. [Сообщ.] 4. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 33—39. Рез. на арм. яз.
14374. Раунер Ю. Л. Всесоюзный Симпозиум по вопросам водного обмена растений. [Иркутск. Май 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр. 1971, № 5, с. 171—173.
14375. Тауя М. Ф., Фришенфелде Л. Я. Влияние условий питания растений на состояние пластид в эпидермисе листьев некоторых двудольных растений. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 86—92. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
14376. Федоров В. Д., Хромов В. М. Действие света на фотосинтетическую активность фитопланктона в зависимости от его обеспеченности минеральным питанием. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 503—517. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
14377. Ходжамкулыев А. Распределение корневой массы дубовых насаждений на территории Ботанического сада АН Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 77—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
14378. Шульженко И. В. К биологии цветения *Aristida pennata* Trin. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 75—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.



14379. **Аведикова Т. М.** Влияние факторов среды на распределение се-  
голеток судака *Luciperca luciperca* (L.) и тарани *Rutilus rutilus*  
*heckeli* (Nordm.) в разных районах Азовского моря. — Вопр. ихтиологии,  
1971, т. 11, вып. 3, с. 484—494. Список лит.: 12 назв.
14380. **Алекперов А. М.** О нахождении красинобрюхого полоза (*Colu-  
ber jugularis Erythrogaster* Fischer, (1832) на Аншеронском полуострове.  
— Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 92. Список  
лит.: 6 назв.
14381. **Алекперов А. М., Мустафаев Г. Т.** Гибель животных на авто-  
мобильных дорогах. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971,  
№ 2, с. 40—44.
14382. **Беккер В. Э., Бородулина О. Д.** Новые виды светящихся анчо-  
усов рода *Mycophum* (Mycophidae, Pisces). — Вопр. ихтиологии, 1971,  
т. 11, вып. 3, с. 418—426. Список лит.: 14 назв.
14383. **Боргаренко А. Ф., Мухаммадулов М.** К фауне иксодовых и  
аргасовых клещей птиц Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1971,  
т. 14, № 6, с. 76—77. Рез. на тадж. яз.
14384. **Бушуев В. П.** Межвидовые различия теплоустойчивости спермы  
некоторых тихоокеанских лососей (род *Oncorhynchus*). — Вопр. ихтиоло-  
гии, 1971, т. 11, вып. 3, с. 479—483. Список лит.: 12 назв.
14385. **Воробьев К.** О гнездовании вальдшнепа. — Охота и охотничье  
хоз-во, 1971, № 10, с. 22—23.
14386. **Говорова М. Ф.** Влияние меди на гематологические показате-  
ли и оксидазную активность церулоплазмينا сыворотки карпа. — Труды  
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 43—  
45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
14387. **Городничий А. Е.** Основные факторы, определяющие числен-  
ность ценных полупроходных рыб Дона. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11,  
вып. 3, с. 471—478. Список лит.: 20 назв.
14388. **Доманевский Л. Н., Степкина М. В.** Особенности биологии боль-  
шеглазого зубана *Dentex macrophthalmus* Bloch района Центрально-Вос-  
точной Атлантики. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 3, с. 438—446.  
Список лит.: 10 назв.
14389. **Есипова М. А.** К вопросу о роли детрита в питании *Cladose-  
ga*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва,  
1971, т. 18, с. 69—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
14390. **Житенева Л. Д.** Состав крови девятиглазой колюшки *Pungilius*  
*pungitius* (L.) в условиях неблагоприятного кислородного режима. —  
Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 3, с. 509—517. Список лит.: 27 назв.
14391. **Житенева Т. С.** Пластические признаки молоди леща, обитаю-  
щей в зоне влияния сбросных вод Конаковской ГРЭС. — Вопр. ихтио-  
логии, 1971, т. 11, вып. 3, с. 536—540. Список лит.: 11 назв.
14392. **Зубова С. Э.** Сроки дифференцировки гонад и соотношение  
самцов и самок у молоди волжской стерляди *Acipenser ruthenus* L. —  
Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 3, с. 524—526.
14393. **Колоденко А. И.** К распространению и экологии белозуб-  
ки-малютки (*Suncus etruscus* Savi, 1822) в Туркмении. — Изв. АН  
ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 60—64. Список лит.: 9 назв. Рез.  
на туркм. и англ. яз.
14394. **Кондур Л. В.** Питание туркестанского усача *Varbus carito*  
*soposcephalus* Kessler Кайракумского водохранилища. — Вопр. ихтиоло-  
гии, 1971, т. 11, вып. 3, с. 543—546. Список лит.: 13 назв.

14395. **Коровина В. М., Васильева Н. Е.** Сравнительное гистологическое исследование средней кишки некоторых лососевых (Salmonidae). — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 3, с. 502—508. Список лит.: 10 назв.
14396. **Кракатца В. В., Сапин М. Ф.** Экспедиционный инкубатор пелагической икры рыб. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 3, с. 530—533. Список лит.: 5 назв.
14397. **Мамедниязов О.** Фауна и места выплода кровососущих мошек (Diptera, Simuliidae) Копетдага. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1971, № 3, с. 54—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
14398. **Матинян Т. К.** О пищевой специализации горностаевых молей рода *Iropomeuta* Latr. — *Биол. журн. Армении*, 1971, т. 24, № 7, с. 47—49 с табл. Рез. на арм. яз.
14399. **Насимович А.** Дикие копытные Африки. — *Охота и охотничье хоз-во*, 1971, № 10, с. 42—43.
14400. **Памяти Н. В. Лебедева.** [Ихтиолог. 1902—1970]. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 3, с. 518—521 с портр. «Список работ профессора Н. В. Лебедева», 37 назв. Подписи: Н. И. Чугунова, Д. В. Радаков, Б. М. Логвиненко и др.
14401. **Пегельман С. Г., Лысов Е. С.** Возрастные изменения величины мозга птиц. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 6, с. 31—34.
14402. **Пешев Ив.** Ревизия систематики усача (род *Barbus* Cuvier) рек болгарского сектора Черноморского бассейна. [Статья из Болгарии]. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 3, с. 408—417. Список лит.: 8 назв.
14403. **Поляков В. А.** Видовой состав и численность слепней, нападающих на северных оленей Таймырской тундры. — *Сиб. вестн. с.-х. науки*, 1971, № 3, с. 77—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 124.
14404. **Расс Т. С., Линдберг Г. У.** Современные представления о естественной системе ныне живущих рыб. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 3, с. 380—407. Список лит.: 22 назв.
14405. **Савватимский П. И.** Об определении возраста макрурусов (отр. Macruriformes). — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 3, с. 495—501. Список лит.: 10 назв.
14406. **Скопин Н. Г., Непесова М. Г.** Описание личинки длиннонога Сольского *Prosodes solskyi* Faust., Coleoptera, Tenebrionidae) из Туркмении. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1971, № 3, с. 82—86. Рез. на туркм. и англ. яз.
14407. **Степанян Л. С.** О систематическом положении закавказских и бадахшанских рыжехвостых каменок (*Oenanthe xanthogramma* Hemprich et Ehrenberg). — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 6, с. 26—30. Список лит.: 20 назв.
14408. **Столяров М. В.** Саранчовые трибы Calliptamini (Orthoptera, Acrididae: Catantopinae) в Афганистане. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 6, с. 16—22. Список лит.: 20 назв.
14409. **Тарасов М.** Каменная куропатка. — *Охота и охотничье хоз-во*, 1971, № 10, с. 20—21.
14410. **Ташлиев А. О.** Задачи зоологической науки в Туркменистане в свете Директив XXIV съезда КПСС. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1971, № 3, с. 3—12.
14411. **Тряпицын В. А.** Новый вид паразитических перепончатокрылых рода *Leptanusia* De Santis, 1963 (Hymenoptera, Encyrtidae). — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1971, № 3, с. 86—89. Рез. на туркм. и англ. яз.
14412. **Федотова Л. А.** Сазан *Sucrius carpio* L. Бухтарминского водохранилища. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 3, с. 457—463. Список лит.: 14 назв.



14413. **Цепкин Е. А., Соколов Л. И.** О максимальных размерах и возрасте некоторых осетровых рыб. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 3, с. 541—542. Список лит.: 10 назв.

14414. **Шаммаков С., Атаев Ч.** О гладком геккончике (*Alsophylax laevis* Nikolsky) в Туркмении. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1971, № 3, с. 65—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

14415. **Шахтагинская З. М., Мустафаев Ю. Ш., Саилов, Д. И.** О гельминтах некоторых рукокрылых Азербайджана. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук*, 1971, № 2, с. 25—30.

14416. **Шихшабеков М. М.** Резорбция гонад у некоторых полупроходных рыб Аракумских водоемов (Дагестанская АССР) в результате зарегулирования стока. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 3, с. 526—530. Список лит.: 13 назв.

14417. **Шунтов В. П.** Рыбы верхней батиали Новозеландского плато. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 3, с. 427—437. Список лит.: 25 назв.

14418. **Экспериментальная проверка способности перепелиных эмбрионов фиксировать азот воздуха.** — *Изв. АН СССР. Серия биол.*, 1971, № 4, с. 538—550. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Збарский, К. А. Перевощикова, Г. И. Гинцбург и др.

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

### 1. Общие вопросы

14419. **Кованов В. В.** Анатомо-физиологическая характеристика фасций и их классификация. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 9, с. 41—48. Список лит.: 10 назв.

### 2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

14420. **Байрамян Е. А.** К сравнительной анатомии дыхательной системы дельфина. — *Биол. журн. Армении*, 1971, т. 24, № 7, с. 62—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

14421. **Берзиня А. Я.** Некоторые данные по сравнительной анатомии диафрагмальных узлов. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1971, № 9, с. 93—96. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

14422. **Абрамов М. И., Иванченко Е. И.** Полигониметрические исследования подвижности основных отделов опорно-двигательного аппарата вокруг продольной оси. — *Теория и практика физ. культуры*, 1971, № 9, с. 34—36.

14423. **Адаптация к теплу и синтез нуклеиновых кислот и белка в органах животных.** Собщ. 1. **Ф. Ф. Султанов, К. М. Карлыев, Г. Н. Садиков.** Влияние однократного воздействия высокой внешней температуры на синтез РНК и белка в органах белых крыс. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1971, № 3, с. 13—18. Список лит.: 22 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

14424. **Анохин П. К., Судаков К. В.** Нейрофизиологическая теория голода, аппетита и насыщения. — *Успехи физиол. наук*, 1971, т. 2, № 1, с. 3—41. Список лит.: 176 назв.

14425. **Воронин Л. Л., Скребницкий В. Г., Шаронова И. Н.** Микроэлектродные исследования конвергенции сигналов разных сенсорных модальностей на нейронах головного мозга. — *Успехи физиол. наук*, 1971, т. 2, № 1, с. 116—143. Список лит.: 227 назв.

14426. Гермер М. З. Результаты экспериментальной проверки гипотезы о механизме биологического действия статических электрических полей. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 130—135. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14427. Горкин В. З. Ферменты и функции мозга. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 454—463. Список лит.: 151 назв.

14428. Горкин В. З., Аюпян Ж. И., Стесина Л. Н. Модифицированные каталитических свойств высокоочищенной митохондриальной моноаминоксидазы печени быка. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 444—446. Список лит.: 9 назв.

14429. Дембо А. Г., Левина Л. И., Суров Е. Н. Значение определения давления в малом круге кровообращения у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 26—29.

14430. Зимкин Н. В. Физиологические аспекты определения специальной тренированности спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 24—26.

14431. Ишуев С. Х., Садыков Р. С. Микроклиматическая камера МК-1 [для изучения теплообмена человека]. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 36—38.

14432. Каграманов К. М., Нуралиев Ф. А. Особенности вызванных потенциалов сенсомоторной области коры мозга до и после блокады М-холинорецепторов. — Азерб. мед. журн., 1971, № 9, с. 8—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

14433. Казначеев В. П., Штарк М. Б. О физиологических эффектах мозговых антисывороток. Соврем. тенденции иммунонейрофизиол. исследований. — Успехи физиол. наук, 1971, т. 2, № 1, с. 70—90. Список лит.: 78 назв.

14434. Кассиль Г. Н., Майзелис М. Я. Некоторые спорные вопросы теории гемато-энцефалического барьера. — Успехи физиол. наук, 1971, т. 2, № 1, с. 42—69. Список лит.: 163 назв.

14435. Крылов Ю. В., Нефедова М. В. Особенности слуховой адаптации при комплексном воздействии на человека шумов средней интенсивности в условиях относительной изоляции и гипокинезии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 629—630. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14436. Лоренц О. Г., Кругляк Л. Н. Реакция на тиреотропин щитовидной железы крыс, подвергающихся действию гипоксии. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

14437. Незлина Н. И. Спино-цervико-таламическая проекционная система. — Успехи физиол. наук, 1971, т. 2, № 1, с. 144—151. Список лит.: 76 назв.

14438. Ноздрачев А. Д. Анализ физиологических механизмов влияния кортикостероидов на межнейронную передачу возбуждения в вегетативном синапсе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 620—628. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14439. Рустамова Б. А., Молчанова Л. В. Взаимодействие фибринстабилизирующего фактора с плазмным *in vitro*. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 379—382. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

14440. Сергеев П. В., Манусаджян В. Г., Сейфулла Р. Д. Масс-спектрометрический анализ холестерина и гидрокортизона в биологических субстратах. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 71—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

Симонов Павел. Искрящие контакты. (О некоторых общих проблемах физиологии мозга, психологии и этики). — См. 13307.



14441. Собакин М. А., Схиладзе А. А. Новый принцип электрической стимуляции моторной деятельности желудка. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

14442. Сопрунов Ф. Ф. Активная роль эритроцитов в питании тканей кислородом. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 27—33. Рез. на туркм. и англ. яз.

14443. Сорока А. Б. К методике непрерывной регистрации объемной скорости кровотока в нескрытых сосудах при помощи миниатюрных электромагнитных датчиков. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

14444. Стахов А. А., Трофимовский М. Р., Шапиро М. Г. Оксиспирокарбографы ПГИ-1 и ПГИ-2. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 26—30.

14445. Трахтенберг И. М., Рашман С. М. Некоторые показатели оксигеомографии артериального давления и электрокардиографии как критерии умственного напряжения. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 95—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14446. Тур И. О. Двухканальный магнитный регистратор для инфранизкочастотной физиологической информации. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 54—56.

14447. Федорова В. М. О роли желчных кислот и фосфолипидов в стабилизации холестерина в пузырной желчи. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 382—384. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14448. Хайдаров К. Х., Бауер В. Влияние карбаматов ( $K_1$  и  $K_3$ ) на биоэлектрическую активность коры головного мозга кроликов. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 65—69. Рез. на тадж. яз.

14449. Хайдаров К. Х., Паук С. И., Никитин В. И. Влияние некоторых производных карбаминовой кислоты на уровень холинэстеразы в сыворотке крови интактных кроликов. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 68—69. Рез. на тадж. яз.

14450. Хашимов Н. Х. Сравнительная активность фосфоэстеразы и холестерина в эксперименте. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

14451. Шугуров О. А. Об изменениях  $N_1$ -компонента потенциала дорзальной поверхности спинного мозга под влиянием кондиционирующих раздражений различной силы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 45—52. Список лит.: 11 назв.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

14452. Аманеков Д., Егенгельдыев Э. Основные этапы развития промышленности Ашхабад-Безменского промышленного узла. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 65, с. 39—42.

14453. Анисимов Н. С. Прибыль и ее роль в повышении эффективности промышленного производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 35—43.

14454. Балтгалов В. П. Экономические отношения промышленности и транспорта в новых условиях. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 128—134. Перед текстом авт.: В. Н. [!] Балтгалов.

14455. Бараненкова Т. Об эффективности использования рабочей силы [в промышленности]. — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 37—48.

14456. Баяндин Э. П. Техничко-экономическое обоснование отраслевых научно-технических разработок. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 75—82.

14457. **Бронштейн А.** Андижанцы надеются на завоз. [О проблеме местного производства потреб. товаров]. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 88—89.
14458. **Вишняков В.** Структурное подразделение [промышленного] предприятия: его права и ответственность. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 60—65.
14459. **Гафуров А.** Производством управляет автомат. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 25—26.
14460. **Егенгельдыев Э.** Промышленные микрорайоны Ашхабад-Безменского узла. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 65, с. 35—38.
14461. **Ельцов А. Г.** Назревшие вопросы материального стимулирования технического прогресса и использования машинной техники. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 57—67.
14462. **Ляхов И.** Что сдерживает внедрение научной организации труда [на промышленных предприятиях]. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 52—59.
14463. **Михайлов Г.** Проблемы рабочего места. (Практика предприятий и некоторые уроки ленингр. семинара). — Соц. труд, 1971, № 10, с. 76—82.
14464. **Мухин Д. Н.** Некоторые пути улучшения использования оборудования и производственных мощностей в промышленности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 76—84.
14465. **Новопавловский В., Палажченко В.** Предприятие готовится к внедрению АСУП. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 44—51.
14466. **Носиков В. Д.** К вопросу об операционном разделении труда [в промышленности]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 120—127.
14467. **Орлов Я.** О совершенствовании связей между промышленностью и торговлей. — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 26—36.
14468. **Пазин В. Г.** Некоторые вопросы повышения рентабельности промышленных предприятий. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 28—34.
14469. **Скорынкин В. С., Савин В. П.** Об одной модели внутриводского планирования. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 114—119.
14470. **Соболев Ю. В.** Экономические стимулы высокого качества промышленной продукции. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 44—56.
14471. **Соколов В. М.** Экономико-статистический анализ технологических процессов [в промышленности]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 91—99.
14472. **Федотов В. Н.** Совершенствование потоков внутриводской информации. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 107—113.
14473. **Шестериков С. И.** Размещение промышленности и повышение эффективности производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 3—27.
14474. **Щекинский** опыт в новой пятилетке. [1971—1975 гг. О переводе пром. предприятий на работу по методу Щекин. хим. комбината. Статьи]: В. Слепых, Н. Добруцкий. Совмещение профессий — крупный резерв роста производительности труда. — И. Долгушин, В. Кузьмин, Е. Рыбиков. Пермский вариант и пути экономии труда в машиностроении. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 14—28.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### б. Прикладная (техническая) механика

14475. **Амензаде Ю. А., Гасанов А. Г., Агаев Т. Ю.** Теоретическое и экспериментальное исследование напряженного состояния в круглой



пластинке с запрессованной шайбой. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 2, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

14476. Ахунд-заде М. Ю., Тагиева Т. И. Исследование влияния формы очертания на напряженное состояние цилиндрических оболочек. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 2, с. 59—65. Рез. на азерб. яз.

14477. Бережницкий Л. Т., Панасюк В. В. О взаимодействии двух квазиколлинеарных трещин. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

14478. Боговой В. Г., Нуллер Б. М. Давление плоского кругового штампа на упругое полупространство при смешанных условиях на поверхности контакта. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 250—260. Список лит.: 7 назв.

14479. Борис Григорьевич Галеркин. [Специалист в области прикладной механики. К 100-летию со дня рождения]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 3—6 с портр.

14480. Быркин А. П., Межиров И. И. О расчете течения газа в гиперзвуковом сопле с учетом влияния вязкости (прямая задача). — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 33—41. Список лит.: 9 назв.

14481. Васильев Д. Н. Асимптотическая теория турбулентного пограничного слоя как задача особых возмущений. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 86—95. Список лит.: 7 назв.

14482. Верчук В. М. Ветвление трещин в пластине при ударе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 157—164. Список лит.: 6 назв.

14483. Владимиров Ф. С. Влияние близости экрана на подъемную силу, создаваемую вертикальными сплошными струями. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 123—131. Список лит.: 16 назв.

14484. Гиргидов А. Д., Нуллер Б. М. Давление жесткого штампа на упругую полуплоскость с включением. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 261—274. Список лит.: 5 назв.

14485. Гузевский Л. Г. Кавитационное обтекание пластинки в поперечном поле силы тяжести. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 132—136. Список лит.: 9 назв.

14486. Зияев М. Плоская задача для клина (полосы) в случае, когда на обеих гранях заданы касательные напряжения и нормальные смещения. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 3—8. Рез. на тадж. яз.

14487. Зубцов А. В. Влияние единичной шероховатости на течение жидкости в пограничном слое. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 9—16. Список лит.: 9 назв.

14488. Идельчик И. Е., Гинзбург Я. Л. Простые способы уменьшения сопротивления корогких диффузоров с большими углами расширения. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 27—31. Список лит.: 11 назв.

14489. Искра А. Л., Попов В. Е. Аварийный клапан, рассчитанный на большие расходы газа. [Для аэродинам. труб]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 126—128.

14490. Кривченко Е. Г. Коэффициент турбулентной диффузии, его физическая сущность и метод определения. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 179—184. Список лит.: 11 назв.

14491. **Кривченко Е. Г.** Критерии подобия при моделировании диффузионных процессов в турбулентных потоках. [Изложение докл. из IV Всесоюз. уч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 185—188.

14492. **Кузьмин В. В., Тупиченков А. А., Фафури А. В.** Турбулентный пограничный слой в начальном участке трубы с шероховатыми стенками. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 109—116. Список лит.: 7 назв.

14493. **Любимов С. М.** Прямой упругий стержень в упругой среде под действием продольной силы и тепла. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 24—26.

14494. **Марон В. И.** Перемешивание взаимно растворимых жидкостей в турбулентном потоке в трубе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 96—102. Список лит.: 16 назв.

14495. **Осадчук В. А.** К определению остаточных напряжений в сферической оболочке. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 99—101.

14496. **Пелех Б. Л., Сиренко И. Г.** Влияние жесткостей на профили оптимальных температурных полей при локальном нагреве ортотропных цилиндрических оболочек. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 39—42.

14497. **Пелех Б. Л., Сысак Р. Д.** К вопросу о горячей посадке бандажа на цилиндрическую оболочку. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 94—96. Список лит.: 7 назв.

14498. **Петров В. М.** Расчет плит на упругом основании методом сил. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 192—197.

14499. **Провоторов В. П.** О вязком взаимодействии на пластине в гиперзвуковом потоке неравновесного диссоциирующего газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 25—32. Список лит.: 8 назв.

14500. **Раппопорт Р. М.** Некоторые вопросы расчета толстых сферических оболочек при несимметричной деформации. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 49—58. Список лит.: 11 назв.

14501. **Расчет и экспериментальные исследования пластин средней толщины.** — Изв. Воронеж. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 142—166. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Гордон, Я. Г. Скоморовский, Е. Ш. Фридман, Б. А. Шойхет.

14502. **Розин Л. А.** О характере решения задач равновесия методом расчленения при сосредоточенных воздействиях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 77—84. Список лит.: 6 назв.

14503. **Розин Л. А., Гордон Л. А.** Метод конечных элементов в теории пластин и оболочек. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 85—97.

14504. **Романив О. Н., Петрина Ю. Д.** К вопросу о разделении сопротивления зарождению и распространению трещины. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 102—104.

14505. **Сосинович В. А.** К проблеме замыкания в статистической теории турбулентности. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 803—805.

14506. **Хлебников В. С.** Исследование течения перед сферой, помещенной в следе тела, при сверхзвуковом обтекании. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 42—48. Список лит.: 7 назв.



14507. Храпков А. А. Интегральное уравнение Фредгольма первой основной задачи теории упругости для тела, опертого на полудюговость] вдоль части прямолинейного отрезка границы. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 125—136. Список лит.: 7 назв.

14508. Ярема С. Я., Саврук М. П. Исследование трехмерного распределения температуры в пластинке у трещины. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 56—62. Список лит.: 7 назв.

### в. Черчение

14509. Артюшенко В. И. Определение уклона плоскости треугольника по двум фотоснимкам. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 73—76.

14510. Софинский Н., Максимов А. Единые нормы времени на чертежные и копировальные работы для конструкторских организаций. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 108—115.

14511. Уваров В. Ф., Рылов А. П. Приспособление для решения аудиторных сложных графических задач по начертательной геометрии и черчению. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 61—62.

14512. Шевчук Д. Г. К вопросу определения контуров теней на плане от естественного источника освещения. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 68—72.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

14513. Бажанов И. А. Распределение и инженерно-геологические особенности гравийно-галечниковых отложений на Северном Кавказе. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, т. 29, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

14514. Бронштейн Б. Е. Определение плотности грунтов в обратных засыпках котлованов и насыпях. — Пром. стр.-во, 1971, № 10, с. 7—8.

14515. Буренкова В. В. Определение времени кольматации. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИВодгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 28—31.

14516. Валеев Мурзагит Фатхеевич. Стройка на Каме. [О стр.-ве Кам. автомоб. з-да. С примеч. ред.] — Новый мир, 1971, № 9, с. 160—166.

14517. Виноградова Т. А. Анализ использования основных производственных фондов строительных организаций «Главволговятскстроя». — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 135—142.

14518. Вознесенский Г. А., Икономо А. П. Предложения по сокращению объема технических проектов и количества рабочих чертежей. — Пром. стр.-во, 1971, № 10, с. 23—24.

Врангель Л., Зильберт Е. Сборные жилые дома для поселков Узбекистана. — См. 16643.

14519. Горелик Л. В. Ползучесть грунта и нелинейные уравнения одномерной консолидации. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 237—241.

14520. Демьянова Э. А. К вопросу определения минимального размера трещин, поддающихся цементации. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 56—61.

14521. **Дзанагов А. Х.** О бесчердачных крышах жилых и общественных зданий. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

14522. **Дихтер Я., Сорова А.** Коробчатая фундаментная эксплуатируемая полостью. — Жил. стр-во, 1971, № 10, с. 17—19.

14523. **Дмитриев В., Исаева Т.** Некоторые вопросы развития типового строительства. (На примере Сред. Азии). — Жил. стр-во, 1971, № 10, с. 2—5.

14524. **Дыховичный Ю.** Полносборность и высокая индустриальность — неперемное условие конструктивных решений. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 10, с. 9—11.

14525. **Жодзишский И. Л.** Условия улучшения эксплуатационных качеств ограждающих конструкций промзданий из ячеистых бетонов. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

**Жуков К.** Принцип количественных оценок. [Эстет. проблемы и стандартизация в архит.-строит. процессе]. — См. 16646.

14526. **Забавин В. С.** К исследованию предельного состояния откосов. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 35—38.

14527. **Имайкин Г. А.** Стойкость некоторых строительных конструкций при взрывах. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 34—36.

14528. **Кондратьев Л. И.** Анализ работы приборов по исследованию механических свойств грунтов при пространственном напряженном состоянии. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 39—48. Список лит.: 8 назв.

14529. **Котляр Н. Л., Крицман Ю. Л., Хайнер Е. П.** Усилия и деформации в элементах рамного каркаса при монтажной сварке стыков. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 31—33.

14530. **Ландау Ю. А., Соколов И. Б.** Об одном универсальном методе расчета конструкций типа стен с проемами и многоярусных монотонных рам. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 179—185. Список лит.: 11 назв.

14531. **Лихтарников Я. М., Эстрин Г. Я.** Исследование узлов рамного типа из гнутых профилей. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 41—43.

14532. **Любимов С. М.** Зависимость освещенности горизонтальной плоскости прямыми лучами солнца от географической широты и времени дня и года. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 122—127. Список лит.: 5 назв.

14533. **Манукян А. Х.** Номограммы для подбора анкеров, прикрепляющих неразрезные башмаки стальных колонн к фундаментам. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 27—29 с табл.

14534. **Мизернюк Б. Н., Зильбер А. Л.** Обследование тонкостенных предварительно напряженных лотковых прогонов перекрытия. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 33—36.

14535. **Мишурова Г. В.** Распределение напряжений в глинистом грунте над порой фильтра. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 31—35.



14536. Некрасов О. Промышленные узлы: опыт фермирования и строительства. [К итогам Всесоюз. совещ. по вопросам расширения практики стр-ва предприятий в составе пром. узлов. Кишинев. Июнь 1971 г.] — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 152—154.

14537. Некрич Е. И. Совершенствовать организацию крупнопанельного домостроения. О некоторых назревших вопр. структуры производства и системы управления ДСК. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 10, с. 9—10.

14538. Нетудыхата Ю. Я., Миронов В. П. Эффективность уменьшения уклонов кровли из волнистых асбестоцементных листов. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 29—31.

14539. О долговечности строительных конструкций на калийных комбинатах. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 37—38. Авт.: В. А. Ильяшенко, Г. Н. Гельфман, В. А. Комлев, Б. Д. Матюшенко.

14540. Онуфриев Н. М., Шугалов Л. И. Усиление железобетонных стропильных ферм пролетом 18 м. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 10—11.

14541. Петров И. А., Кодыш Э. Н., Кирикос Н. И. Стропильные железобетонные фермы для зданий с сильноагрессивной средой. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 33—34.

14542. Петрова Г. В. Некоторые предложения по нормам проектирования жилых зданий. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 116—118.

14543. Полевой Д. Машина-проектировщик. [О создании автоматизированных систем проектирования и организации стр-ва]. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 27—28.

14544. Прочность узлов высоких башен из труб. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 39—41. Авт.: А. А. Тарнопольский, Е. И. Шкловский, Н. К. Четкин, В. Я. Столяр.

14545. Раппопорт Р. М. К вопросу о построении общего решения уравнений равновесия ортогонально анизотропных упругих тел, предназначенного для рассмотрения слоистых скальных оснований и многослойных толстых плит. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 41—48. Список лит.: 10 назв.

14546. Розанов Н. Н. Определение погрешностей при исследовании сжимаемости щебенистых и гравелистых грунтов. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИВодгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и ниж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 89—95.

14547. Рублевская М. Г. Сельскому строительству — индустриальную базу. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 20—21.

14548. Савкин С. С. Полносборные дома — на потоке. О чем говорит опыт Главзапстроя. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 10, с. 6—8.

14549. Сергеев А. С. К решению задачи проектирования вертикальной планировки. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 47—51.

14550. Сергеев А. С. Об одном способе проектирования вертикальной планировки балансирующими плоскостями. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 45—46.

14551. Серебрякова И. Б., Тарасова А. А. Преимущества оцинкованных стальных конструкций. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 44. Список лит.: 13 назв.



14552. Склоковский Л. Б., Седицкая М. М., Новицкий В. В. Конструктивные особенности производственных подземных помещений. — Индустриальный институт, 1971, № 10, с. 31—32.

14553. Фидаров М. И. Графоаналитическое определение размеров прерывистых и многоступенчатых фундаментов. — Труды Сев.-Кавк. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 13—14 с табл.

14554. Фидаров М. И., Губаев Р. Г. Определение предельных давлений песчаных оснований под прямоугольными фундаментами. — Труды Сев.-Кавк. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 15—19.

14555. Фидаров М. И., Мшвениерадзе Д. М. Расчет кольцевых и полых квадратных фундаментов с учетом совместной работы их в полной части с предельно-напряженными основаниями. — Труды Сев.-Кавк. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 8—12.

14556. Филиппов А. И. К теории расчета железобетонных конструкций с учетом ползучести бетона. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 186—191. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: А. И. Филиппов [1]

14557. Шуров Б. В. Экономическая эффективность повышения качества и долговечности промышленных зданий. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 143—151.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

14558. Алексеев С. Н., Мулин Н. М. Стойкость высокопрочной стержневой арматуры к коррозионному растрескиванию. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

14559. Ахвердов И. Н., Маргулис Л. Н. Влияние электрического поля на электропроводность бетона. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 780—783. Список лит.: 5 назв.

14560. Барташевич А. А., Шайтаров Л. Д. Роль пористых заполнителей в механизме разрушения бетона хлоридами калия и натрия. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

14561. Батраков В. Г. Бетоны повышенной стойкости с добавками кремнийорганических полимеров. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 19—22.

14562. Болячевец В. Г., Кузнецова Н. Н., Орловский Ю. И. Стеновые панели из легкого бетона для неотапливаемых промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 24—26.

14563. Боровой А. А., Мальцов К. А., Розанов Н. С. Критерии прочности бетона в гидротехнических сооружениях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 14—32. Список лит.: 30 назв.

14564. Бужевич Г. А., Макеева Л. А. Всесоюзное совещание по перлиту. [Ереван. Май 1971 г.] — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 45—46.

14565. Варга А. С., Клаусон В. Р., Лангеберг Э. И. Нарвский комбинат [строительных материалов] набирает мощность. — Стронт. материалы, 1971, № 10, с. 4—5.

14566. Васильев П. И. Нелинейные деформации ползучести бетона. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 59—69. Список лит.: 22 назв.

14567. Волохов А. А. К расчету прочности изгибаемых железобетонных элементов на известняках-ракушечниках. — Труды Сев.-Кавк. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 40—44.



14568. Волохов А. А. О потерях предварительного напряжения в железобетонных элементах на известняках-ракушечниках. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 99, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.
14569. Гавриленко В., Богданов А., Гордийчук В. Вентилируемые плиты покрытий из ячеистого бетона. — Жил. стр.-во, 1971, № 10, с. 24—25.
14570. Галустов К. З. О нелинейности деформаций ползучести бетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.
14571. Гегерь В. Я. Трехмерный контроль объемной массы керамзитобетона альbedo гамма-излучением. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 39—40.
14572. Гериева М. Х. О поглотительной способности барнево-сульфатного цемента по отношению к рентгеновским и гамма-лучам. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 97—100.
14573. Дыгерн Б. М. Резервы предприятий нерудных материалов. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 6.
14574. Каралов Р. И. Защита стальной арматуры от коррозии. [По материалам англ. журн. «Concrete»]. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 41—42.
14575. Кирюшечкина Л. И. Эффективность теплоизоляционных материалов. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 10—11.
14576. Коринченко И. В. Оценка однородности бетонной смеси при приготовлении пористого фильтрующего бетона на инертных заполнителях, применяемого в дренажных устройствах. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 110—118.
14577. Кузнецова Т. В. Международный симпозиум по жаростойким бетонам. [г. Карловы Вары. (Чехословакия). Май 1971 г.] — Цемент, 1971, № 9, с. 21.
14578. Лейченко И. Я. На новой технической основе. [К увеличению производства строит. материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 2—4.
14579. Международная конференция по предварительно напряженным металлоконструкциям. [Ленинград. Сент. 1971 г.] — Стр.-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 10, с. 30.
14580. Мерзляков В. Н. Для сельского строительства Казахстана. [Об изготовлении строит. материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 24—25.
14581. Метод расчета глубины разрушения бетона в условиях коррозии. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 3—5. Авт.: Т. В. Рубецкая, Л. С. Бубнова, В. Ф. Гончар и др.
14582. Москвин В. М., Рубецкая Т. В., Любарская Г. В. Коррозия бетона в кислых средах и методы ее исследования. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 10—12.
14583. Наргизян А. О. О принятии определенной деформативности материалов в расчете прочности [элементов] железобетонных конструкций. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 30—34. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Наргизян А. О.
14584. Некрасов К. Д. Симпозиум РИЛЕМ по жаростойким бетонам. [Междунар. симпозиум по жаростойким бетонам. Карловы Вары. (Чехословакия). Май 1971 г.] — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 43.
14585. Оценка капиллярного всасывания [строительных] материалов. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 32—33. Авт.: Г. И. Горчаков, Л. П. Ортентлихер, Л. А. Алимов и др.

14586. Пароль В. К. вопросу об устойчивости и подвижности рабочих кадров. (Ист.-социол. исследование по данным пром-сти строит. материалов ЭССР за 1959—1965 гг.) — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20, Обществ. науки, № 4, с. 371—385. Рез. на эст. и франц. яз.

14587. Подвальный А. М., Садыков М. С. Морозостойкость бетона в растворах электролитов. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 22—23. Список лит.: 8 назв.

14588. Полуектов Ю. Н. О возможности применения в строительной промышленности туфопесчаников и пензоконгломератов Северо-Осетинских месторождений. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 101—103.

14589. Полуектов Ю. Н., Веремеенко Н. И. Способы облицовки крупных стеновых панелей для жилых домов из местных материалов. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 104—105.

14590. Саввина Ю. А., Аверин Д. А. Коэффициент проницаемости как критерий оценки стойкости бетона в агрессивных средах. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 5—7.

14591. Сальников Н. С., Иванов Ф. М. Коррозионное разрушение бетонов, содержащих большие добавки поташа. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 17—19.

14592. Саснаускас К. И., Эльзбутас Г. П. Диэлектрические измерения в определении характеристик силикатобетона. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 36—37.

14593. Седакова М. Т. Международная конференция по перлиту. [Балтонфюред (Венгрия). Май 1971 г.] — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 44—45.

14594. Совершенствование трехступенчатой технологии производства железобетонных напорных труб. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 28—30. Авт.: А. А. Бирман, В. С. Широков, А. С. Макаров, З. М. Бурденкова.

14595. Терновский А. Д. Местные материалы на сельских стройках. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 21—24.

14596. Федоров В. А. Воздействие фенолов на бетон. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 13. Список лит.: 5 назв.

14597. Федоров Н. Ф., Гаврилов А. П., Иванов Н. И. К вопросу химической роли массообмена при автоклавном твердении [бетона]. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

14598. Филатов А. В., Ефремова Н. П. Исследования стойкости железобетонных свай в условиях сульфатной агрессии. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 15—16.

14599. Что показала дискуссия о качестве щебня. [О дискус. статье Д. В. Шишкина «Назревшие вопросы повышения качества щебня» в журн. «Строит. материалы», 1971, № 2]. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 26—27.

14600. Эпштейн В., Хейло Ю., Ройзин П. Выбор рациональной организации и компоновка завода объемно-блочного домостроения. — Жил. строит., 1971, № 10, с. 30—31.

14601. Ярмаковский В. Н. Прочностные и деформативные характеристики бетона при отрицательных температурах. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 24—25. Список лит.: 7 назв.





14602. **Артюшенко В. И.** Об одном способе определения уклонов топографических поверхностей. [Земляные работы]. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 52—56.
14603. **Белоус Н. П.** Влияние тепловых потоков на точность визирования в закрытых сооружениях. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 46—47.
14604. **Буданов Ю., Кучумов В.** Повышение тарификации отделочных работ в строительстве. [Консультация]. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 138—140.
14605. **Бурдыкин В.** Стимулирование качества строительно-монтажных работ. Из опыта работы Воронеж. ДСК. — Жил. стр-во, 1971, № 10, с. 8.
14606. **Ворона Г. Т., Садыхов Р. К.** Критерии износа камнерезных резцов. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 35—36.
14607. **Лебедев В. В., Павлов С. М., Хадонов З. М.** Поточное строительство с использованием системы сетевого планирования и управления. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 2—3.
14608. **Нагнибеда П.** Анализ точности монтажа многоэтажных полно-сборных зданий. — Жил. стр-во, 1971, № 10, с. 9—11.
14609. **Олейниченко К. А., Катыхин В. И., Олейниченко К. А.** Вредные выделения при сварке оцинкованных закладных деталей. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 45.
14610. **Осипчук Б. И.** Влияние числа ковшей колеса роторного экскаватора на усилие копания. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 77—81.
14611. **Осипчук Б. И., Померанцев А. В.** К вопросу определения основных размеров рабочего органа роторного экскаватора с невыдвижной стрелой. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 82—86.
14612. **Пшоник Л.** Оплата труда строителей за выполнение этапов работ по сетевым графикам. [М-во пром. стр-ва БССР]. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 36—39.
14613. **Рылов А. П.** К вопросу об определении объема земляных работ. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 63—67.
14614. **Санталов Н. И., Григорьевский В. А.** Опыт строительства сборных железобетонных резервуаров. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 9—10.
14615. **Сно В.** Оценка результатов монтажа сборных колонн унифицированного каркаса. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 10, с. 20—23.
14616. **Топчий В. Д.** Результаты испытания опалубки с синтетическими покрытиями. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 3—7.
14617. **Тринкер Б. Д., Денисов А. С., Швыряев В. А.** Особенности применения бетона из предварительно разогретых смесей в зимнее время. — Бетон и железобетон, 1971, № 10, с. 26—27.
14618. **Уваров В. Ф.** Конструктивная схема трубчатого дизель-молота с повышенной частотой и эффективной отдачей энергии ударов. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 89—90.
14619. **Хадонов З. М.** Алгоритм расчета сетевого графика поточного строительства при заданных интенсивностях потоков. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 109—111.
14620. **Хадонов З. М.** Программа формирования потоков. [Строит. работы]. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 106—108.

14621. Яковлев Г. Н. Разрушение льда реактивной газовой струей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 153—167.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

14622. Акопов Э. И. Автоматический контроль качества очистки воды по счетной концентрации взвешенных микрочастиц. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 80, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

14623. Дзеранов Т. В. Исследование теплообмена нагревательных приборов лестничных клеток. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 119—121.

14624. Елагин Б. Т. Расчет теплоступлений через зенитные фонари. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

14625. Животнев В. С. Влияние открытой системы горячего водоснабжения на расчетные расходы и режим работы городской магистральной водопроводной сети. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 34—37.

14626. Использование морской воды в оборотных циклах охлаждающих систем. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 10—13. Авт.: С. П. Сукач, Ю. Д. Кловацкий, И. Б. Шендерович, Н. С. Винарский

14627. Карлинская М. И., Хачатурова С. М. Один из возможных методов оперативной оптимизации режима работы системы водоснабжения. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 80, с. 11—21.

14628. Карпис Е. Е., Васильева Л. С. Конференция по вентиляции и кондиционированию воздуха в ГДР. [Дрезден. Апр. 1971 г.] — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 37—39.

14629. Кириленко В. Н. Одноступенчатая (повышенного давления) схема газоснабжения промышленных предприятий. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 23—26.

14630. Кожин И. А., Мельникова И. С., Плонецкий В. Результаты экспериментального исследования режима влажности в совмещенных покрытиях. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 20—23.

14631. Ливчак И. Ф. Перспектива применения приточной вентиляции, совмещенной с воздушным отоплением, в жилых домах городского строительства. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

14632. Русанов А. В. Бытовые газовые плиты каркасной конструкции. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 28.

14633. Сухарев М. Г., Ставровский Е. Р. Расчет кольцевых трубопроводных сетей. [К статье Б. М. Красовского, В. А. Оленева «О расчете кольцевых газовых сетей» в журн. «Газовая пром-сть», 1971, № 5]. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 29—30. Список лит.: 15 назв.

14634. Туркин В. П., Благих В. Т. Индивидуальные тепловые пункты вместо центральных. [По поводу статьи И. Ф. Ливчака, Н. Е. Пашенко, В. И. Ливчака «Вместо центральных тепловых пунктов — независимое присоединение каждого здания к тепловым сетям» в журн. «Гор. хоз-во Москвы», 1970, № 10]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 33—34.

14635. Черепкова Н. Е. Внутренняя естественная конвекция в смежных объемах. [К устройству вентиляц. систем]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 31—32.

14636. Эгийский И. С., Замышляева М. Л. Вопросы разработки и применения специализированных аналоговых вычислительных машин для диспетчерского управления трубопроводными системами. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 80 с. 35—41.



14637. Эгильский И. С., Макаровский С. Н., Урнова Т. А. Оптимальное распределение нагрузки между насосными станциями [водопроводных сетей]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.

14638. Эгильский И. С., Макаровский С. Н., Урнова Т. А. Система автоматической оптимизации режима работы водопроводных сетей с несколькими источниками питания. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 80, с. 22—29. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: С. М. Макаровский.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

14639. Алексеев В. С., Круглова Н. Д. Оценка сопротивлений дренажных скважин по данным о монотонном изменении уровней воды в пласте [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 95—103. В огл. 2-й авт.: Н. В. Круглова.

14640. Алескеров В. Г. Влияние консистенции на пульсацию скорости в безнапорном потоке гидросмеси. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 195—201. Список лит.: 6 назв.

14641. Антонов С. С., Коган Л. Е. Исследование напряженного состояния плотины Саяно-Шушенской ГЭС на хрупкой модели. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 211—220.

14642. Афанасьев В. П., Долгополов Ю. В., Швайштейн З. И. Давление льда на морские отдельно стоящие опоры. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 61—80. Список лит.: 10 назв.

14643. Богданова Л. Ф., Горелик Л. В., Нуллер Б. М. Расчет консолидации постепенно возводимого слоя грунта на основе нелинейных дифференциальных уравнений. [Расчет напоров и осадок в плотинах]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 242—244.

14644. Васильев С. В. Прогноз продвижения фронта загрязнения в напорном пласте. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 74—82.

14645. Витенберг М. В. Применение метода конечных элементов к расчету плотин из местных материалов. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 6—13.

14646. Гейнац Г. С., Храпов А. А. Методика расчета термонапряженного состояния плотины, работающей совместно с упругим основанием. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 137—141.

14647. Гольдин А. Л. К решению второй основной задачи для клина. [К расчету плотин треугольного сечения]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 221—236. Список лит.: 5 назв.

14648. Гольдин А. Л., Троицкий А. П. Использование метода конечных элементов для расчета напряженно-деформированного состояния треугольного каньона [при проектировании высоких плотин]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 98—107. Список лит.: 14 назв.



14649. Гордеева С. П., Шульман С. Г. К определению сейсмического давления воды на гидросооружения при нестационарных колебаниях. Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 275—284.
14650. Гун С. Я. Расчет плотины из местных материалов как пространственной системы. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 83—89.
14651. Демьянова Э. А. Расчет фильтрации под гидросооружением на скальном основании при наличии завесы и комбинированного дренажа. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 49—56.
14652. Дидович М. Я. Метод расчета проницаемости горизонтального противофильтрационного экрана из высоковлажного глинистого грунта. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 23—28.
14653. Дьяконов К. Н. О создании водохранилищ на равнинных реках СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 5, с. 55—62. Список лит.: 10 назв.
14654. Еременко Ю. Г., Жуков Н. Я. Малые лучевые водозаборы. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 16—18. Перед текстом 1-й авт.: Ю. Г. Еременко [!]
14655. Зенкова Е. П. Состояние уровня грунтовых вод на площадках Южного Урала. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 127—131.
14656. Игнатова Ж. А. Расчетно-экспериментальный метод определения количества выпавшей взвеси и всплывшей шуги в ковшах-отстойниках на основе модельных исследований. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 201—207. Список лит.: 5 назв.
14657. Исследование напряженного состояния массивно-контрфорсной плотины в комплексе со скальным основанием. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 198—210. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Гришин, В. Г. Орехов, В. Ф. Захаров и др.
14658. Каплан В. М. Некоторые результаты исследований по развитию процесса подтопления на площадках промпредприятий. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 118—122.
14659. Коган Л. Е., Кауфман А. Д. К вопросу об учете податливости основания при расчете арочных плотин. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 245—249. Список лит.: 5 назв.
14660. Кондратьев В. Ф., Косовцева Л. В. Выбор оптимальной конфигурации и размеров грунтового экрана земляной плотины. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео.



Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 13—22.

14661. **Куприянов О. И.** Экспериментальное исследование спокойного сбойного течения за безнапорным прямоугольным водосбросным отверстием. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 188—194. Список лит.: 7 назв.

14662. **Магер И. И., Магер Е. В.** Натурные обследования инфильтрационных водозаборов Южного Урала. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 122—126.

14663. **Малышев Л. К., Шульман С. Г.** Оценка напряженного состояния плотины при пульсационных гидродинамических нагрузках в нижнем бьефе. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 285—291. Список лит.: 7 назв.

14664. **Модельные** исследования частот и форм собственных колебаний арочно-гравитационной плотины. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 292—297. Авт.: Л. К. Малышев, А. А. Пантелеев, Т. М. Старицкая, С. Г. Шульман.

14665. **Можевитинов А. Л., Кузьмин С. А., Попов А. Ф.** Расчет устойчивости сооружений на сдвиг эксцентричной силой. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 70—76.

14666. **Николаев С. Е.** Опыт разрушения морского льда направленным взрывом. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 177—195. Список лит.: 5 назв.

14667. **Омельченко К. Л.** О возможности защиты водозабора нефтемастозавода от загрязнения проточками на Южном Урале. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 131—141.

14668. **Покровский Г. И.** Исследования фильтрации к комбинированному дренажу в двухслойном пласте. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 68—74.

14669. **Покровский Г. И.** Расчет безнапорной фильтрации к комбинированному дренажу в однородной среде. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 61—68.

14670. **Результаты** исследований работы столбчатых элементов бетонных плотин с учетом фактора времени. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 167—178. Авт.: А. В. Швецов, В. Д. Дубяго, В. А. Расмагин, М. А. Печенкина.

14671. **Рзаев С. Р.** К вопросу увеличения производительности действующих галерей Хачмасского водозабора методом искусственного пополнения запасов подземных вод. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 141—146.

14672. **Ткаченко В. П.** Расслоение гравия при устройстве гравийно-обсыпных фильтров в скважинах большого диаметра. [Изложение доклада на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ Водгео. Май 1971 г.] Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 103—110.

14673. **Троицкий А. П.** Определение напряженного состояния плотин из местных материалов методом конечных элементов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 108—121. Список лит.: 8 назв.

14674. **Фабриков А. И., Буровин В. Л.** Система управления повышенной надежности насосными станциями. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 14—15.

14675. **Химицкий К. Ф.** Состояние рыбозащиты в береговых водозаборах с плоскими и ленточными сетками. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

14676. **Цицишвили А. Р.** Приток грунтовых вод к дренажной канаве трапециoidalного сечения. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 39, с. 66—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

14677. **Шульман С. Г.** К использованию принципа Сен-Венана в задачах непрерывного наращивания. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 95, с. 122—124.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

14678. **Волчков Э. П.** Тепломассообмен в неизотермическом турбулентном потоке при наличии завесы инородного газа. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 152—156. Список лит.: 9 назв.

14679. **Гайдаров Ш. А., Григорьев Л. Н., Усманов А. Г.** О влиянии диаметра нагревателя на критической тепловой поток при насыщенном кипении в большом объеме. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 112—118. Список лит.: 5 назв.

14680. **Гусев В. Н., Никольский Ю. В.** Экспериментальное исследование теплопередачи в критической точке сферы в гиперзвуковом потоке разреженного газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 122—125. Список лит.: 11 назв.

14681. **Ицкович Я.** Действенность поощрения за качество продукции — в сочетании моральных и материальных стимулов. [Из опыта Уральск. турбомоторного з-да]. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 29—33.

14682. **Лебедев Н. С.** Перевод нагревательных печей на работу с природным газом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 34—36.

14683. **Плешивцев Николай.** Звездная энергия покоряется людям. [Перспективы развития энергетики]. — Байкал, 1971, № 4, с. 89—107.

14684. **Поведение** изохорной теплоемкости растворов этилового спирта в воде в сверхкритической области. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 2, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. М. Керимов, М. К. Алиева, Н. С. Гасанов, Ш. Г. Гамидов.

14685. **Попов В. И.** Теплоотдача в каналах при ламинарном движении неньютоновских жидкостей со скольжением. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 146—151. Список лит.: 14 назв.



14686. **Потапов Ю. Ф.** Определение допустимых тепловых потоков в тепловых трубках с капиллярной системой в виде продольных угольных каналов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 117—121.

14687. **Саврук М. П., Ярема С. Я.** Температурное поле в пластине с полубесконечной трещиной при наличии теплоотдачи с боковых поверхностей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 92—94.

14688. **Тенно К. К.** Проблема оптимизации топливно-химического производства и энергетики в Прибалтийском экономическом районе. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 4, с. 355—361. Рез. на эст. и англ. яз.

14689. **Фаликов В. С.** Смесительные устройства систем теплоснабжения как объект регулирования расхода тепла. — Науч. труды Акад. ком. мун. хоз-ва, 1971, вып. 80, с. 50—60. Список лит.: 5 назв.

14690. **Хозе А. Н.** Исследование теплоотдачи в динамическом двухфазном слое при пониженных давлениях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 173—176. Список лит.: 13 назв.

## 6. Паротехника

14691. **Берлин З. Л.** Некоторые вопросы рационального использования вторичных энергоресурсов цветной металлургии. [О работе котлов утилизаторов]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1971, № 32, с. 5—25. Список лит.: 14 назв.

14692. **Голант Б. И.** Теплоотдача от газозвеси к пучку труб при поперечном обтекании. [К работе котлов-утилизаторов]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1971, № 32, с. 54—61. Список лит.: 15 назв.

14693. **Голицын А. Н.** Исследование излучательной способности сернистого ангидрида. [К работе котлов-утилизаторов]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1971, № 32, с. 31—41. Список лит.: 5 назв.

14694. **Ермаков А. Б.** Испытания полупромышленного котла-утилизатора туннельного типа, установленного за печью кислородно-взвешенной плавки. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1971, № 32, с. 41—54.

14695. **Исследование коррозии теплообменных поверхностей котлов-утилизаторов, работающих на отходящих газах печей КС цинкового производства.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1971, № 32, с. 124—135. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. В. Царев, Б. В. Осипов, Е. В. Самойленко-Мельниченко, Т. А. Фадеева.

14696. **Котлы-утилизаторы туннельного типа для цветной металлургии.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1971, № 32, с. 25—31. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Л. Берлин, А. Б. Ермаков, А. И. Кунахович, А. Н. Голицын.

14697. **Тасс О. А., Стужин Ю. В., Шевченко М. В.** Газогорелочное устройство большой мощности для котлов типа ТГМ-84Б. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.

14698. **Трубицын Н. А., Крюков А. В., Бандурко В. Ф.** Отливка деталей паровых турбин с поворотом формы. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 5—7.

в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели. Двигатели с насосом

14699. Морозов А., Кожиков А. Работа двигателя СМД-14 УТН-5. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 57—59.

14700. Морозов Г., Ерогодский А. Моечная машина, выварочно-струйного действия. [Мойка деталей двигателя]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 80—81.

14701. Старостин В. Новый тип дизеля. [О двигателях типа RND]. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 35—36 с табл.

#### г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

14702. Ведерников В. В. Изыскание схемы гидродвигателя возвратно-поступательного движения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 46—55. Рез. на англ. и нем. яз.

14703. Ведерников В. В. Унификация основных размеров гидродвигателей возвратно-поступательного движения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 67—74. Рез. на англ. и нем. яз.

14704. Захаров Ю. Е., Капитанов Д. А. Аналитическое исследование гидродвигателя возвратно-поступательного движения с инерционным переключением золотника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 75—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

14705. Кадач В. Н. Теоретическое и экспериментальное исследование гидродвигателей возвратно-поступательного движения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 116—134. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

#### д. Хладотехника

14706. Федоров М. Ташкентские холодильники будут лучше. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 43—46.

#### е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

14707. Кузнецов С. Защита трехфазного электродвигателя при разрыве линейного провода. — Радио, 1971, № 8, с. 47.

14708. Куликов И. В. Об измерении электрического сигнала дифференциальных датчиков неэлектрических величин приборами непосредственной оценки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 113, с. 31—36.

14709. Лазаревский Н. А., Тимохин Б. С. Расчет параметрического устройства для пуска асинхронных двигателей частотой 400 гц. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 113, с. 41—47. Список лит.: 6 назв.

14710. Онацевич М. Неисправности электродвигателей постоянного тока. — Радио, 1971, № 8, с. 44—46.

14711. Фраер И. В. Техничко-экономическая эффективность использования систем ЦЧТ в городском хозяйстве. [К регулированию потребления электроэнергии]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 80, с. 42—49. Список лит.: 15 назв.



14712. Хайтун И. Д. Некоторые вопросы теории высокочастотных дифференциально-мостовых схем [трансформаторов]. — Докл. АИТ ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 74—77. Рез. на тадж. яз.

### ж-з. Радиоэлектроника

#### 1. Общие вопросы

14713. Савинов Ю. А., Леандрова Т. Н. Проблемы микроэлектроники. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 102—112.

#### 2. Радиотехника. Телевидение

14714. Авдеев В. П., Кононов А. Д., Радзиевский В. Г. Исследование статистических характеристик поляризационных параметров нормально поляризованного сигнала, проходящего через магнитоактивную среду. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 183—192. Список лит.: 5 назв.

14715. Антоенко В. М., Модель А. М. Дифракция электромагнитных волн на цилиндрическом стержне, расположенном в коаксиальной линии. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

14716. Артемов А. Транзисторный узел кадровой развертки цветного телевизора. [С примеч. ред.] — Радио, 1971, № 8, с. 29—30.

14717. Асеева Т. Б., Буцацкая Г. Б. Экспериментальное исследование двух способов передачи дискретной информации в условиях реальных помех на коротких волнах. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 85—90.

14718. Барденштейн Л. М., Миневич М. Л. О характеристиках канала синхронизации при передаче телеметрической информации. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 143—151.

14719. Бухвинер В. Е., Пирогов А. А., Рожков М. М. Статистические характеристики флуктуаций фазы радиосигнала. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 27—32. Список лит.: 6 назв.

14720. Васильев В. Пьезокерамические фильтры в любительских радиоприемниках. — Радио, 1971, № 8, с. 42—43.

14721. Возможность экономии частотного спектра при организации нивозой радиосвязи в крупном городе. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 223—228. Авт.: П. М. Трифионов, И. Ф. Струков, Ю. А. Чевычелов, Е. В. Марцинковский.

14722. Вол В. А. Об ошибках одного метода измерения длительностей фронта и спада импульсов — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 115—121. Список лит.: 11 назв.

14723. Воробьев С. Радиоконтекс. — Радио, 1971, № 8, с. 39—41. Продолж. Начало: № 7.

14724. Гайдаев Г. И., Шакин Р. М., Заенцев В. В. Измерение высокочастотных параметров мощных СВЧ-транзисторов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 104—110.

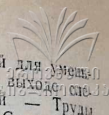
14725. Гаспарьянц Э. М. Влияние ионосферных возмущений на устойчивость работы КВ радиолиний. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

14726. Гормакова Н. Всесоюзный симпозиум по совершенствованию систем связи с ИКМ. [О работе Всесоюз. симпозиума по совершенствованию систем связи с импульсно-кодовой модуляцией. Ленинград. Июнь 1971 г.] — Электросвязь, 1971, № 10, с. 78.

14727. **Гусликов В.** Приемник — сувенир. — Радио, 1971, № 8, с. 49.  
50 с табл. В огл. авт.: В. Гусликов.
14728. **Гуторов О. И., Гуторова А. Н.** К вопросу определения характеристик фильтров сосредоточенной селекции. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 179—184.
14729. **Гуторов О. И., Гуторова А. Н.** Сравнительный анализ фазовых сдвигов в избирательных системах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 121—127.
14730. **Ерухимович Ю. А.** Оптимизация двухзеркальных антенн, построенных по схеме Кассегрена. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 74—84. Список лит.: 7 назв.
14731. **Заездный А. М., Ляндрес В. З.** Некоторые перспективные схемы детектирования АМ и ЧМ или ФМ колебаний. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 45—49.
14732. **Золотарев И. Д.** Нестационарные процессы в многокаскадном резонансном усилителе при переключении сигналов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 50—57. Список лит.: 7 назв.
14733. **Золотарев И. Д.** Об одной возможности уменьшения погрешности измерения разности фаз при реализации метода «сумма — разность». — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 19—25. Список лит.: 6 назв.
14734. **Казаков Б. В.** Релаксаторы с нелинейным четырехполосником в цепи обратной связи. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 50—54.
14735. **Катушки индуктивности со стержневыми сердечниками для гибридных интегральных схем.** — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 219—222. Авт.: Е. Ф. Баев, А. Г. Вислянский, В. С. Цымбалюк, Ю. Г. Крюков
14736. **Клементьев Ф. М., Кулигин В. А.** Оптимальные параметры анализатора спектра импульсных радиосигналов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 26—30.
14737. **Колесников А. И., Рясной В. И.** Дифракция радиоволн при рассеянии на мелкомасштабных возмущениях ионосферы. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 176—182.
14738. **Колтик Е. Д., Коровкин Е. И.** Корреляционный метод измерения фазового сдвига. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 26—34.
14739. **Корольков А. Т.** Усиление в амплитроне многочастотного сигнала. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 24—30. Список лит.: 5 назв.
14740. **Кравченко Л., Свичкарь Н., Таранов Б.** «Романтика 104-стereo». — Радио, 1971, № 8, с. 31—34.
14741. **Крылов В. М., Гусев В. Н.** Космос и связь. Конф. в Париже. [О работе Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. косм. связи. Париж. Март.— апр. 1971 г.] Электросвязь, 1971, № 10, с. 79.
14742. **Куликовский Б. И.** К вопросу о помехоустойчивости передачи информации по радиоканалу в шахте. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 137—143.
14743. **Куликовский Б. И.** Определение оптимального способа передачи телемеханической информации по радиоканалу. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 124—129.
14744. **Лабутин Л.** Радиостанция на транзисторах. — Радио, 1971, № 8, с. 25—28.
14745. **Логинов В. В.** Расчет помехозащищенности следящего ЧМ приемника с прямым управлением фильтра. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.



14746. Локшин М. Г. Расчет отношения сигнал/шум на входе телевизионного приемника. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 109—112. Список лит.: 11 назв.
14747. Маримонт Ю. И., Сарьян В. К. Расчет переходных помех, вызванных неравномерностью АЧХ высокочастотного тракта многоканальных радиорелейных систем. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 10—16. Список лит.: 7 назв.
14748. Масленников В. В. Об одной возможности построения полосовых РС-усилителей. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.
14749. Мелитицкий В. А., Черных И. А. Статистические характеристики выбросов огибающей радиосигналов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 151—156.
14750. Мельник В. К. Помехоустойчивость передачи позывного в системе связи с подвижными объектами. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 32—34.
14751. Мельников Ю. С. Цифровой метод формирования сигналов со сплошным спектром. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 91—96.
14752. Мельяновский П. А., Мень А. В. Методы контроля параметров фазиреуемой антенны-решетки. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.
14753. Миневич М. Л. О величине средней погрешности при дискретной передаче телеметрической информации. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 90—97.
14754. Миневич М. Л. О минимальном расстоянии в двоичных групповых корректирующих кодах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 60—68. Список лит.: 9 назв.
14755. Маснянкин В. С. Характер статистического распределения неравномерности характеристики группового времени запаздывания в многоканальных радиорелейных линиях. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 44—48.
14756. Неуймин Я. Г. Эффект накачки ферромагнитных сердечников с прямоугольной петлей гистерезиса и его использование для усиления слабых сигналов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 35—42. Список лит.: 5 назв.
14757. О формировании радиоизображения в СВЧ-диапазоне одиночной линзой и системой из двух линз. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 161—166. Авт.: Н. В. Котосонов, Я. Л. Хлявич, О. В. Базарский, А. М. Шевченко.
14758. Об одном методе детектирования СВЧ-сигналов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 92—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Котосонов, В. С. Питанов, Г. И. Хохряков, А. Р. Шапошников.
14759. Оптически управляемая полупроводниковая волноводная нагрузка. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 11—18. Авт.: Н. В. Котосонов, В. Н. Иванов, А. Ф. Сидоркин, К. С. Артемов.
14760. Падурец Л. Малоламповый телевизор. — Радио, 1971, № 8, с. 36—38.
14761. Паянский Ю. М. Влияние помех на пропускную способность системы связи, использующей спутники на стационарной орбите. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 5—9.
14762. Плаксюк С. Г. Анализ погрешностей дифференциального каскада. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 113—116.



14763. **Плеханов В. В.** Использование «подкачки» несущей для уменьшения искажений при фазовом детектировании сигнала на выходе суммирующего гетеродина и демодулятора с вычитанием девиаций — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.
14764. **Поздняк С. И.** К вопросу исследования электрических свойств среды с конечной проводимостью. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 3—10.
14765. **Поздняк С. И., Радзиевский В. Г., Кононов А. Д.** Об оценке помехоустойчивости системы приема и обработки информации по двум поляризационно-фазовым каналам. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 39—43.
14766. **Полухин В. А.** Оптимальное размещение фазовых корректоров в высокочастотных трактах многоканальных линий радиосвязи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 31—37.
14767. **Пономарев А. Г., Цуккерман Н. С.** Выбор параметров входных фотоэлектрических устройств наносекундного диапазона. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 18—21.
14768. **Применение ЛБВ-генератора для измерения диэлектрической проницаемости.** — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 201—211. Авт.: Ф. М. Клементьев, О. К. Жуков, С. И. Огурцов, З. А. Либерман.
14769. **Раблянович В. С.** Помехоустойчивость некогерентного приема в ортогональной двоичной многоадресной системе связи (МАСС). — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 55—61. Список лит.: 9 назв.
14770. **Рабинович Г. И., Бондаренко В. С.** Полосковые переменные трансформаторы. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 124—129.
14771. **Ропжин С.** Ремонт радиостанций Р-104 и Р-105. — Радио, 1971, № 8, с. 23—24.
14772. **Струков И. Ф.** Возможность использования многопроводных структур с поверхностными волнами для передачи сигналов в УКВ-диапазоне. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 193—200. Список лит.: 5 назв.
14773. **Токаревский Ю.** Упрощенный перерасчет колебательного контура. — Радио, 1971, № 8, с. 54—55.
14774. **Транзисторный ретранслятор для внутришахтной системы управления.** — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 130—136. Авт.: В. В. Заенцев, Р. М. Шакин, И. И. Рофман, Б. И. Куликовский.
14775. **Трифонов А. П.** О точности определения характеристик качества оценки параметра сигнала. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 144—150. Список лит.: 5 назв.
14776. **Устройство для измерения температуры шума малошумящих входных усилителей сантиметрового диапазона волн.** — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 62—66. Авт.: В. С. Акимов, Е. И. Лупин, Э. Л. Ратбиль, И. В. Сарьян.
14777. **Хазанова М. А.** Определение искажений звуковых сигналов при логарифмировании. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 102—108.
14778. **Ходатай В. Г.** О возможности частотной компрессии радиовещательных сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 97—101. Список лит.: 12 назв.



14779. Хомутов С. М., Быков В. Л. Оценка эффективности многостан-  
ционного доступа [в системах спутниковой связи] с временным уплотне-  
нием ЧМ сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971,  
вып. 2, с. 17—23. Список лит.: 7 назв.

14780. Хуторян И. Н. Некоторые условия существования нормального  
многомерного закона распределения коррелированных случайных вели-  
чин. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 157—160.

14781. Шередько Е. Ю. Влияние рельефа местности на направленные  
свойства синфазных коротковолновых антенн. — Электросвязь, 1971, № 10,  
с. 59—65.

14782. Шухмина Л. В., Клементьев Ф. М. О расчете точностных ха-  
рактеристик линейных блоков. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77,  
с. 212—218.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

14783. Авдеев В. А., Кузнецов В. М. Кольцевая пересчетная схема  
на токовых переключателях с транзисторными связями в ячейках. —  
Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 91—94.

14784. Авдеев Ю. В., Зотов В. С. Компенсационный метод построения  
активных фильтров. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 111—118.

14785. Аверьянов Г. А., Воронов А. С., Лебедько Е. Г. Автоматиче-  
ская стабилизация уровня шума в устройствах с ФЭУ. — Оптико-ме-  
хан. пром-сть, 1971, № 10, с. 68—69.

14786. Аксютлов Л. Н., Холопов Г. К. Проверка линейности ФЭУ. —  
Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 65—67. Список лит.: 7 назв.

14787. Александров В. П. Импульсная помехоустойчивость цепи логи-  
ческих элементов. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 65—  
70. Список лит.: 9 назв.

14788. Алоев А. С., Вартанов Н. А., Стугарев Ю. Н. Схема линей-  
ного суммирования для полупроводниковых детекторов. — Труды Союз-  
ного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 94—99.

14789. Андронов А. М. К расчету объема буферной памяти одного  
класса информационных систем. — Автоматика и вычислит. техника, 1971,  
№ 5, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

14790. Анолик М. В., Левидов В. А., Цивирко Г. П. Оценка средне-  
квадратической погрешности дискретного дифференциатора второго типа. —  
Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 102—108. Список лит.:  
9 назв.

14791. Анолик М. В., Левидов В. А., Цивирко Г. П. Сравнительная  
оценка точности двух типов дискретно-дифференцирующих измерительных  
устройств. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 97—102. Спи-  
сок лит.: 8 назв.

14792. Артемьев И. М., Васильева Л. А. Устройство для измерения  
площади диаграммы. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126,  
с. 151—156.

14793. Артемьев И. М., Осмоловский С. Р. Выбор оптимальных пара-  
метров предварительного усилителя для болометра БСГ-2. — Труды метро-  
л. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 163—168.

14794. Артюхов В. Л. Вопросы построения комбинационных автоматов,  
инвариантных относительно необратимых вероятностных переходов. — Ав-  
томатика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 7—9.

14795. **Баумгарт В. Ф.** Расчет высокочастотного многоканального коммутатора на полевых транзисторах. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 83—86.

14796. **Борисов В.** Триод-усилитель. [Из цикла «Практикум начинающих»]. — Радио, 1971, № 8, с. 52—54.

14797. **Бортняков Ю. Л., Новодережкин В. Е.** Метод сокращения объема выборки при вычислении автокорреляционной функции. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 73—77.

14798. **Бреслер П. И., Семенова М. В., Штилерман Г. А.** Однолучевой ультрафиолетовый анализатор газов и жидкостей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

14799. **Будко В. Н., Невежин Ю. В., Костина З. А.** О пороговых величинах различения оператором двух сигналов по яркости на экране электроннолучевой трубки. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 64—70.

14800. **Будко В. Н., Невежин Ю. В., Костина З. А.** Эффект усреднения при различении оператором двух сигналов по яркости на экране электроннолучевой трубки. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 58—63.

14801. **Буляница Д. С., Гринберг А. А., Имамов Э. З.** Фототок, обусловленный увеличением неосновных носителей базы полупроводникового триода фотонами. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 2006—2010. Список лит.: 10 назв.

14802. **Весницкий Б., Ступак Д.** Варикапы широкого применения. — Радио, 1971, № 8, с. 57—58.

14803. **Вол В. А.** Оценка повышения помехоустойчивости при интегрировании с весом кедовых импульсов. — Труды метрол. ин-т СССР, 1971, вып. 126, с. 174—178. Список лит.: 11 назв.

14804. **Вол В. А.** Статические характеристики управляемых фиксирующих схем на диодах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 168—173. Список лит.: 8 назв.

14805. **Волгин В. Г.** Исследование некоторых методов передачи сообщений в ОАСУ посредством математического моделирования. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 43—55.

14806. **Гитлин Л. Б., Шкраб А. С.** Способы повышения точности измерения производной медленно меняющихся сигналов. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 79—82.

14807. **Гуторова А. Н., Колтик Е. Д., Хантель А. Д.** Исследование динамической погрешности аналого-цифровых преобразователей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 83—89.

14808. **Гуторова А. Н., Павлов Е. К., Смирнов В. И.** Быстродействующий преобразователь напряжение — код. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 128—134. Список лит.: 5 назв.

14809. **Дерягин В. Н., Марасин Л. Е.** Распределение моментов начала генерации по излучающей поверхности ПКГ. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1981—1983. Список лит.: 5 назв.

14810. **Ерофеев М.** Мостовой испытатель транзисторов-пробник. — Радио, 1971, № 8, с. 15—16, 18 с табл.

14811. **Загурский В. Я.** Анализ динамического режима работы быстродействующего регистра сдвига с диодными элементами прометужочной памяти. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 55—64. Список лит.: 10 назв.

14812. **Заенцев В. В., Альтшуллер Г. Б., Лассовик С. И.** О возможности линейного управления частотой кварцевого генератора. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 31—38.



14813. Зуев А. К., Растринин Л. А. Адаптивный алгоритм случайного поиска с последовательным накоплением. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

14814. Калинин Б. А., Пиастро В. П. Оптоэлектронные модуляторы малых сигналов инфразвуковых частот. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 184—188.

14815. Канаев И. Ф., Кругляков Э. П., Малиновский В. К. Квазистационарный СО<sub>2</sub>-ОКГ с «импульсным» возбуждением. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 171—173.

14816. Козлов И. Фотоэлектронный замок. — Радио, 1971, № 8, с. 50—51.

14817. Колтик Е. Д., Коровкин Е. И. Измерение коэффициента нелинейных искажений инфразвуковых сигналов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 195—199.

14818. Кононенко В. К., Грибковский В. П. Влияние радиационного шума на порог и мощность генерации инжекционного лазера. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1875—1881. Список лит.: 16 назв

14819. Котосонов Н. В., Баланин Ю. В., Питанов В. С. Характеристика для наблюдения и измерения статических вольт-амперных характеристик полупроводниковых приборов с отрицательным сопротивлением, управляемых током. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 97—103.

14820. Котосонов Н. В., Дудкин В. П., Петров Ю. Н. О некоторых путях повышения чувствительности индикатора СВЧ-мощности на эффекте Холла. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

14821. Кудряшев В. В. Определение погрешности фазометров, фиксирующих моменты перехода входных сигналов через нуль. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 110—115. Список лит.: 6 назв.

14822. Кулигин В. А., Кулигина Г. А. Приближенный метод расчета переходных процессов на выходе узкополосного фильтра. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 119—123.

14823. Левидов В. А., Тихонов О. Н., Цивирко Г. П. Минимизация среднего квадрата погрешности в узлах при дискретном дифференцировании сигналов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 108—110.

14824. Неуймин Я. Г., Новодережкин В. Е. Метод повышения надежности запоминающих устройств цифровых измерительных приборов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 134—137. Список лит.: 5 назв.

14825. Обухов В. И. К вопросу формирования теории классов элементов автоматки. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 777—779. Список лит.: 9 назв.

14826. Оценка пропускных способностей систем распознавания. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 172—175. Авт.: В. И. Казаков, А. Д. Кононов, Г. Г. Косенко, Н. И. Божко.

14827. Пеллинец В. С., Тихонов О. Н. Об оценке нелинейности преобразователей по их реакции на импульсное возбуждение. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 68—71.

14828. Петренко А. Ф. Модель асинхронного конечного автомата с трехступенчатой памятью. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 1—6.

14829. Пиастро В. П. Входные устройства инфразвуковых квазимультимпликативных коррелометров экспресс-анализа. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 189—195. Список лит.: 5 назв.



14830. Пирогов В. В., Копелевич Б. М. Формирование моделей оценки эффективности профилактик. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 38—47.

14831. Поздняк С. И., Аникеенко Г. Н., Старчиков Е. И. Исходные выражения для определения поляризационных параметров сигналов, отраженных от одномерной синусоидальной поверхности с конечной проводимостью. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 77, с. 81—91.

14832. Раскоша В. Л., Шаршеналиев Ж. Об оптимальном квантовании траектории движущегося тела в одной задаче управления. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 26—30.

14833. Роговой И. Д., Кулиш Н. Р. Исследование фоторезисторов типа ФСК при использовании модулированного излучения низкой интенсивности. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 5—8.

14834. 71 — Робот — 72. [Статьи]: Л. Теплов. Две маленькие тайны старых автоматов. — Храм очарований. [По материалам книги А. Вадимова и М. Триваса «От магов древности до иллюзионистов наших дней». М., 1966]. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 40—43.

14835. Сидоренко В. В., Чижов Е. Х. Регистрации случайных процессов с помощью цифropечатающего устройства на многоустойчивых элементах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 156—163. Список лит.: 7 назв.

14836. Синицкий В. А., Мешкова Р. И. Исследование емкости пленочных датчиков давления. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 112, с. 30—38. Список лит.: 10 назв.

14837. Соколов В. П., Федорченко С. Н. К вопросу расчета шумов и построения транзисторных усилителей заряда. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 15, с. 18—33. Список лит.: 5 назв.

14838. Спектры фоточувствительности поверхностно-барьерного диода  $As-p-GaAs$  в области энергий фотонов 1—5 эв. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 10, с. 1927—1932. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Гуткин, М. В. Дмитриев, Д. Н. Наследов, А. В. Пашковский.

14839. Тихонов О. Н. Определение динамических характеристик преобразователей с помощью корреляционного анализа. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 71—73.

14840. Трофимова Л. С., Саттаров Д. К. О частотно-контрастной характеристике волоконно-оптических элементов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 9—10.

14841. Херманис Э. Х. Экстремальные преобразования, сопровождающие стробоскопическую трансформацию сигнала. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.

14842. Чураков Е. П. Об оптимальной дискретной фильтрации нестационарных случайных последовательностей стационарной импульсной системой. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 23—28. Список лит.: 8 назв.

14843. Шранка Р. К. Сравнение вероятностей правильного действия релейно-контактных схем при соседних сходных состояниях. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 17—22.

14844. Щербаков Н. С., Тихонов Г. А. Некоторые вопросы резервирования замещением цифровых устройств. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 5, с. 10—16.



## а. Общие вопросы

14845. Боярчук В. Т., Донцов К. М. О кривой восстановления давления в скважине трещинно-пористого коллектора. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 137—145. Список лит.: 10 назв.

14846. Влияние трещиноватости горной породы на разрушения взрывом. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 7—8. Авт.: Ф. И. Кучерявый, В. Д. Воробьев, А. В. Куриленко и др.

14847. Влияние электромеханического упрочнения на сопротивление коррозионно-усталостному разрушению бурильных труб. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, А. М. Пришляк, Н. А. Северинчик, Р. Г. Погорельский.

14848. Загороднюк В. Т., Ларин Ю. В. Алгоритмы функционирования пневматических систем контроля выхода окончаний шпуров на одну плоскость буровых установок. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 155—159.

14849. Загороднюк В. Т., Фальченко Н. В. Определение расстояний до движущегося объекта с фазовым измерением световых сигналов. [Способ автомат. контроля за работой горных машин]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 152—154.

14850. Исследование износостойкости режущего инструмента при сверлении шпуров малого диаметра в крепких породах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 123—129. Авт.: В. Д. Суздальцев, Ю. С. Иванов, Р. М. Исхаков, А. А. Гимельфарб.

14851. Коррозионно-усталостная прочность бурильных труб. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Северинчик, Р. Г. Погорельский, А. М. Пришляк, Г. В. Карпенко.

14852. Любимов С. М. Расчет бетонных креплений горных выработок по предельному состоянию. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 20—23.

14853. Парасочка В. Эксперимент: планирование фондов материального поощрения путем прямых отчислений от прибыли [на предприятиях горного машиностроения]. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 128—134.

14854. Разрушение негабарита с помощью гидроэкранированных зарядов. [Карьеры]. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 9. Авт.: Н. В. Шустов, Л. А. Кипнис, Ф. Г. Халнулин, О. В. Крыжановский.

14855. Шейчук Д. Г., Рылов А. П., Тимофеев Е. П. Линейная измеримость в плоскости общего положения, изображенной в векторных проекциях Е. С. Федорова. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

## б. Добыча металлических ископаемых

14856. Джолдошев Б. Д. Анализ обогатимости железных руд Джетынского бассейна (Центральный Тянь-Шань). — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 48—52.

14857. Лукианец И. Г. Титриметрическое определение ниобия в пирохлоровом и ниобиевом концентратах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 8, с. 847—849.

в. Добыча неметаллических ископаемых

14858. Длоугий В. В., Антонов Б. С. Установка для гидравлической очистки песка [на карьерах]. — Строит. материлы, 1971, № 10, с. 28.

14859. Иргашев И. К. Скорость разложения доломита и апатита разбавленными растворами азотной кислоты. [Хим. обогащение]. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

О долговечности строительных конструкций на калийных комбинах. — См. 14539.

14860. Рокшевская А. В., Хайлович Ю. А. Обратное водоснабжение предприятий по переработке серных руд. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 10, с. 5—9.

г. Добыча горючих ископаемых

14861. Акчурин И. Ш. Подземное оборудование для гидрорескоструйной перфорации. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 38—42.

14862. Акчурин И. Ш., Забелин Н. В. Устьеовое оборудование для гидрорескоструйной перфорации. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 34—37.

14863. Анализ влияния горнотехнических факторов на эффективность узкозахватной выемки [угля]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 101—107. Авт.: А. И. Мущенко, Г. Г. Кузнецов, Г. И. Кривогубец, В. Ю. Берман.

14864. Арустамова Ф. А., Трифель Н. Г., Абдуллаева С. С. Спецодежда для нефтяников Западной Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 108—110.

14865. Безопасная эксплуатация скважин бескомпрессорным газлифтом. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 33—37. Авт.: Р. Я. Эстрин, Н. С. Хачатурова, Э. Г. Аветисова и др.

14866. Быков И. Д., Илющенко Н. Д. Оперативный контроль за обводнением скважин. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 4—6. Список лит.: 5 назв.

14867. Вопросы разработки оборудования для герметизации устья скважин при перфорации. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 8—21. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Забелин, Ю. И. Баранов, В. М. Ковальчук, В. Я. Напалков.

14868. Временная инструкция по технике безопасности при бурении с продувкой скважины воздухом или газом и промывкой аэрированной жидкостью. [Утв. Техн. упр. М-ва нефтедобывающей пром-сти СССР 21 апр. 1966 г.] — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 5—9.

14869. Вяльцев М. М. Исследование теплового поля вокруг воздухоподающих стволов [угольных] шахт. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 112—123. Список лит.: 5 назв.

14870. Газарян Г. С., Киселев А. А., Аванесова К. М. Меры безопасности при бурении скважин с продувкой забоя воздухом или газом и промывкой аэрированной жидкостью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 5—9.

14871. Гайнутдинов Р. С., Голованов А. Н., Мангушев Х. А. Установка для исследования скважин 2УИС. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 116—121.



14872. Гарбер И. С. Влияние интенсификации выемки угля на простоту узкозахватных комбайнов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 35—38.

14873. Енгибарова Р. Н., Романский И. К., Бабаян В. М. О возможности взрывов от статического электричества в нефтяных скважинах при их освоении воздухом. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 75—87.

14874. Журавлев И. Г., Леонтьев И. А. Влияние размещения скважин на надежность их работы при упруговодонапорном режиме. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 1—3.

14875. Забелин Н. В., Баранов Ю. И. Некоторые вопросы проектирования оборудования скважин для нагнетания воды в пласт. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 22—33.

14876. Заблудин И. И., Колесниченко Е. А. Определение оптимальных параметров выемочного участка с применением ЭЦВМ. [Комбинат «Ростовуголь»]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 3—9.

14877. Заблудин И. И., Кузнецов Г. Г. Выбор оптимальной нагрузки комплексно-механизированного очистного забоя на пологих антрацитовых пластах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 107—112.

14878. Заблудин И. И., Кузнецов Г. Г., Мущенко А. И. Определение показателей стабильности условий разработки антрацитовых пластов комбината «Ростовуголь». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 95—100.

14879. Иваненко И. Е. Стоимость антисептирования хвойных рудничных стоек на автоклавах лесопропиточных установках [при угольных шахтах]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 61—66.

14880. Исследование работы уплотнителя пакера для высоких температур. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 50—57. Авт.: Н. В. Забелин, В. А. Сафин, В. М. Ковальчук, В. Я. Напалков.

14881. Исследование условий труда рабочих буровых бригад при бурении глубоких скважин и разработке рекомендаций по их улучшению. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 16—23. Авт.: Н. Г. Трифель, П. В. Куцын, Н. Е. Ланге и др.

14882. К технико-экономическому обоснованию целесообразности применения оборудования для паротеплового воздействия на нефтяной пласт. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 131—138. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Бувайло, М. А. Бернштейн, Л. Г. Галкин и др.

14883. Калмык М. К., Шпильфойгель Д. С. К высшей производительности труда. [Из опыта шахты «Зырянская». Кузбасс]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 114—132.

14884. Колесниченко Е. А., Заблудин И. И. Исследование грузопотока в лавах, оборудованных струговыми установками. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 9—12.

14885. Комплекс оборудования для кислотной обработки призабойной зоны скважин на шасси высокой проходимости. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 95—100. Авт.: И. А. Бувайло, П. И. Ястребов, Ф. И. Мутин и др.

14886. Кошко И. И. К вопросу обоснования основных энергетических параметров передвижных установок электронагрева призабойной зоны нефтяных скважин. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 79—87.



14887. Кошко И. И. Оборудование для создания и продвижения трипластового фронта горения. [При добыче нефти]. — Труды Казан. ун-та Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 88—94.
14888. Кульметов А., Иоаннидис О. К., Завьялова Э. П. Влияние различных факторов на эффективность ингибиторов сероводородной коррозии [газопромыслового оборудования]. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 99—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
14889. Куцын П. В., Аванесова К. М. Техника безопасности при работе с оборудованием и инструментом, разработанным АзНИИ бурнефтью для трубо-инструментальных баз. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 3—4.
14890. Куцын П. В., Гусейнов Ф. М., Махмудов Т. М. Дефектоскопия нефтяного оборудования. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 13—16.
14891. Ликвидация открытых газовых фонтанов [на промыслах]. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 6—8. Авт.: В. Д. Малеванский, В. А. Нуршанов, Л. П. Чертков, В. И. Лапин.
14892. Лунов Э. П., Водяник К. М. Исследование причин деформации крепи подготовительных выработок шахт «Гуковская № 1» и им. 50-летия Октября треста «Гуковуголь». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 83—89.
14893. Ляшенко П. В. Исследование работы очистных забоев переменной длины в условиях пологих пластов комбината «Ворошиловград-уголь». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 18—22.
14894. Ляшенко П. В. Применение механизированных крепей в очистных забоях переменной длины. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 143—144.
14895. Ляшенко П. В. Эффективность применения двух выемочных машин в одном очистном забое. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 137—142.
14896. Макаров В. Н. Анализ залегания и отработки пологих пластов на шахтах комбината «Донбассантрацит». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 15—16.
14897. Макаров В. Н. Анализ эффективности работы различных выемочных машин на шахтах треста «Краснопартизанскуголь». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 17—18.
14898. Макаров В. Н. Сравнительная эффективность способов выемки пологих пластов на шахтах треста «Антрацит». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 13—15.
14899. Малец А. Л., Гарбер И. С. Влияние системы разработки на нагрузку лавы. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 22—26.
14900. Малец А. Л., Шапиро А. Я. Область эффективного применения двухструговой выемки [угля]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 38—44.
14901. Мамонов В. В., Вазин Д. А. Определение коэффициента крепости антрацитов на шахтах комбината «Ростовуголь». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 92—95.
14902. Муликов Р. К. Научно-технический прогресс и некоторые вопросы развития личности советского рабочего. [На материале нефт. пром-сти КазССР]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 294—302.



14903. **Охрана выемочных штреков железобетонными тумбами при твобовой системе разработки.** [Комбинат «Ростовуголь»]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 67—71. Авт.: И. Е. Иваненко, В. В. Алекбв, И. В. Кривопустов и др.

14904. **Павленко В. И.** Исследование характера формирования нагрузок на предохранительные крепи [на угольных шахтах]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 148—152.

14905. **Павленко В. И., Лунов Э. П.** Пути снижения травматизма от обрушений в забоях подготовительных выработок [на угольных шахтах]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 89—92.

14906. **Павленко В. И., Лунов Э. П., Борщ Ю. И.** Оценка несущей способности предохранительной крепи горизонтальных выработок [на угольных шахтах]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 144—148.

14907. **Передвижная парогенераторная установка ППГУ-4/120** производительностью 4 т/час для нагнетания пара в нефтяные пласты. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. II, с. 139—152. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Бувайло, П. И. Ястребов, Р. А. Закиров и др.

14908. **Передвижные компрессорные станции на базе свободнопоршневых компрессоров.** [Применение в нефтегазодобывающей пром-сти]. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. I, с. 109—115. Авт.: И. А. Бувайло, П. И. Ястребов, Ф. И. Мутин и др.

14909. **Планирование развития единой газоснабжающей системы с использованием математической модели.** — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 12—16. Авт.: В. А. Смирнов, А. И. Гарляускас, А. С. Фирер, В. И. Фейгин.

14910. **Разработка конструкции перевозимой насосной станции для перекачки нефти с необустроенных нефтяных площадей.** — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. I, с. 101—108. Авт.: Ф. И. Мутин, А. Ф. Рапин, П. И. Ястребов, С. Д. Изьгон.

14911. **Сафин В. А., Напалков В. Я., Ковальчук В. М.** О конструкциях пакеров, применяемых при закачке в пласт горячей воды и пара. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. I, с. 43—49. Список лит.: 7 назв.

14912. **Татьянченко Г. М.** Методика определения ожидаемого породопотока при проектировании [угольных] шахт. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

14913. **Татьянченко Г. М.** Об определении экономических показателей ведения породного хозяйства [угольных] шахт. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 53—58.

14914. **Твардовский Е. Д.** Опыт бурения эквидистантных внутрипластовых скважин в Краснодонском шахтоуправлении треста «Шолоховск-уголь». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 71—75.

14915. **Тер-Григорян А. Н., Агишев А. С., Гусейнова Ф. М.** Техника безопасности при горизонтальной сборке буровых вышек А-образного и башенного типов вышечным подъемником. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 23—33.

14916. **Тихомиров А. Г., Малец А. Л.** Методика учета измельчения антрацита на подземном транспорте при выборе способов подготовки шахтных и выемочных полей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 27—34. Список лит.: 7 назв.

14917. **Торский П. Н., Меркулова А. П.** Снижение потерь асфальта при переходе Садкинского рудника на систему слоевого обрушения с гибким перекрытием. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 129—137. Перед текстом 1-й авт.: П. Т. [!] Торский

14918. Торский П. Н., Твардовский Е. Д. Методика выбора геометрически рациональной формы и размеров долот с коническим расширителем для внутрислоевого бурения профилактических [угольных] скважин. — Труды Новочеркас политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 76—80.

14919. Торский П. Н., Твардовский Е. Д. Методика выбора направления профилактических внутрислоевых [угольных] скважин с учетом закономерного характера их искривления. — Труды Новочеркас политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 80—83.

14920. Фещенко Н. И., Тарасишин В. К. Повышение производительности вертикального гравитационного сепаратора [газа]. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 9—11.

14921. Шакирзянов Г. Г., Гафаров М. З. Агрегат для механизированной погрузки, транспортировки и разгрузки глубинно-насосных штанг ЗАПГШ. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 58—60.

14922. Шакирзянов Г. Г., Ефимов Е. Н. Агрегат комплексной механизации подготовительных работ при ремонте скважин. (I ПАРС). — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 61—65.

14923. Шакирзянов Г. Г., Мотков Ю. М. Цементосмесительная машина для капитального ремонта скважин. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 66—73.

14924. Шапиро Н. А., Малец А. Л. Анализ схем расстановки и передвижки секций механизированных крепей в струговых лавах. — Труды Новочеркас политехн. ин-та, 1971, т. 231, с. 44—53.

14925. Ястребов П. И., Закиров Р. А., Рассказов Р. В. Агрегат для депарафинизации скважин горячей нефтью. — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 122—130.

14926. Ястребов П. И., Мутин Ф. И., Репин А. Ф. Повышение эффективности работы центробежных насосов 5МС-7×10, работающих на кустовых насосных станциях объединения «Татнефть». — Труды Казан. филиала Азерб. науч.-исслед. ин-та нефт. машиностроения, 1971, вып. 1, с. 153—187. Список лит.: 8 назв.

## 6. Metallurgy. Metallurgy

### б. Metallurgy

14927. Бабушкина Н. А., Мезенцев В. В. Эффект Холла, намагниченность и электросопротивление в сплавах гадолиний — иттрий. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 2833—2835. Список лит.: 5 назв.

14928. Беляков В. Е., Романов В. В. Влияние анионов на длительную прочность магниевого сплава МА2-1. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

14929. Бобро Ю. Г., Савчук С. А., Шаркин О. П. Природа хрупкости алюминиевого чугуна с фосфором. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

14930. Верещагин К. И., Рубенчик Ю. И., Карпенко Г. В. О влиянии легирования и микролегирования на стойкость сталей против растрескивания. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 15—18.

14931. Влияние бороалитирования среднеуглеродистой стали на ее механические свойства и износостойкость — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 110—111. Авт.: В. И. Похмурский, Р. Г. Вагула, К. П. Табинский, Я. С. Грибовский.



14932. Влияние деформации на термо-э д. с., электросопротивление и рентгеновские эмиссионные спектры железа. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 102—104. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Я. Дремченко, Р. С. Коземчук, И. С. Слабковский, М. М. Швед.

14933. Влияние никеля на механические свойства и хладноломкость высокопрочной низколегированной стали. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 157—161. Авт.: В. Н. Никитин, Д. А. Литвиненко, Н. С. Струкова, О. И. Никольский.

14934. Влияние никеля на склонность аустенита к образованию мартенсита при деформации и гидрозривную стойкость сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 93—95. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Коротушенко, А. П. Миляков, А. А. Маринин, В. В. Фомин.

14935. Влияние переходной зоны на механические свойства высокопрочной плакированной стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Михеев, П. О. Пашков, Н. М. Скляров, А. А. Явор.

14936. Влияние структуры на динамическую прочность стали X15H9Ю. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 91—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Потехин, А. А. Рудаков, А. А. Моношков, В. М. Кондратов.

14937. Влияние фазового состава хромоникелевых сталей на образование горячих трещин. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 10—11. Авт.: С. А. Иодковский, Г. Ф. Стасюк, А. М. Дубровский, Р. М. Новицкая.

14938. Гавранек В. В., Филиппова З. К. Влияние термомеханической обработки на кавитационную стойкость стали 1X12ВНМФ. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.

14939. Гладковский В. А., Неманов М. С., Сирин Ю. П. К вопросу о влиянии структуры на усталостную прочность некоторых титановых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

14940. Дидошак В. И., Далисов В. Б., Похмурский В. И. Влияние поверхностно-активной среды на процессы упрочнения и разупрочнения железа при усталости. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 79—80. Список лит.: 8 назв.

14941. Дидошак В. И., Далисов В. Б., Похмурский В. И. К вопросу о влиянии адсорбционного воздействия среды на развитие полос скольжения при усталости [металлов]. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 104—105. Список лит.: 8 назв.

14942. Дутчак Я. И., Клым Н. М., Френчко В. С. О структуре расплавов некоторых тройных эвтектик. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 104—106. Список лит.: 8 назв.

14943. Еременко В. Н., Чураков М. М. Взаимодействие графита с медно-никелевыми расплавами. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

14944. Злобинский Б. М., Муравьев В. А. Влияние размера и форм графита на звукоизлучение чугуна. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 9—10.

14945. Иванова Н. И., Перцов Н. В., Горюнов Ю. В. Исследование долговечности и ползучести поликристаллического цинка и кадмия в присутствии адсорбционно-активных расплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 25—29. Список лит.: 12 назв.

14946. Исследование коррозионного растрескивания высокопрочных сталей в некоторых средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7,

№ 4, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Хитаршвили, И. И. Дикий, А. И. Зюбрик, И. И. Василенко.

14947. Карлашов А. В., Гайнутдинов Р. Г. Влияние анодирования на усталостную и коррозионно-усталостную прочность листового дуралюмина с концентраторами напряжения. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

14948. Карлашов А. В., Токарев В. П. К вопросу о физической природе «эффекта частоты» в процессе усталости дуралюмина на воздухе и в коррозионной среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 14—18. Список лит.: 15 назв.

14949. Карпенко Г. В., Загоруйко Р. Ф., Бабей Ю. И. К вопросу коррозионного растрескивания стали X18H10T в серной пульпе. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 99—100. Список лит.: 5 назв.

14950. Киба Н. З., Поддубная Н. П. Исследование коррозионной стойкости латуни в растворе хлорофоса. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 42—44.

14951. Кондратенков И. В., Чаевский М. И. Следящий электропривод к машинам для механических испытаний [металлических] материалов в агрессивных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 71—74. Список лит.: 8 назв.

14952. Крошкин В. А., Мединская И. П., Бескровная Е. В. Исследование микрорельефа поверхности излома низколегированной термоупрочненной стали 10Г2ФР и нормализованной стали 16ГС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 97—104. Список лит.: 6 назв.

Крошкин В. А., Рубенчик Ю. И., Ламзин А. Г. К вопросу исследования и применения термоупрочненных сталей для сварной химнефтеаппаратуры. — См. 15144.

14953. Люблинский Е. Я. Исследование влияния примесей железа на протекторные свойства цинка. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-та технологии судостроения), 1971, вып. 113, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

14954. Магомедов А.-М. А., Пашаев Б. П. Измерение скорости распространения ультразвука в металлах и сплавах при плавлении. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.

14955. Мальцев Г. В., Мартынова Н. К., Новокрещенов П. Д. Влияние ртути на прочностные свойства меди при ультразвуковых вибрациях. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

14956. Механические свойства высокопрочных сталей с повышенным содержанием алюминия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 152—156. Авт.: В. Н. Никитин, Д. А. Литвиненко, О. И. Никольский, А. И. Задубровский.

14957. Миндюк А. К. О некоторых вопросах электронного состояния металлов и влияния на него температуры легирования и деформации. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 6—10. Список лит.: 37 назв.

14958. Неделько Н. П., Пашаев Б. П. Изменение магнитосопротивления и коэффициента Холла некоторых сплавов Bi—Sb в зависимости от температуры. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 28—36. Список лит.: 14 назв.

14959. Неделько Н. П., Пашаев Б. П. Теплопроводность некоторых сплавов системы висмут — свинец в твердом и жидком состояниях. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1971, № 1, с. 44—47. Список лит.: 12 назв.



14960. Некоторые свойства нержавеющей хромоникелевой стали после вакуумного термохромирования. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 85—87. Авт.: Ю. К. Белов, Е. П. Пономаренко, Д. М. Петергеря и др.

14961. Никитин В. И., Хегай Л. А. Построение параметрических диаграмм жаростойкости с учетом зависимости показателя степени в кинетическом законе окисления от температуры. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 45—50.

14962. Опыт применения редкоземельных металлов для повышения свойств термоупрочненной стали. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 35—42. Авт.: Ю. И. Рубенчик, И. П. Мединская, А. В. Жердев, С. С. Вайнтрауб.

14963. Пашаев Б. П., Неделько Н. П., Магомедов А. А. Электропроводность и термоэлектродвижущая сила сплавов Bi—Pb в твердом и жидком состояниях. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Физика, 1970, № 1, с. 37—43. Список лит.: 10 назв.

14964. Похмурский В. И., Пих В. С. Влияние барьерного слоя на некоторые свойства алитированной среднеуглеродистой стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

14965. Разрушение и деформация цементита в белом чугуна. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 37—39. Авт.: В. А. Зрайченко, В. М. Финкель, А. Я. Храпов и др.

14966. Скобло Т. С. О структуре цементита. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 25—26.

Стали повышенной прочности в термически улучшенном состоянии для сосудов [и нефтехимических аппаратов], работающих под давлением. — См. 15145.

14967. Стеклов О. И. Траектория коррозионной трещины при двухосном плоском напряженном состоянии. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

14968. Тимонин В. А., Георги И. Н. Тензометрическое исследование наводороживания сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 101—102. Список лит.: 10 назв.

14969. Хамидов О. Х., Савицкий Е. М. Проявление лантанидного сжатия в свойствах соединений рзм с благородными металлами. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 33—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

14970. Шатинский В. Ф., Гарлинский Р. Н., Кравчук О. И. Установка для испытания металлов и сплавов на растяжение при повышенных температурах в сверхвысоком вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 66—68.

### в. Черная металлургия

14971. Голендухин В., Баранков В. Правильное распределение функций — залог успеха. [Совершенствование организации труда на предприятиях черной металлургии]. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 66—71.

14972. Дунаев В. А., Литвиненко О. Н., Скрипниченко П. Г. Механизация загрузки феррохромового шлака и крепителя. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 41.

Исследование взаимодействия различных видов огнеупорных материалов с расплавленными сталями марок 08 КП 17ГС и их шлаками. — См. 15182.

О кинетике износа алюмосиликатных дозирующих устройств при непрерывной разливке стали. — См. 15201.

14973. **Повышение стойкости стали 17Г1С против коррозионного растрескивания путем рафинирования ее синтетическим шлаком.** Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Василенко, Р. К. Мелехов, А. Ю. Шульте, Е. С. Калининков.

14974. **Рубенчик Ю. И., Мединская И. П. Микролегирование — эффективный путь повышения качества высокопрочных сталей.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратаостроения, 1970, № 2, с. 43—52.

14975. **Шашков В. Б., Бородин Д. И., Ойкс Г. Н. Повышение качества стали путем интенсификации процесса раскисления.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратаостроения, 1970, № 2, с. 162—177. Список лит.: 25 назв.

### г. Цветная металлургия

**Айзенберг А. Н. Фотоколориметрические методы определения содержания меди в высокоглиноземистом огнеупоре после службы при плавке меди и ее сплавов.** — См. 15160.

**Берлин З. Л. Некоторые вопросы рационального использования вторичных энергоресурсов цветной металлургии. [О работе котлов-утилизаторов].** — См. 14691.

**Голант Б. И. Теплоотдача от газовой завесы к пучку труб при поперечном обтекании. [К работе котлов-утилизаторов].** — См. 14692.

**Голицын А. Н. Исследование излучательной способности сернистого ангидрида. [К работе котлов-утилизаторов].** — См. 14693.

**Ермаков А. Б. Испытания полупромышленного котла-утилизатора туннельного типа, установленного за печью кислородно-взвешенной плавки.** — См. 14694.

**Исследование коррозии теплообменных поверхностей котлов-утилизаторов, работающих на отходящих газах печей КС цинкового производства.** — См. 14695.

14976. **Исследование применения воздушной завесы для герметизации отвода конвертерных газов [заводов цветной металлургии].** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1971, № 32, с. 61—75. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. Я. Фальков, Л. Е. Лившиц, И. А. Шамис, А. К. Ушаков.

**Кортель А. А., Ключаров Я. В. Кинетика взаимодействия карбида кремния с алюминием.** — См. 15192.

**Котлы-утилизаторы туннельного типа для цветной металлургии.** — См. 14696.

14977. **Кравченко В. А., Мамистов В. В., Орнатский Э. А. Особенности тепловой работы туннельных горелок, установленных на печах для обжига рудных руд.** — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 31—33.

**Прохорова И. Я. Исследование взаимодействия огнеупорных материалов с окислами меди.** — См. 15208.

14978. **Тепловые балансы обжиговых печей цинкового производства и влияние обогащения дутья кислородом на избыточное тепло слоя.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1971, № 32, с. 109—117. Авт.: В. А. Зорков, Л. В. Пахомов, И. В. Царев, Т. Х. Цериков.

14979. **Фальков Э. Я., Шамис И. А., Лившиц Л. Е. Теоретическое и экспериментальное исследование процесса дожигания отходящих газов шахтной плавки никелевых руд.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1971, № 32, с. 75—92. Список лит.: 7 назв.



14980. Царев И. В., Пахомов Л. В. Исследование коэффициента теплоотдачи от кипящего слоя к теплообменным поверхностям. [Обжиговые печи цвет. металлургии]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1971, № 32, с. 117—124. Список лит.: 10 назв.

14981. Чупятов В. П., Глишков М. А. Сухая грануляция шлака и использование его физического тепла [на предприятиях цветной металлургии]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1971, № 32, с. 92—108. Список лит.: 31 назв.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

14982. Мальцев А. А., Роман О. В. Распределение плотности в порошковых брикетах, спрессованных энергией метаемой пластины. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 793—795. Список лит.: 5 назв.

### 7. Технология металлов (обработка металлов)

#### б. Литейное производство

14983. Бобрищев-Пушкин Д. М., Ермоленко А. Е. Гигиеническая оценка производства стержней по нагреваемой оснастке. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 4—5.

14984. Бречко А. А. Изменение свойств смесей при транспортировке и хранении. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 41.

14985. Грузман В. М., Иванов В. П. Разрушение формы при извлечении модели. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

14986. Гуляев Б. Б., Ткаченко С. С., Смирнов Г. А. Расчет деформации формы при заливке металла. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 23—25.

14987. Дорошенко С. П., Ващенко К. И., Евлаш К. Ф. Применение литейных крепежей на основе сульфитно-дрожжевой бражки. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 7—8. Список лит.: 10 назв.

14988. Егоров В. А., Емельянов В. В. К проекту ГОСТа «Оснастка для отливки образцов для испытаний механических свойств серого чугуна». — Литейное производство, 1971, № 10, с. 44.

14989. Иван Филиппович Колобнев. [Специалист в области алюминиевых литейных сплавов]. К 75-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 47 с портр.

14990. Иванов В. Т., Богдашич Е. Е., Карноза Л. И. Двухслойные оболочки прибылей стальных отливок. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 28—29.

14991. Изготовление форм из жидких самотвердеющих смесей. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 40. Авт.: Н. И. Воропай, Н. Н. Днепренко, В. А. Иванский, Г. В. Черевко.

14992. Коснарев А. С., Радя В. С. Влияние душирования на ферритизацию магниевого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 43—44.

14993. Куманин И. Б., Беспалов Н. С. Причина дендритной кристаллизации металлов [в отливке]. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 39—40.

14994. Кур Г. Е. Расчет и конструирование рабочих узлов и оснастки пескодувных машин. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 15—18.

Назаренко А. Г. Способ изготовления вкладышей [тепловозных двигателей]. — См. 15898.

14995. **Озеров В. А., Шприц Б. Б.** Установка для приготовления водосодержащих композиций. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 45—46.

14996. **Потапов Ю. М., Мышалов С. В.** Прокаливание форм в вакууме при литье по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 4.

14997. **Рабинович А. Р.** Возможность сопоставления результатов проб на жидкотекучесть [металла]. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 29—32.

14998. **Раскисление и модифицирование литой стали алюминием и ферротитаном.** — Литейное производство, 1971, № 10, с. 26—27. Авт.: Н. А. Матвеев, Н. Т. Калугин, Т. Г. Демидова и др.

14999. **Режимы изготовления газифицируемых моделей.** — Литейное производство, 1971, № 10, с. 3. Авт.: В. С. Шуляк, А. М. Дмитривич, А. М. Милов, А. М. Лазаренков.

15000. **Степанов Ю. А., Гавришин А. Н.** Свойства высоколегированных сталей при литье по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 34—36.

**Сухарева О. А.** К вопросу о литье металлов в Средней Азии. [Археол. данные]. — См. 13334.

15001. **Технология центробежного литья труб в теплоизолированных металлоформах.** — Литейное производство, 1971, № 10, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Смоляков, В. П. Кураев, В. Г. Полищук и др.

15002. **Трефняк В. А., Юдкин С. А., Полищук В. П.** Влияние электромагнитной заливки на качество алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 21—22.

**Трубицын Н. А., Крюков А. В., Бандурко В. Ф.** Отливка деталей паровых турбин с поворотом формы. — См. 14698.

15003. **Федосов А. И.** Влияние добавок Al, Bi и Sb на термостойкость серого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 41—42.

15004. **Шагабутдинов Р. И., Емельяненко Н. Л.** Плазменно-дуговая отрезка прибылей. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 12—13.

15005. **Шульте Г. Ю., Ларичкин В. Л., Дедок Г. Я.** Свойства отливки из перлитного ковкого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 8—9.

15006. **Щербаков К. Л.** Вопросы проектирования литейных цехов. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 46—47. Список лит.: 10 назв.

15007. **Ясковский И. Г., Кривицкий В. С., Васильев А. А.** Технико-экономические основы совершенствования разносерийного производства отливок. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 1—3.

#### в. Обработка металлов давлением

15008. **Анализ существующей методики контроля макроплотности прессизделий из меди МВ.** — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 33—42. Авт.: К. В. Гаген-Торн, Р. И. Тарнопольская, С. М. Барская, Е. А. Матвеева.

15009. **Барк С. Е., Бергауз А. Л., Розенберг М. А.** Скоростной конвективный нагрев стали [перед штамповкой]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 29—32.

15010. **Беленький А. А., Бычков Н. П., Миронова О. В.** Математическое описание и моделирование на аналоговой установке ЭМУ-10 непрерывного трехклетового стана tandem 1000. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 50—63. Список лит.: 10 назв.



15011. Берлин Б. М., Соленов В. М., Целяев В. Г. Штамповка дюра-  
люминиевых фланцевых поковок на высокоскоростном молоте М7352Б  
Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 9—10.

15012. Бивойно П. Г., Семека А. В. Метод расчета режима протяж-  
ки поковок под плоскими бойками. — Кузнечно-штамповочное производст-  
во, 1971, № 10, с. 1—3.

15013. Выбор технологических схем производства труб и состава обо-  
рудования с использованием ЭВМ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и про-  
ектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 42—  
50. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, А. М. Рытиков, В. А. Ци-  
рульников и др.

15014. Гуревич Я. Б., Оржеховский В. Л. Влияние условий высокотем-  
пературной прокатки на физико-механические свойства тугоплавких ме-  
таллов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и об-  
работки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 109—118.

15015. Дронов Ф. А., Элькес С. М. Проблемы специализации прес-  
сового производства в автомобильной промышленности. — Кузнечно-штам-  
повочное производство, 1971, № 10, с. 39—41.

15016. Злотин Л. Б., Кондратьев Ю. Н. Тенденции развития правиль-  
ных растяжных машин. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный  
ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 78—83.

15017. Злотин Л. Б., Кондратьев Ю. Н., Королев В. М. Основные нап-  
равления совершенствования процесса правки толстых листов на ролико-  
вых правильных машинах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный  
ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 84—94. Спи-  
сок лит.: 7 назв.

15018. Исаченков Е. И., Бирюков Н. М., Борисов Ю. Д. Влияние  
величины деформирующего давления на технологические возможности про-  
цессов свободной гибки — формовки эластичной средней деталей из листа. —  
Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 18—20.

15019. Исследование и промышленное внедрение револьверных годач  
для быстроходных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971,  
№ 10, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Власов, Е. Е. Шеку-  
тьев, Л. Н. Дубровин, Р. Л. Сницаренко.

15020. Исследование характера гетчения меди при прессовании. — Тру-  
ды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. ме-  
таллов), 1971, вып. 34, с. 10—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Ф. Ше-  
вакин, А. М. Рытиков, К. В. Гаген-Торн, В. И. Берней.

15021. Кандаян С. Г., Акопян Э. К., Рафаэльян С. Д. Устройство для  
наматывания и разматывания ленточного материала при штамповке. —  
Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 43—45.

15022. Каныгин П. В., Гринева Н. Е., Радомский С. И. Оперативно-  
календарное планирование производства и материально-технического снаб-  
жения в кузнечно-прессовых цехах. — Кузнечно-штамповочное производст-  
во, 1971, № 10, с. 37—39.

15023. Клерман А. Л., Попов Е. И. О методике планирования объе-  
ма кузнечного производства. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971,  
№ 10, с. 36—37.

15024. Комплексная автоматизация полунепрерывного стана горячей  
прокатки с УВМ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т спла-  
вов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 63—71. Авт.: А. А.  
Беленький, Н. П. Бычков, А. В. Крыжановский и др.

15025. Кухта И. Н., Пирязев Д. И., Злотин Л. Б. Исследование де-  
формируемости слитков оловянно-фосфористой бронзы БР. ОФ 8,5—0,3. —

Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 103—109.

15026. Макаров В. Б., Шевакин И. Ф. К анализу параметров процесса периодической прокатки труб. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 145—154.

15027. Матвеев А. Д. Испытание листового металла на осесимметричном растяжении. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

15028. Методика изучения течения и деформации металла при прессовании. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 5—9. Авт.: К. В. Гаген-Торн, А. М. Рытиков, Р. И. Тарнопольская, В. И. Берней.

15029. Мещанчук П. А. Исследование высокоскоростного выдавливания быстрорежущих сталей Р12 и Р6М3Ф2. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 8—9.

15030. Мухин Н. И., Ковалев Ю. А., Губонин А. А. Влияние давления в канале трубы на параметры процесса волочения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 136—140.

15031. Навроцкий Г. А., Норицын И. А., Орлов П. Г. О введении дополнительных параметров в технические характеристики многопозиционных листоштамповочных прессов-автоматов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 26—29.

15032. Натанзон Е. И., Темялко Л. С., Марков В. В. Дозатор жидкого металла [Штамповка отливок]. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 13—15.

15033. Пименов Г. А., Залесский В. И. Особенностиковки крупных поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 4—6.

15034. Пирязев Д. И. О выборе типа стана для горячей прокатки слитков из тяжелых цветных металлов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 97—103.

15035. Портной С. Н. Влияние параметров прокатки на распределение скоростей и величину растягивающих напряжений в очаге деформации. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 94—97.

15036. Профилирование заготовок плоскими клиньями. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 6—8. Авт.: Г. В. Андреев, Е. М. Макушок, В. М. Сегал и др.

15037. Расчет на гидронтеграторе температуры пластической зоны при прессовании. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 20—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Рытиков, Ю. Ф. Шевакин, В. Г. Белов, А. А. Нагайцев.

15038. Ривин Е. И. Принципы установки механических прессов на виброизолирующих опорах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

15039. Сейдалиев Ф. С. Определение давления на рабочий инструмент станов холодной прокатки труб. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 128—136. Список лит.: 5 назв.

15040. Сталь 5ХГСТФ для штампов горячей штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 45—46. Авт.: В. Г. Кречмер, О. Б. Альберт, Т. Ш. Кусанов, В. Г. Иванов.



15041. Статистическое моделирование чистовой группы клетей непрерывного стана и разработка алгоритма коррекции его настройки. Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 71—78. Авт.: А. А. Беленький, А. В. Крыжановский, Н. П. Бычков, Б. С. Фрадкин.

15042. Ткаченко Г. Г., Крацов А. Ф., Алексеев Б. Г. Особенности реализации автоматизированной рециркуляции продуктов горения. [Нагреват. камерные печи]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 32—34.

15043. Чарный Д. И. Механизм подачи тонколистового материала с предварительно выполненными в нем отверстиями. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 42—43.

15044. Шевакин Ю. Ф., Касаткин Н. И. Калибровка инструмента для волочения прямоугольных труб. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 140—145.

15045. Шевакин Ю. Ф., Макаров В. Б., Рытиков А. М. Особенности формоизменения металла при холодной прокатке труб в круглом и овальном ручьях. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 118—128.

15046. Шевакин Ю. Ф., Рытиков А. М., Белов В. Г. К вопросу изотермического прессования. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1971, вып. 34, с. 27—33. Список лит.: 5 назв.

15047. Щеглов Б. А., Власов Б. Ф. Исследование механических свойств тонколистовых металлов, подвергнутых динамическому воздействию. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 10, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

15048. Гурвич Л. Я., Шубадеева Л. И. Влияние механической обработки на коррозионную стойкость нержавеющей сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 23—27.

Денщик Н., Тагильцев Н. Расточно-раскатные головки для обработки автотракторных гильз. — См. 15920.

15049. Иванец В. И. Электрохимические свойства стали после некоторых видов шлифования. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 111—113.

15050. Коляно Ю. М., Хорольский В. М. Температурные напряжения в отрезных и проходных резцах с теплоотдачей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 62—65.

15051. Коновалов Е. Г., Галков В. С., Иванов Н. С. Акустическая эмиссия при резании металлов. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 796—798. Список лит.: 5 назв.

15052. Кутанов А. И. Экономическая эффективность групповой обработки деталей на токарно-револьверных автоматах. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 96—105.

15053. Овсянников А. Ш. Механизм образования волнистости шлифования поверхности. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 799—802. Список лит.: 7 назв.

15054. Плескач В. М., Аверченко П. А., Паслен В. И. Защита алюминиевых сплавов от износа в струе абразива. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

15055. Поповкин Б. А., Соловьев М. И. Износ деталей дробеструйных установок. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 19.
15056. Саютин Г. И., Сновидов В. М., Богомолов Н. И. Исследование физико-химических процессов, происходящих в поверхности шлифования деталей из титановых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.
15057. Филатов Л., Буренко Л. Защитные приспособления к [металлорежущим] станкам. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 73—76.
15058. Ханяев Б. А. Автомат для обнажачивания отливок. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 42—43.

д. Термическая, химико-термическая  
и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

Алексеев С. Н., Мулин Н. М. Стойкость высокопрочной стержневой арматуры к коррозионному растрескиванию. — См. 14558.

Брук А. С. Выбор эпоксидных покрытий, стойких в средах препаратов химических средств защиты растений. — См. 15445.

15059. Влияние ингибиторов на коррозию стали в серной кислоте при повышенных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 98—99. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Миндюк, О. П. Савицкая, Е. И. Свист, Ю. И. Бабей.

Влияние электромеханического упрочнения на сопротивление коррозионно-усталостному разрушению бурильных труб. — См. 14847.

15060. Выбор оптимального режима термического упрочнения стали 10Г2ФР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 29—34. Авт.: В. С. Глебова, А. П. Сухомлина, И. П. Мединская и др.

15061. Горячев П. Т., Горбунов Н. С. Влияние диффузионного меднения на строение слоя и параметры трения. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 84—85.

15062. Загоруйко Р. Ф., Бабей Ю. И., Карпенко Г. В. Влияние обкатки на сопротивление стали X18H10T коррозионному растрескиванию в серной пульпе. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 107—108.

15063. Защита конструкционных сталей диффузионными покрытиями от коррозионного поражения в литии. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 32—35. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Ф. Шатинский, М. С. Гойхман, В. В. Попович, О. М. Збожняя.

Защита корпусов электрофильтров вращающихся печей от коррозии. — См. 15180.

15064. Исследование некоторых закономерностей формирования упрочненного слоя в процессе электронского легирования. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 3—6. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, А. Д. Верхотуров, В. С. Сычев, А. И. Безыкорнов.

Каралов Р. И. Защита стальной арматуры от коррозии. — См. 14574.

15065. Катишонок Л. А., Мышленникова В. А., Карливан В. П. Применение дисперсий полиэтилена в жидких средах для защитных покрытий. (Обзор лит.). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 92—94. Список лит.: 32 назв.

Кульметов А., Иоаннидис О. К., Завьялова Э. П. Влияние различных факторов на эффективность ингибиторов сероводородной коррозии [газопромыслового оборудования]. — См. 14888.



Меламед М., Рязанов В. Защита оборудования животноводческих комплексов от коррозии. — См. 15655.

15066. Миндюк А. К., Савицкая О. П., Бабей Ю. И. Ингибирующее действие некоторых анионов на растворение стали в серной кислоте. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 108—110. Список лит.: 13 назв.

Мисан В. Хромирование тормозных шкивов [портальных кранов]. — См. 15113.

15067. Нанесение покрытий из фторопласта-4 с предварительной электризацией и поляризацией полимера в электрическом поле высокого напряжения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 47—49. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. Б. Тростянская, М. М. Гольдберг, А. А. Черников, В. В. Березовский.

15068. Определение оптимальных режимов отпуска для снятия остаточных напряжений в сварных сосудах из новой термоупрочненной стали марки 10Г2ФР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 77—82. Авт.: В. А. Крошкин, А. А. Ермаков, Ф. С. Кузнецов, Г. Н. Горкуненко.

15069. Ослон Н. Л., Чихачев О. П., Липчин Н. Н. Влияние легирования молибденом и кобальтом на контактную выносливость хромистой стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.

Павлов Н. Т. Автоматическая установка для нанесения полиэтиленового покрытия на внутреннюю поверхность фляг [для лакокрасочной продукции]. — См. 15258.

15070. Петровская Л. М., Пономаренко Е. П. Влияние вакуум-диффузионных покрытий на свойства ниобия и его сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.

15071. Попов В. С., Брыков Н. Н., Нагорный П. Л. Упрочнение сплавов при абразивном изнашивании. Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 51—56. Список лит.: 8 назв.

15072. Пospelов В. Е., Шеянова А. И., Пряников Л. В. О способах увеличения адгезии фторопластовых покрытий, наносимых методом электростатического напыления. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 54—56.

15073. Северденко В. П., Лабунов В. А., Ильич Н. П. Влияние ультразвуковых колебаний на процесс газового анодирования. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 787—789. Список лит.: 7 назв.

Серебрякова И. Б., Тарасова А. А. Преимущества оцинкованных стальных конструкций. — См. 14551.

15074. Солодова Л. И. Статистический анализ контроля толщины лакокрасочного покрытия металлов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 112, с. 3—13.

15075. Старков О. В., Невзоров Б. А., Лукьянова И. Н. Изменение механических свойств стали 1X15H9C2B при науглероживании в натрии. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 120—121.

15076. Тетерский В. А., Ротер Е. А., Стефюк Т. Ю. Насыщение металлов газообразными элементами, ионизированными в тлеющем разряде. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 74—76. Список лит.: 9 назв.

15077. Тимохин Б. С. Реакция магнитного моста на упрочненную поверхность накатанного вала. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 112, с. 62—67.

15078. Удовичкий В. И., Морозов А. С., Антипова И. А. О прочности сталей, силицированных парогазовым неконтактным способом. Физ. хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 81—82. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт.: Н. А. Антипова.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

15079. Высокопрочная свариваемая термически улучшенная сталь марки 15ХСНД. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 120—130. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. М. Кузмак, Т. В. Яшунская, И. Н. Варнавский и др.

Деформационная способность сварных соединений из новой термоупрочненной стали марки 10Г2ФР. [Производство обечаек]. — См. 15142.

Котляр Н. Л., Крицман Ю. Л., Хайнер Е. П. Усилия и деформации в элементах рамного каркаса при монтажной сварке стыков. — См. 14529.

15080. Крошкин В. А., Горкуненко Г. Н. Исследование реакции на термический цикл сварки термоупрочненной стали марки 10Г2ФР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 53—60.

15081. Кузмак Е. М., Дидаева Д. С. Регулирование свариваемости термически упрочненной стали 10Г2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 131—138. Список лит.: 5 назв.

15082. Мошенский Ю. Холодная сварка чугуновых блоков. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 63—65.

Олейниченко К. А., Катыхин В. И., Олейниченко К. А. Вредные выделения при сварке оцинкованных закладных деталей. — См. 14609.

15083. Опыт изготовления сварных сосудов из новых высокопрочных сталей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 83—96. Авт.: С. А. Зандберг, М. Г. Золотенков, Л. М. Бронштейн и др.

15084. Основы упрочняющей технологии сварки термически улучшенной стали 10Г2ФР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 105—119. Авт.: Е. М. Кузмак, А. Н. Хакимов, Л. А. Ефименко, Э. П. Мотус.

15085. Оценка сопротивляемости сварного соединения из термоупрочненной стали марки 10Г2ФР образованию горячих и холодных трещин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 61—68. Авт.: В. А. Крошкин, Г. Н. Горкуненко, М. А. Хубрих, А. И. Копань.

15086. Регулирование термического цикла при автоматической сварке год флюсом термоупрочненных сталей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 139—151. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Кузмак, А. Н. Хакимов, Э. П. Мотус, Ю. А. Цыганов.

з. Производство и ремонт металлических изделий

15087. Ходжаев С., Огай А. Пути сокращения издержек в снабжении метизами. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 17—20.



8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение  
(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали и машины

15088. **Амелин А. А.** Расчет на изгибную прочность круговых зубьев конических колес. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 140—148. Список лит.: 5 назв.
15089. **Бахрах В. П.** Рациональное распределение производственной программы на предприятиях машиностроения и приборостроения. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 100—107.
15090. **Бобровников Г. А., Барбина Л. В., Степанов О. М.** Усовершенствованная машина трения для испытания конструкционных полимерных материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 151—153.
15091. **Варенцов В. И.** Плата за производственные фонды и повышение эффективности их использования. (На опыте машиностроит. предприятий Горьк. обл.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 85—95.
15092. **Верник А.** Повышение качества продукции: опыт и проблемы. [Электростальск. з-д тяжелого машиностроения]. — Коммунист, 1971, № 16, с. 52—59.
15093. **Влияние белого слоя на износостойкость стали 50X.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 7—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Бабей, В. М. Голубец, И. П. Выговский и др.
15094. **Влияние температуры на состоянии поверхностного слоя карбида ниобия при внешнем трении.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 45—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Ковальченко, Ю. Г. Ткаченко, Д. З. Юрченко, Л. А. Клочков.
15095. **Глушков В. М.** Завод завтрашнего дня. [О заводах-автоматах]. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 22—25.
15096. **Голего Н. Л., Ковальчук Ю. М., Трусов П. Ф.** Самосмазывающееся антифрикционное покрытие. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 106—108. Список лит.: 7 назв.
15097. **Иванов В. В., Рогожкина А. Е.** Причины снижения прочности при кручении вала в зоне посадки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 121—129. Список лит.: 11 назв.
15098. **Исследование динамики лобового фрикционного вариатора скорости.** Сообщ. 1. И. С. Володин, В. А. Радзиевский. Задачи и методика исследования. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 127—129.
15099. **Исследование упруго-демпфирующих свойств муфты с резинокордной обложкой 630×150.** — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 198—215. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Соколов, В. Н. Рогозин, М. Ю. Кляз, А. П. Барыков.
15100. **Исследование физико-химического взаимодействия твердой смазки MoS<sub>2</sub> с металлами.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 34—37. Авт.: В. А. Альтман, В. М. Валакнна, Я. А. Глушкин и др.
15101. **Клейман Г. М., Клебанов А. Б.** О пульсации крутящего момента и мощности шестеренчатого гидромотора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 147—164. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз.
15102. **Кузьменко А. Г.** К расчету неметаллических подшипников скольжения на долговечность по износу. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 159—170. Список лит.: 11 назв.

15103. Лобанов М. Н., Богачев И. Н. Влияние скорости охлаждения при кристаллизации на структуру и износостойкость сталей 9Х18 в абразивной среде. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 27—28.

15104. Меньков А. И. Проблемы обновления оборудования и совершенствования технологических методов производства. [На примере машиностроит. пром-сти Горьк. обл.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 68—75.

15105. Муха И. М., Штепан Я. Г., Вальчук Г. И. Субатомный механизм изнашивания трущихся поверхностей деталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 111—113.

15106. Прокофьев В. Н. Математическая модель гидропривода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 14—45. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

15107. Сычев В. В., Ткаченко Ю. Г., Ковальченко М. С. Установка для исследования высокотемпературных процессов трения и износа в вакууме и газовых средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 77—78.

15108. Терещенко А. Ф., Гавриш В. А. Стойкость сплавов при газоабразивном изнашивании. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

15109. Трушко П. В., Колесниченко Л. Ф. О свойствах некоторых продуктов физико-химических превращений на фрикционном контакте. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 118—120. Список лит.: 6 назв.

15110. Шейко В. В. Волновые передачи и прочность гибких колес. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.

15111. Ясакова Н. Стимулирование ритмичной работы. [Безавансовая система оплаты труда рабочих-сдельщиков на машиностроит. з-де «Коммунар». Москва]. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 34—35.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

15112. Джигкаев Т. С. Амортизационное устройство пружинного типа [в кране]. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 87—88.

15113. Мисан В. Хромирование тормозных шкивов [портальных кранов]. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 19.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

15114. Исследование аperiodического переходного процесса САР давления материально-воздушной смеси в трубопроводах. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 29, с. 91—96. Авт.: В. И. Емекеев, Г. А. Ганичев, П. К. Писарчуковский, Ю. В. Панафиденко. В огл. 4-й авт. не указан.

#### д. Приборостроение

15115. Апатовский Б. Е., Белинкин А. А. Совершенствование технологии производства медицинских изделий. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 39—42.

15116. Бейнарович Л. Н., Салимова Э. А., Мартынов В. П. Изготовление крупногабаритных [оптических] зеркал из полимеров методом копирования. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.



15117. Бершадский И. Г. Четырехканальный электронный интегратор. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 56—57.
15118. Вильнер Г. А., Полякова С. П., Усачев Ю. А. Медицинские термостатирующие устройства. Современное состояние и перспективы развития. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 6—11.
15119. Воротынцева М. И. Классификация и терминология медицинских колющих инструментов. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 39—42.
15120. Граматин А. П. Некоторые свойства концентрических систем в области аберраций третьего порядка. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.
15121. Дворяковский В. А. Промышленность медицинской техники в новой пятилетке. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 4—6.
15122. Жигулева Ф. В. О некоторых особенностях в оценке экономической эффективности специализации производства в приборостроении. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 180—190.
15123. Ивличев Ю. И., Плешанов Г. С. Единая система оценок уровней стандартизации изделий медицинской техники. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 42—45.
15124. Исследование прочности корпуса лечебной барокамеры из ортотропного двухслойного стеклопластика. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 29—30. Авт.: И. Е. Бараник, В. П. Хорошилов, И. В. Каминский и др.
15125. Качкин С. С., Орлова Л. А. Влияние разрушенного слоя на механическую прочность стекла К8. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 67—68.
15126. Клейменов А. С., Чудакова В. А. Прецизионная блокировка оптических деталей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 51—53.
15127. Куинджи В. В., Стрежнев С. А. Получение интерференционных муаровых полос в системе из трех отражательных дифракционных решеток. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 11—13.
15128. Маевский Г. В. О влиянии щелевого затвора на частотно-контрастную характеристику фотографического объекта. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 16—18.
15129. Матвеев А. В. Технический ресурс приборов широкого использования. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 48—51.
15130. Матвеев А. В., Орлова Л. А. Об оценке надежности деталей из оптического стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 63—64.
15131. Островская М. А. О хроматической коррекции визуальных оптических систем. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 14—16.
15132. Пейсахсон И. В., Медведев В. Е., Ефимов В. А. Применение ЭВМ для расчета распределения освещенности, создаваемой оптической системой в произвольной плоскости установки. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 22—24.
15133. Петровская Р. М. Аппарат для встряхивания жидкости. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 59—60.
15134. Пуряев Д. Т. Применение коррекционных пластин, изготовленных методом вакуумной асферизации, для контроля асферических поверхностей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.
15135. Салов С. С. Новая аппаратура промышленного выпуска. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 59—62.
15136. Середкин Александр. Спутник верный, неизменный. [К истории возникновения и развития часовых механизмов]. — Байкал, 1971, № 5, с. 142—147.

15137. Смолкин М. Н., Никитичева А. М. О силе излучения колбы ламп [в оптическом приборе]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 69—70. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: М. И. [!] Смолкин.

15138. Филатов В. С., Можаров Г. А. Узел окуляров на полупентапризмах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 62—63.

15139. Фотоэлектрические оксигемометры с волоконной оптикой. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 48—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Кружалова, В. В. Малышева, О. Н. Устрижицкая и др.

15140. Юрий Викторович Коломыйцов. [Специалист в области оптики]. К 60-летию со дня рождения. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 71 с портр.

#### е. Звуковоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

15141. Шварц А. Тонарм любительского ЭПУ. — Радио, 1971, № 8, с. 17—18 с табл.

### 10. Химическая промышленность

#### а. Общие вопросы

15142. Деформационная способность сварных соединений из новой термоупрочненной стали марки 10Г2ФР. [Производство обечаек]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 69—76. Авт.: В. А. Крошкин, Г. Н. Горкуненко, Л. М. Бронштейн, С. А. Зандберг.

15143. Исследование влияния гидравлических параметров на массоотдачу в жидкой фазе на клапанных тарелках. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 61—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. В. Мурадходжаев, С. И. Чумаков, О. С. Чехов, Г. Н. Соломах.

15144. Крошкин В. А., Рубенчик Ю. И., Ламзин А. Г. К вопросу исследования и применения термоупрочненных сталей для сварной химнефтеаппаратуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1970, № 2, с. 5—13. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: А. [!] В. Крошкин.

15145. Стали повышенной прочности в термически улучшенном состоянии для сосудов [и нефтехимических аппаратов], работающих под давлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та технологии хим. и нефт. аппаратостроения, 1971, № 2, с. 14—28. Авт.: Ю. И. Рубенчик, В. А. Крошкин, А. Г. Ламзин и др.

#### б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

15146. Ле Суан Нгок, Вольфович С. И., Азиев Р. Г. Исследование процесса получения фосфора восстановлением расплава вьетнамского апатита месторождения Лао Кай. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 474—476. Список лит.: 16 назв.

#### в. Производство взрывчатых веществ. Пиротехника

15147. Ассовский И. Г., Истратов А. Г. Горение порохов при световом облучении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 70—77. Список лит.: 8 назв.



15148. Гостинцев Ю. А., Суханов Л. А., Похил П. Ф. К теории нестационарного горения пороха. Горение при гармонически меняющемся давлении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 5, с. 60—69. Список лит.: 20 назв.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

15149. Брук А. С. Выбор эпоксидных покрытий, стойких в средах препаратов химических средств защиты растений. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

15150. Иногамов У. А., Мансуров П. Х., Убайдуллаев Ш. З. Синтез калийно-азотного удобрения из силвинита в системе катионит — раствор. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

15151. Исследование взаимодействия некоторых микроэлементов с жидким мочевино-формальдегидным углеаммиакатным удобрением. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 15—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Б. М. Беглов, Л. Н. Семенова, М. Т. Санбова, Р. П. Гашицкая.

15152. Исследование процесса очистки нафтенатов натрия. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 90—92. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. Махмудов, Б. Н. Хамидов, Л. Н. Семенова, Н. Д. Рябова.

15153. Камалов К. М., Гриненко Г. Г. О получении двойного суперфосфата с микроэлементами по поточной схеме. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

15154. Набиев М. Н., Иванов Р. Н., Чумаков Ф. П. Влияние влажности исходных удобрений на процесс грануляции тукосмесей. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 93—94.

15155. Намазов Ш. С., Гафуров К., Амирова А. А. Физико-химические свойства азотно-фосфорно-калийного бесхлорного удобрения. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

15156. Оптимизация получения нитрата калия ионообменным методом с применением активного эксперимента. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. И. Исхакова, М. А. Низаметдинова, Х. Ф. Азизов, П. Х. Мансуров.

15157. Свистунов В. А., Набиев М. Н., Вишнякова А. А. Влияние pH среды на некоторые физико-химические свойства жидких аммиачно-полифосфорных удобрений. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

15158. Семенова Л. Н., Шаммасов Р. Э., Шакиров Ю. И. Изучение стабильности цианамидов в различных средах. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 69—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15159. Физико-химические свойства органо-минеральных удобрений на основе аммофоса и гуматов аммония. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 26—27. Рез. на узб. яз. Авт.: Ф. П. Чумаков, Р. Н. Иванов, К. Г. Садыков, О. Победоносцева.

Ягрудакис С. М., Хакимова В. К., Асланов Н. Н. Определение марганца в почвах и удобрениях амперометрическим титрованием нитритом натрия. — См. 15497.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

15160. Айзенберг А. Н. Фотоколориметрические методы определения содержания меди в высокоглиноземистом огнеупоре после службы при плавке меди и ее сплавов. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед.

и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 42, с. 125—136. Список лит.: 22 назв.

15161. **Андреев В. В., Гольдштейн Л. Я., Окоороков С. Д.** Влияние хемико-минералогического состава клинкера-активизатора на прочность шлакопортландцементов на основе топливных гранулированных шлаков. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 34—41. Список лит.: 7 назв.

15162. **Бартенева Г. М., Захаров А. В.** О долговечности стеклянных волокон в атмосфере и вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 60—64. Список лит.: 18 назв.

15163. **Бережной А. И., Красников А. С.** Исследование тонкой структуры, термомеханических и химических свойств бериллийсодержащих фотосталлов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 476—477.

15164. **Васильева В. А., Ипатов В. В., Алексеева А. Н.** Способы изготовления магнезиальной шпинели и ее твердых растворов на основе синтетических и природных материалов. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 42, с. 137—159. Список лит.: 20 назв.

15165. **Волконский Б. В., Коугия М. В., Жмодикова М. С.** Влияние фторсодержащих минерализаторов на процесс клинкерообразования. — Цемент, 1971, № 9, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

15166. **Волчек И. З.** Асбестоцементные листы СВ-40. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 15.

15167. **Воронков И. И., Энтин З. Б., Ермаков В. М.** Изменения структуры системы централизованного контроля в зависимости от требований к технологической информации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 127—136.

15168. **Высокопрочный** лицевой кирпич. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 12—14. Авт.: И. А. Альперович, Р. Б. Саркисов, А. И. Русси др.

15169. **Гинзбург И. Б., Сергеев М. И., Туманов А. Д.** Опыт создания автоматизированной системы управления на заводе. [Чимкент. цементный з-д]. — Цемент, 1971, № 9, с. 1—2.

15170. **Гольдфарб И. М., Краснолуцкая Т. И.** Уравнения движения чувствительного элемента датчика расхода типа АРПШ и вывод формулы для определения реактивной силы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 19—23.

15171. **Горшков В. С., Попов К. Н.** Кинетика гидратации шлаковых минералов и стекол. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 30—32.

15172. **Гофман Г. М., Воронков И. И.** Определение частоты измерений технологических параметров процесса обжига в системах централизованного контроля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 104—119.

15173. **Гофман Г. М., Воронков И. И.** Первичная обработка информации о технологических параметрах процесса обжига в системе централизованного контроля и управления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 95—103. Список лит.: 5 назв.

15174. **Гофман Г. М., Кулакова Н. А., Люсов А. Н.** Выбор критерия оптимизации процесса обжига. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 74—84. Список лит.: 10 назв.

15175. **Гофман Г. М., Энтин З. Б., Ермаков В. М.** Принципы классификации информации и способы представления ее оператору в системе централизованного управления производством цемента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 120—126.



15176. Данюшевский С. И., Дмитриева Г. Г. Влияние химического состава сырьевой смеси на некоторые процессы клинкерообразования при работе вращающейся печи. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 42—61.

15177. Ермаков В. М., Воронков И. И., Воронцов Ю. М. Опыт эксплуатации устройств машины МАРС-УБ на Себряковском цементном заводе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 159—171.

15178. Ермаков В. М., Каледин В. С. Оценка надежности системы централизованного контроля [в цементной промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 151—158.

15179. Ермаков Г. Е., Кичкина Е. С. Исследование конвективного теплообмена в цепных завесах вращающихся печей. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 62—67.

15180. Защита корпусов электрофильтров вращающихся печей от коррозии. — Цемент, 1971, № 9, с. 9—10. Авт.: Ф. Г. Банит, Г. И. Чистяков, Ю. М. Исправников и др.

15181. Изучение возможности совершенствования технологии переработки белитового шлама в цементном производстве. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 131—161. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. А. Семченко, Н. А. Сафонов, А. Ф. Семендяев и др.

15182. Исследование взаимодействия различных видов огнеупорных материалов с расплавленными сталями марок 08КП 17ГС и их шламами. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 42, с. 181—196. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. С. Чуракова, Е. П. Федорова, Е. В. Петрова, Н. И. Гашичев.

15183. Исследование реологических свойств пенокаолиновых масс. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 42, с. 160—180. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Г. Чистов, И. А. Гольдберг, А. С. Ютина и др. В огл. 3-й авт.: А. С. Ютана.

15184. К вопросу обжига сырьевых шихт с повышенным силикатным модулем. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 162—166. Авт.: И. А. Семченко, Н. А. Сафонов, М. И. Романов и др.

15185. Камолов Г., Атакузиев Т. А., Канцпольский И. С. Кинетика кристаллизации сульфатов в воластонитовых цементных растворах при кислотной коррозии. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 26—28. Рез. на узб. яз.

15186. Канцпольский И. С., Терехович С. В., Дрожжин А. Х. Оптимизация тонкости помола сырьевой смеси. — Цемент, 1971, № 9, с. 16—17. Список лит.: 6 назв.

15187. Классен В. К., Лугинина И. Г. Высокотемпературные изменения цементных смесей, содержащих щелочные сульфаты, под влиянием различных газовых сред. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 75—79.

15188. Кобрин М. Г., Кудрявцева А. Ф. Анализ и пути совершенствования технико-экономической информации при оперативном управлении производством цемента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 137—150. Список лит.: 6 назв.

15189. Кобрин М. Г., Люсов А. Н. Снизить потери цемента при перевах. — Цемент, 1971, № 9, с. 12—13.

15190. Копилевич В. С., Гольдштейн Л. Я. Определение характеристик плавкости порландцементных составов различными методами. Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 124—130.
15191. Копытин В. С. Автоматизация мешалки, перерабатывающей асбестоцементные отходы. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 9—10.
15192. Кортель А. А., Ключаров Я. В. Кинетика взаимодействия карбида кремния с алюминием. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 42, с. 115—124. Список лит.: 10 назв.
15193. Кохась Н. С., Катышев Ю. И. Охлаждители цемента. — Цемент, 1971, № 9, с. 8.
15194. Кузнецов А. А. Влияние кристаллизации на фотохромные свойства стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.
15195. Математическое описание процесса обжига во вращающейся печи 4,5×170 м. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 85—94. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Гофман, Г. К. Круг, А. А. Косякин и др.
15196. Математическое описание процессов декарбонизации и образования первичных клинкерных минералов во вращающихся печах. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 68—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Гнедина, Е. С. Кичкина, Л. М. Манухина, Ю. С. Шлионский.
15197. Модернизация автоматов-укладчиков СМ-1030. [Казан. силикатный з-д]. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 29. Авт.: А. Г. Хабибуллин, В. В. Крутиков, Г. Я. Герман, Р. М. Будайли.
15198. Никитенко А. А., Тонких Т. К. Выравнивание нагрузок по ветвям соосного двухступенчатого редуктора [шаровой цементной мельницы]. — Цемент, 1971, № 9, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.
15199. Никифоров Ю. В., Оршер Ж. М., Иванова Н. М. Реакционная способность сырьевых материалов Ангарского цементного завода. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 9—17.
15200. Новое в реконструкции вращающихся печей длиной 150 м. [Себряков. цементный з-д. С примеч. ред.]. — Цемент, 1971, № 9, с. 3. Авт.: М. М. Смехов, Н. В. Гоньбник, В. А. Чурюмов и др.
15201. О кинетике износа алюмосиликатных дозирующих устройств при непрерывной разливке стали. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 42, с. 3—22. Список лит.: 27 назв. Авт.: А. К. Карклит, Ю. В. Материкян, Е. В. Петрова и др.
15202. Окорокос С. Д., Гольдштейн Л. Я., Андреев В. В. Зависимость гидравлической активности топливных гранулированных шлаков от содержания в них СаО и Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 18—33 с табл. Список лит.: 8 назв.
15203. Панасейкин Ю. В., Чистяков С. Ф. О возможности применения радиоволн для контроля состояния материала в зоне спекания вращающихся печей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 4—9.
15204. Панасейкин Ю. В., Чистяков С. Ф. Экспериментальное исследование радиотехнического метода контроля процесса обжига (на опытной печи НИИЦемент). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 10—18. Список лит.: 8 назв.



15205. Парасюк П. Ф. Проектирование камнелитейных цехов. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 19—20.

15206. Периклазошпинелидный огнеупор повышенной термостойкости. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 42, с. 23—34. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. К. Захаренков, В. П. Лаврова, К. В. Симонов и др.

15207. Применение природного газа в шахтной печи для обжига извести. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 36—37. Авт.: П. Ф. Парасюк, В. И. Иванаевский, Б. А. Полонский и др.

15208. Прохорова И. Я. Исследование взаимодействия огнеупорных материалов с окислами меди. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 42, с. 65—84. Список лит.: 10 назв.

15209. Пьячев В. А. Обжиг технологической пыли в отдельной вращающейся печи. — Цемент, 1971, № 9, с. 18—19. Список лит.: 7 назв.

15210. Разработка датчика количества материала в контролируемом сечении вращающейся печи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 42—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. В. Радун, Г. М. Гофман, Ю. В. Уманский, В. М. Свиридов.

15211. Растворимость свилей в расплаве оптических стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 10, с. 35—40. Авт.: К. В. Аблякимова, В. А. Бабкина, Л. И. Демкина и др.

15212. Расчет реактивной силы для реактивного датчика расхода с учетом распределения скоростей в струе шлама. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 24—31. Авт.: И. М. Гольдфарб, Т. И. Краснолуцкая, В. А. Юрченко, А. И. Зайцев.

15213. Система автоматической стабилизации процесса обжига во вращающейся печи  $4,5 \times 170$  м. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 62—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Гофман, Н. В. Гоненбик, Л. П. Полетаева, Н. М. Базылева.

15214. Сланевский А. В., Вортман И. З. Некоторые вопросы моделирования работы цементных мельниц. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 92—104. Список лит.: 5 назв.

15215. Судакас Л. Г., Копилевич В. С. Влияние физических факторов на поведение белитового шлама. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 3—8.

15216. Ткачев В. В., Дубов А. М., Пестина Р. А. Исследование процесса помола сырьевых материалов в мельнице типа Аэрофол. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 80—91. Список лит.: 7 назв.

15217. Трущенко Н. Г., Коновальчик К. Ф. Определение объемов аспирационного воздуха из укрытий узлов перегрузки сыпучих материалов. [На примере цементной пром-сти]. — Цемент, 1971, № 9, с. 19—20.

15218. Тютиков Ю. П. Совершенствование аппарата управления Акмянским цементным заводом при расширении его на две технологические линии. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 167—178.

15219. Уманский Ю. В. Изыскание новых параметров контроля процесса обжига во вращающейся печи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, № 25, с. 32—41. Список лит.: 11 назв.

15220. Федик А. А., Вибе З. Н. Классификация шлама в гидрциклонах диаметром 700 и 800 мм. — Цемент, 1971, № 9, с. 7.

15221. **Фосфор** в клинкере завода Пунане-Кунда. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 112—118. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Корнеев, М. М. Сычев, А. М. Турецкий, Г. Н. Касьянова.

15222. **Фосфор** и хром в портландцементном клинкере. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1971, вып. 38, с. 105—111. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Корнеев, М. М. Сычев, Г. Н. Касьянова, М. Н. Зверева.

15223. **Шахбазян Т. О.** Дополнительный источник цементного сырья. — Цемент, 1971, № 9, с. 10—11.

15224. **Шмитт-Фогелевич С. П., Ваничева Л. Л., Серышев Е. П.** Кинетика образования муллита в смесях окислов и вторичного муллита в смесях глина — корунд. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 42, с. 46—64. Список лит.: 15 назв.

15225. **Энмаа Т. Э., Турецкий А. М., Егоров Г. Б.** Поиск оптимальных режимов обжига портландцементного клинкера. — Цемент, 1971, № 9, с. 4—6.

е. Химическая переработка топлива.  
Переработка нефти

15226. **Абдулов Р. Ф.** Искусственное охлаждение вентиляционного воздуха в горячих цехах нефтеперерабатывающих предприятий по способу абсорбции и увлажнения. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 98—108.

15227. **Айрапетова Л. А., Енгибарова Р. Н., Романский И. К.** Агрегаты электровоздушного отопления для обогрева рабочих мест при наружных ремонтах в зимних условиях на нефтеперерабатывающих заводах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 87—97.

15228. **Андрюковская Л. Г.** Безопасная эксплуатация установок непрерывного контактного коксования тяжелых нефтяных остатков. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 37—40.

15229. **Белопольская С. И., Вигдергауз М. С., Ходжаев Г. Х.** О выборе неподвижных жидких фаз для хроматографического анализа бензинов. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

15230. **Бракш Н. А., Дубава Л. К., Калниньш А. И.** Скоростной термоллиз сапропеля с целью получения химических продуктов. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 112—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15231. **Валибеков Ю. В., Квасова Е. И.** Исследование индивидуального состава ароматической фракции газоконденсатов месторождений Рават и Шаамбары. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

15232. **Гришин А. Ф.** Обнаружение взрывоопасных концентраций пропан-бутановых смесей. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 26—27.

15233. **Клямер С. Д.** Исследование процесса тепловой десорбции сероводорода из растворов этаноламинов. [Газоочистка]. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 38—42. Список лит.: 11 назв.

15234. **Монюшко В. Н., Обухова Л. Л., Халилова Р. А.** Рекомендации по применению в типовых проектах нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов сигнализаторов и газоанализаторов для контроля



воздушной среды в производственных помещениях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 50, с. 69—74.

15235. **Образование гидратов природного газа в области отрицательных температур.** — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Кошелев, Г. М. Антонова, А. Ф. Нароженко и др.

15236. **Орловская Г., Таджиев А. Т.** Сравнительное исследование гетеромелановых кислот выветрелых бурых и каменных углей. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 74—77. Рез. на узб. яз.

15237. **Охрименко Б. И.** Течение газа через запорную арматуру магистрального газопровода. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

15238. **Пранулис М. Ф., Афиян С. М., Горбунов Н. Ф.** Меры безопасности при эксплуатации вакуум-фильтров установок по депарафинизации масел. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 40—44.

15239. **Рекомендации по предотвращению возгорания меркаптидов железа при вскрытии одоризационных систем газопроводов.** — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 63—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Купцова, Л. В. Медведева, Ф. К. Абдуллаева, Л. В. Коньшева. Перед текстом 3-й авт.: Ф. К. Абдуллаева [!]

15240. **Сердюк Н. Г., Марчевский В. П., Збырко М. Д.** Надсжиность работы компрессорных станций магистрального газопровода. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 18—20.

15241. **Стурейко О. П.** Алгоритм и программа расчета магистральных газопроводов на максомальную загрузку. — Газовая пром-сть, 1971, № 9, с. 20—22.

15242. **Стуруа Л. П., Томникова В. Ф., Алиева И. С.** Меры безопасности при ремонте и очистке шаровых электродегидраторов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 44—48.

15243. **Тутаева Н. Л., Комаров В. С.** Кинетика адсорбции паров бензола на цеолитсодержащих алюмосиликатных катализаторах крекинга. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 806—809. Список лит.: 21 назв.

ж. Промышленность органического синтеза.  
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

15244. **Влияние химического модифицирования поверхности пигментов на внутренние напряжения и адгезионную прочность покрытий.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 56—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Я. Ангарская, Л. М. Виноградова, А. Я. Королев и др.

15245. **Горбунов А. И.** К вопросу исследования упругих свойств лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.

15246. **Горелик Д. С., Иванова М. И., Мандель Р. Б.** Разработка оптимальных условий синтеза грунтовочного цинкового крона на хромовом ангидриде. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

15247. **Зорин Л. Л., Бабашкина Т. И.** Извлечение двуокиси титана из дымовых газов при помощи металлокерамических фильтров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

15248. **Зубов П. И., Клыгина Р. В., Грозинская З. П.** Исследование температурной зависимости износостойкости покрытий на основе алкидной смолы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 40—42. Список лит.: 9 назв.

15249. **Иванова М. И., Ермилов П. И., Трохачева Н. А.** Реологические свойства масляных грунтов на основе цинкового крона. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

15250. **Карякина М. И., Викторова М. И.** Метод определения степени грязеудержания лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 63—64. Список лит.: 9 назв.

15251. **Кулиш М.** Техничко-экономическая оценка применения конвективной и терморационной сушки на чехословацких заводах. [Статья из Чехословакии]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 85—87.

15252. **Куш Н. П., Калонтаров И. Я.** Исследование кинетики гидролиза активных хлортриазиновых красителей в кислой среде. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

15253. **Лакокрасочные материалы на основе суспензионного сополимера винилхлорида с винилацетатом.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 22—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ю. Эрман, В. И. Фартунин, З. Н. Телегина и др.

15254. **Лисина-Кулик Е. С.** Оценка влияния некоторых факторов на устойчивость лакокрасочных покрытий к поражению грибами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 58—61.

15255. **Логинов С. И.** Что тормозит широкое внедрение дистиллированных жирных кислот таллового масла в производство лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 2—3.

15256. **Моисеев Е. В., Пилягин М. В.** Подбор растворителей по параметру растворимости для материалов, наносимых методом распыления в электрическом поле. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 45—46. Список лит.: 11 назв.

15257. **Особенности расчета норм амортизации орудий труда в промышленности лаков и красок.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 4—6. Авт.: С. В. Реутов, Л. Н. Ревенков, В. А. Можайский и др.

15258. **Павлов Н. Т.** Автоматическая установка для нанесения полиэтиленового покрытия на внутреннюю поверхность флаг [для лакокрасочной продукции]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 73.

15259. **Павловский Л. Л.** Закономерности процесса сушки некоторых лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.

15260. **Петржик Г. Г.** Диэлектрические свойства модельных лакокрасочных дисперсий на основе двуокиси титана и пентафталевой смолы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 7—10. Список лит.: 18 назв.

15261. **Розенфельд И. Л., Золотова С. А., Рубинштейн Ф. И.** Исследование пассивирующих свойств некоторых хроматных пигментов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 37—40. Список лит.: 9 назв.

15262. **Скурская Т. Ю., Кантерова Т. И., Тихонова Г. С.** Усовершенствование методов подготовки поверхности, окраски и сушки. (Обзор за



рубеж. литературы). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 87—92. Список лит.: 59 назв.

15263. Структурообразование в водных суспензиях двуокиси титана в присутствии поверхностно-активных веществ. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 13—15. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Э. Оникул, С. А. Никитина, А. Б. Таубман и др.

### з. Резиновая промышленность

15264. Антчак В. К., Чуракова И. К., Берестнева З. Я. Строение наименьшего элемента надмолекулярных структур (НЭНС) и механизм склеивания эластомеров. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 470—471.

15265. Антчак В. К., Чуракова И. К., Берестнева З. Я. Строение наименьшего элемента надмолекулярных структур эластомеров (НЭНС) и механизм распределения в эластомерах ингредиентов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 472—474. Список лит.: 7 назв.

15266. Антчак В. К., Чуракова И. К., Берестнева З. Я. Строение наименьших элементов надмолекулярных структур (НЭНС) и температура стеклования эластомеров. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 4, с. 471—472. Список лит.: 7 назв.

15267. Зуев Ю. С., Борщевская А. З., Каменская Г. Г. Воздействие масел на резины при трении по гладкой поверхности. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

### и. Промышленность пластмасс

15268. Агесенко Н. И. О применении автоматизированной системы управления производством [химических волокон]. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 59—60.

15269. Азизов У., Афаки Н. И. Свойства триацетата привитых сополимеров целлюлозы с некоторыми виниловыми мономерами. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

15270. Арбузов В. В., Чуйко А. В. Лигно-пенополистирольные теплоизоляционные плиты. — Стронт. материалы, 1971, № 10, с. 18—19.

15271. Базилевич З. А., Щерба Н. Д., Тынный А. Н. Прочность полиметилметакрилата при фотостарении в циклогексане. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 115—117. Список лит.: 7 назв.

15272. Бакуменко Т. Л., Фильберг Д. В. Экономические предпосылки развития производства полипропиленовых волокон в СССР. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 66—68. Список лит.: 12 назв.

15273. Безусяк Ю. Л., Мастеровенко А. А., Приймак Л. Н. Автоматизация регулирования содержания  $\alpha$ -целлюлозы в щелочной целлюлозе на установках непрерывной мерсеризации по косвенному параметру. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 47—50.

Большаков А. Г. Задачи многостороннего сотрудничества стран — членов СЭВ в области производства химических волокон. — См. 13364.

15274. Вайман Э. Я., Пакшвер А. Б., Фихман В. Д. Светостабилизация поливинилхлоридных волокон ароматическими полимерами и азотно-кислыми солями. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 20—22. Список лит.: 9 назв.

15275. Взаимосвязь условий осаждения и пластификационного вытягивания при формовании полиакрилонитрильного волокна. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 17—19. Авт.: Ю. П. Семенов, В. П. Костромин, А. А. Стрельцов и др.

15276. **Виноградов Ю. А., Фихман В. Д.** Определение количества жидкости, уносимой движущимся жгутом при формировании волокна в прядильной трубке. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 15—17.

15277. **Влияние водной термической обработки поликапроамидных волокон на их термоокислительную деструкцию.** — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Лисицын, В. Я. Ефремов, Т. Н. Кашина, Н. В. Михайлов.

15278. **Влияние жидких сред на механические свойства триацетатных пленок.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 68—71. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. Мухаммед, Н. В. Перцов, Н. Ф. Бакеев, П. В. Козлов.

15279. **Волков Ю. К.** Влияние агрессивной среды на упругие свойства полипропилена. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 118—119.

15280. **Гаврилина С. А., Непомнящий А. И., Якубова Н. Х.** Исследование процесса получения эпоксидных смол методом гетерофазной поликонденсации. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 24—27. Список лит.: 15 назв.

15281. **Гончарова Э. В., Усенко В. А.** Влияние толщины элементарных нитей на механические свойства полипропиленовых комплексных нитей. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 56—58.

15282. **Гундоров И. М., Гельцерин Н. И.** Исследование процесса измельчения частиц твердых эпоксидных композиций. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 74—76.

15283. **Дашко Н. М., Спорягин Э. А.** О связи надмолекулярных образований полистирола с его физико-механическими свойствами при термообработке. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

15284. **Джакпарова Р. С., Касьянова А. А., Павлов С. А.** Свойства пленок из частично гидролизованного полиакриламида. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

15285. **Егоренков Н. И., Белый В. А.** Корреляция адгезионных и когезионных свойств полимеров, обусловленная их структурным состоянием. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 790—792. Список лит.: 12 назв.

15286. **Ибрагимов Ф., Мухамадалиев Д.** Прививка со смесью метилметакрилата и глицидилового эфира  $\beta$ -оксиэтилакрилата к  $\alpha$ -целлюлозе и их полимераналогичные превращения с N-лактамами. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 44—47. Рез. на узб. яз.

15287. **Изменение вязкости вискозы в процессе созревания при различной температуре.** — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 27—29. Авт.: В. Г. Куличихин, Е. Б. Костикова, М. А. Гинзберг и др.

15288. **Изучение поверхностной энергии и плотности растворов полимеров.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 70—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. П. Пугачевич, А. Г. Токаев, В. М. Затковецкий, Б. Н. Егоров.

15289. **Исследование влияния компонентов осадительной ванны на ее способность к пенообразованию.** — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 35—37. Авт.: Г. А. Акоюн, И. З. Эйфер, Р. А. Малинский, Л. Э. Андреева.

15290. **Исследование газопроницаемости фторопластовых труб.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 84—85. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Сытый, Б. И. Молчанов, М. М. Гудимов и др.

15291. **Исследование ползучести поликарбоната в агрессивных средах.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 89—91. Авт.: В. Н. Кестельман, Л. Н. Магазинова, Р. А. Денисова, Ю. И. Аносов.



15292. Исследование стойкости полиэтиленовых покрытий к ультрафиолетовому старению. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 72—74. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Я. Бейдер, И. В. Смоляницкая, Е. Г. Сентюрин, А. И. Сошко.

15293. Калинина Н. А., Степанов В. А. Влияние вынужденно эластической деформации на внутреннее трение полимеров. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 10, с. 3086—3087. Список лит.: 7 назв.

15294. Комлев В. К., Брагинский М. О., Максимов Ю. В. О концентрациях наполнителей в композициях на основе полиэтилена. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 33.

15295. Кошкин В. Г., Максимов Ю. И. Определение влажностных деформаций бумажнослоистого пластика. — Строит. материалы, 1971, № 10, с. 34—35.

15296. Магруппов М. А., Юсупов Б. Д., Агаджанов М. Р. Влияние наполнителей на термическое превращение полиэтилена. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

15297. Матвеев В. С., Журавлев Л. В., Кудрявцев Г. И. О диффузионных процессах при обезвоздушивании прядильных растворов термостойких полимеров. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 6—9. Список лит.: 12 назв.

15298. Матюшова В. Г., Омельченко С. И. Исследование пленкообразующих свойств сополимеров ненасыщенных олигоэфируретанов с виниловыми и аллиловыми мономерами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 10—12. Список лит.: 11 назв.

15299. Модификация свойств различных целлюлозных волокон диметилглиоциномочевинной. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 67—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Г. Гафуров, Ш. Меликузиев, Г. Рахманбердиев и др.

15300. Новицкий Л. Л., Симановский Э. М. Опыт промышленной эксплуатации прибора ИСП-1 для контроля отверждения изделий из полиэфирных стеклопластиков в условиях поточной линии завода. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 112, с. 39—44.

15301. О влиянии воды на микроструктуру и прочность стеклопластиков. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 64—68. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. С. Дсев, Ю. В. Жердев, А. Я. Королев, Г. П. Семенова.

15302. О пригетовлении растворов для формирования волокна из реакционных сиропов ароматических полиамидов. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 9—11. Авт.: Р. Н. Грибов, В. В. Чижов, М. В. Энгельде и др.

15303. Панченко В. П., Соломатов В. И. Ускоренный метод определения коэффициента диффузии жидкости в полимерные покрытия. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 65—66.

15304. Папков С. Третий международный симпозиум по химическим волокнам. [Дрезден (ГДР). Дек. 1970 г.] — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 76.

15305. Перепелкин К. Е., Пугач Б. М. О кажущейся продольной вязкости при формировании и ориентационном вытягивании химических волокон. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 22—25. Список лит.: 20 назв.

15306. Получение волокнообразующих цианэтиловых эфиров из низкозамещенных оксипропиловых эфиров целлюлозы. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 45—47. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Безверхая, А. В. Токарев, А. А. Канищева и др.

15307. Прибор типа РЗП-1 для неразрушающего экспресс-контроля завершения полимеризации судовых изделий из стеклопластиков. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971,

вып. 112, с. 45—49. Авт.: Л. Л. Новицкий, О. И. Борисов, Л. Г. Леме-  
щенко, Э. М. Симановский.

15308. Прививочная сополимеризация мономеров из их бинарных сме-  
сей с целлюлозой. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 74—77. Список лит.:  
7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. Н. Каримова, Г. М. Миркамова,  
М. У. Садыков, У. А. Азизов.

15309. Репкин Ю. С. Влияние диаметра отверстий фильеры на устой-  
чивость формования волокна. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 25—26.

15310. Сарабеев В. Ф., Перлин С. М., Шрейбер Г. К. К вопросу о  
классификации напряжений в армированных пластических массах. — Физ.-  
хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 88—89. Список лит.: 5 назв.

15311. Северин П. А., Стадников М. Т., Федоренко В. В. Влияние тех-  
нологических факторов на трение и износ наполненного фторопласта-4. —  
Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 38—41. Список лит.:  
13 назв.

15312. Селин А. Н., Золкина Н. С., Мясников И. Н. Техничко-экономиче-  
ские показатели дегазации в производстве искусственного волокна. —  
Хим. волокна, 1971, № 4, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

15313. Серков А. Т., Кручинин Н. П., Покровский В. Н. Изучение  
прочности элементарных вискозных струй. — Хим. волокна, 1971, № 4,  
с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

15314. Синицкий В. А. Технологический контроль температуры в про-  
изводстве намоточных изделий из стеклопластика. — Труды ин-та (Центр  
науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 112, с. 14—21.  
Список лит.: 5 назв.

15315. Синицкий В. А., Лошинская Н. К. Анализ и выбор методов не-  
прерывного контроля пропитанных стеклоармирующих материалов. — Тру-  
ды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971,  
вып. 112, с. 22—29. Список лит.: 12 назв.

15316. Смирнов Л. С., Трушкина А. П. Техничко-экономический анализ  
производства капроновой объемно-жгутовой нити по различным техноло-  
гическим схемам. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 64—65.

15317. Соломон З. Г., Кудрявцев Г. И. О некоторых физико-химиче-  
ских и термомеханических свойствах смесей полисульфонамида с полиак-  
рилонитрилом. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 51—53. Список лит.: 12 назв.

15318. Сорокин М. Ф., Гершанова Э. Л., Куц Т. И. Водоразбавляемые  
безмасляные полиэфиры воздушного отверждения на основе  $\alpha$ -моноалли-  
лового эфира глицерина и поликарбоновых кислот. — Лакокрасочные ма-  
териалы и их применение, 1971, № 4, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

15319. Сошко А. И., Спас Я. М., Тынный А. Н. Влияние жидких сред  
на характер разрушения и механические свойства изотактического поли-  
пропилена. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 86—87.  
Список лит.: 8 назв.

15320. Сравнение диэлектрических свойств пленок поливинилхлорида  
с пластификатором и со смесью пластификаторов. — Изв. вузов. Техно-  
логия легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 61—64. Список лит.: 9 назв. Авт.:  
Т. А. Гвардеева, Н. М. Горченкова, А. А. Касьянова, С. С. Васильев.

15321. Степанов В. Ф., Вайсберг С. Э., Карпов В. Л. Влияние дозы  
облучения на радиационную ползучесть полимеров. — Физ.-хим. механика  
материалов, 1971, т. 7, № 4, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.

15322. Структурные изменения в поликапроамидных волокнах при их  
сшивании и последующем вытягивании. — Хим. волокна, 1971, № 4,  
с. 54—56. Авт.: Т. Б. Бежуашвили, А. Ш. Гойхман, М. П. Носов и др.





15323. **Технология перестекла для низкотемпературной изоляции.** Строит. материалы, 1971, № 10, с. 16—17. Авт.: Б. К. Демидович, С. П. Каменецкий, И. Л. Майзель, Н. П. Садченко.

15324. **Фильтрация ацетатных растворов через намывной слой.** — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 39—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Тихонова, И. З. Эйфер, А. А. Лукошайтис, А. К. Паулаускас. В огл. 3-й авт.: А. К. [!] Лукошайтис.

15325. **Фисюк Л. Т., Айзенштейн Э. М., Петухов Б. В.** Влияние сажи на образование побочных продуктов из этиленгликоля. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

15326. **Фридман С. Д., Шимко И. Г.** Влияние поверхностно-активных веществ на флотационные свойства осадительной ванны вискозного производства. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 37—39. Список лит.: 10 назв.

15327. **Целищев В. Д., Найдин В. Н.** Пути увеличения выпуска товарного целлофана. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 42—44. Список лит.: 10 назв. В огл. 1-й авт.: В. Е. [!] Целищев.

15328. **Цингарелли Е. П., Оржаховский М. Л., Клинов И. Я.** Изучение корреляции различных критериев оценки долговечности полимерных покрытий в жидких агрессивных средах при ускоренных испытаниях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 66—69. Список лит.: 8 назв.

15329. **Черейский З., Утевский Л., Гугель И.** О структурно-механических изменениях армида ПМ при термической имидзации. — Хим. волокна, 1971, № 4, с. 75—76. Список лит.: 6 назв.

15330. **Яцюк М. М., Мицай Л. В., Сошко А. И.** Механические свойства органического стекла после длительной экспозиции в жидких средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 117—118.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
 Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

15331. **Агаев А. С., Калаушин А. Е.** Подбор органических растворителей для экстракции низкомолекулярных жирных кислот из водных растворов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 55—60.

15332. **Техника безопасности при производстве сульфанола.** — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 60—63. Авт.: А. Е. Калаушин, А. А. Карамова, Л. С. Леонтьева, И. Г. Хабаева.

**11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.**  
**Бумажная промышленность**

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

15333. **Волгин В. Г., Селуянов В. А.** О механизации управленческих работ на предприятиях Минлеспрома. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 161—169.

15334. **Вороницын К. И., Абрамов С. А., Гаврилов И. И.** Перспективы развития лесовозного транспорта. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 116, с. 3—79. Список лит.: 8 назв.

15335. Гилев Н. К., Дмитриевский С. М. О научной организации труда в институте. [Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти. г. Химки Моск. обл.] Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 179—184.

15336. Гмызин А. А. О расчете пропускной и провозной способности лесовозных у. ж. д. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 116, с. 80—84.

15337. Желтов Е. М. К созданию отраслевой автоматизированной системы управления (ОАСУ) в лесозаготовительной отрасли. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 90—103.

15338. Косухина В. П. О методологии объединения ИТР и служащих [леспромхозов] в квалификационные группы. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 75—89.

15339. Косухина В. П., Петрунин А. И. О совершенствовании организации заработной платы ИТР и служащих лесозаготовительных предприятий. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 68—74.

15340. Мокеева Л. В., Кузнецова Л. К. О рационализации документооборота в лесозаготовительной отрасли. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 56—67.

15341. Нахманович М. Б. О методике сопоставления уровней производительности труда на лесозаготовках в различных странах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 5—11.

15342. Нахманович М. Б., Желтов Е. М., Герасимчук В. П. О сетевом планировании и управлении в лесозаготовительной отрасли. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 143—160.

15343. Нахманович М. Б., Кожина Л. М. Методика нормирования труда на расчистке снега вокруг деревьев [при валке леса]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 32—42.

15344. Нахманович М. Б., Починков С. В. Оптимизация планов внедрения новой техники и НОТ в леспромхозах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 12—31. Список лит.: 6 назв.

15345. Об изучении опыта работы по НОТ в леспромхозах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 136—142. Авт.: Н. И. Рожин, Т. Н. Легасова, Н. А. Поздняков, О. Т. Машина.

15346. Починков С. В. Эффективность гравийных и колейных железобетонных покрытий на магистральных лесовозных автодорогах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 104—110.

15347. Фролов В. С., Починков С. В., Яценко А. В. Эффективность мероприятий по улучшению содержания и ремонта лесовозных дорог. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 170—178.

15348. Хозяйственным проблемам — комплексное решение. [Вопросы лесозаготовительной пром-сти и лесного хоз-ва Вост. Сибири. Статьи]: Е. Я. Судачков. Нужен единый орган управления. — Л. К. Зайцев. Лесо-



восстановление — постоянная работа. — В. Н. Рассадин. Разделили — и властью... — И. Я. Бирман, А. Ф. Третьякова. Текут кадры. Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 133—160.

## б. Лесохимическая промышленность

15349. **Бабаянц Р. И., Ризаев Н. У., Юсипов М.** Влияние низкочастотной вибрации на гидролиз полисахаридов делинта и циклонного пуха. — Узб. хим. журн., 1971, № 4, с. 95—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

15350. **Ишмухамедова М. С., Усманов Х. У., Минина В. С.** Изучение процесса дегидратации глюкозных гидролизатов целлюлозосодержащего сырья при высокой температуре в присутствии соляной кислоты. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 48—50. Рез. на узб. яз.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

15351. **Колпакова Г. М.** Повышение роли кредита как источника формирования оборотных средств промышленности в ходе экономической реформы. (На материалах легкой промышленности КазССР). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 280—287.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

15352. **Анохин В. В., Павлов А. И., Рыбальченко В. В.** Изучение деструкции синтетических нитей в процессе истирания тканей некоторыми методами структурного анализа. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 5, с. 32—40. Список лит.: 15 назв.

15353. **Бахтина З., Огнев В., Стерлин Е.** Рациональные формы разделения труда и регламент обслуживания станков ткачом. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 101—107.

15354. **Бидная В. Ф., Месяченко В. Г., Кияускас А. К.** Влияние скоростных режимов кардного ворсования на прочность закрепления ворса пальтовых тканей. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 5, с. 41—45.

15355. **Возняковская Ю., Куликовская О.** Новый препарат для тепло-вой мочки льна. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 36—37.

15356. **Дорошенко А. В., Брага Д. Т., Скрипковский А. В.** Кинематическое исследование механизма плотности хлопчатобумажной машины. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 5, с. 136—139. Перед текстом 2-й авт.: Л [!] Т. Брага.

15357. **Друзгальская Н. М., Романова А. М.** Исследование возможности перехода на выборочный контроль суровых чулок по снятию с кругло-чулочных автоматов. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 5, с. 107—110.

15358. **Колонтаров И. Я., Куш Н. П.** Исследование кинетики гидролиза связи «активный краситель — волокно» в кислой среде. [Окраска ткани]. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 25—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

15359. **Кальницкий Л. Б.** Исследование технологических процессов шитья трикотажных изделий — важнейший путь выявления и использования резервов производства. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1971, № 5, с. 111—114.

15360. Каплан В. И. О динамике текстурирования нити методом ложного кручения. — Хим. волокна, 1971, № 5, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.
15361. Карпов В. Е., Шалов И. И. Влияние механических свойств нити на растяжимость трикотажа. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.
15362. Кульбовская Н. К. Совершенствование сырьевой базы текстильного производства. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 83—90.
15363. Новый метод определения разнооттеночности текстильных материалов. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 50—54. Авт.: Л. Н. Дмитриев, Л. Е. Сырковская, М. И. Сухарев, В. Г. Бсчаров.
15364. Применение эластичных капроновых нитей для выработки спортивных тканей. — Хим. волокна, 1971, № 5, с. 59—61. Авт.: И. М. Базевичус, Г. И. Блажайтис, В. И. Капланас и др. Перед текстом 1-й авт.: И. И. [!] Базевичус.
15365. Рахматов А. Ш., Нарзуллаев Б. Н., Эрфан П. Г. Температурно-временная зависимость прочности [хлопковых] волокон. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 120—122. Список лит.: 7 назв.
15366. Романов Ю. Наманганский опыт. [О переходе текстильной ф-ки «Пятилетка» на выпуск нетканых материалов]. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 40—42.
15367. Сердюк В. П., Пипа Б. Ф. Определение времени максимума динамической нагрузки в линии передач привода круглотрикотажной машины при ее пуске. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 130—135.
15368. Смирнов Л. С., Тихонова Н. П. Об измерении упругости ворса тафтинговых ковров. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.
15369. Сухарев М. И., Любовицкая Т. В., Романов В. Е. О методике определения жесткости текстильных материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.
15370. Тихомиров В. Б., Самойлова Л. В. Применение механических моделей при изучении релаксационных свойств нетканых клееных материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 19—23.
15371. Увеличение количества рабочих мест на прядильно-отделочном агрегате АВК-0,6И. — Хим. волокна, 1971, № 5, с. 34—35. Авт.: А. Т. Серков, В. К. Цветков, В. В. Варакин и др.
15372. Шалов И. И., Тагиев З. М. Определение минимального значения массы квадратного метра основовязаного полотна с помощью симплекс-планирования. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 115—117.

#### в. Швейная промышленность

15373. Гордеев О. Н., Пищиков В. А. Исследование процесса сматывания нитки с бобины при работе челночной швейной машины. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 124—126.
15374. Лопухина И. В. Составление и применение справочных материалов при проектировании некоторых механизмов швейных машин. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 118—123.
15375. Орлов И. В., Довгошея С. Т. Перенос влаги и тепла в слоях ткани при влажно-тепловой обработке. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 92—96.



15376. Павленко Ю. С., Сигалов В. И. О производительности раскройного агрегата при раскрое ткани поточным методом. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 101—106.

15377. Подолякин В. И., Смирнов С. М. Применение динамического программирования для расчета раскроя тканей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 3—6.

15378. Усовершенствованная компактная модель оптимального раскроя. Сообщ. 2. К. А. Сурков, Ф. А. Сурков, С. М. Смирнов. Методика решения задач оптимального раскроя. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 7—12.

15379. Шаньгина В. Ф., Тягунова А. Н. Об эффективности швейных потоков с поштучным и пачковым запуском деталей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 13—18.

15380. Экспериментальная установка для исследования закономерностей процесса влажно-тепловой обработки пакетов тканей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 97—100. Авт.: Т. Е. Цымбаненко, Б. В. Орловский, Н. П. Березненко, И. В. Орлов.

#### г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

15381. Башмаков В. И., Захаренко В. А., Пахомов П. Л. Исследование пористой структуры кож для низа обуви методом вдавливания ртути. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 79—81. Список лит.: 5 назв.

15382. Иванов К. М., Шварц А. С., Сосновцев В. М. Влияние добавок окиси цинка на реологические свойства клеевых композиций на основе хлоропренового каучука. [К использованию в обувной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

15383. Инкаров Б. Г., Пискорский Г. А. Исследование закономерностей изменения сил внешнего трения при формировании верха обуви. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 145—150. Список лит.: 8 назв.

15384. Исследование процесса автоматической сборки обувных заготовок. Сообщ. 1. Л. А. Тонковид, И. С. Стоянов. Общие вопросы автоматической сборки заготовок. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 86—91. Список лит.: 9 назв.

15385. Исследование процесса газообразования в системе карбоксилсодержащий каучук — блокированный днизоцианат методом газожидкостной хроматографии. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 58—60. Авт.: В. И. Островский, В. М. Горячев, Н. С. Хромова и др.

15386. Исследование систем для вибрационного формирования деталей из кожи. Сообщ. 1. В. М. Никифоров, А. И. Комиссаров. Об учете действующих в вибросистеме сил сопротивления. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 140—144. Список лит.: 14 назв.

15387. Конопелькина Л. В., Котов М. П. К вопросу о формировании объема кожи в процессе дубления. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

15388. Масалькина К. Ф., Гвоздев Ю. М. Изучение прочностных свойств клеевых соединений деталей верха обуви методом случайного балласта. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 82—85.

15389. Фомченкова Л. Н., Яблоко Я. М., Писаренко А. П. Химико-технологические свойства загущенных латексно-смоляных систем. [К производству искусствен. кожи]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1971, № 5, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

## д. Меховая промышленность

15390. Андрунин Ю. И., Винокуров В. В. К вопросу оценки экономической эффективности методов обеззараживания шерсти. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 36, с. 278—282. Рез. на англ. яз.

## 13. Пищевая и вкусовая промышленность

### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

15391. Цунц З., Бабаев И. О комплексном использовании пищевого сырья. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 58—61.

### б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и мукомольная промышленность

15392. Экстрагирование питательных веществ из гранул, приготовленных на макаронном прессе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 257—262. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Щербина, Ф. Г. Козулева, В. Ф. Мочульская, Е. З. Эрман.

### г. Маслособойная и маргариновая промышленность

15393. Мирзарахимов М., Ниязов М. И., Салимов З. О гидродинамике сушки хлопковых семян в кипящем слое. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 72—73. Рез. на узб. яз.

### ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

15394. Чашин Ф. Ант и гроздь винограда. [О винодельч. совхозе-заводе «Чумай». МССР]. — Кодры, 1971, № 10, с. 120—129.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

15395. Абдуразаков Н., Аликулов Э. Совершенствование оплаты труда в колхозах. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 142—161.

15396. Алеев Н. Поговорим о деловитости. [Проблемы организации с.-х. производства]. Заметки журналиста. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 70—74.

15397. Алимов Т. Специалист и наука. [Из опыта пропаганды науч. достижений и внедрения их в производство. Колхоз «Коминтерн». Борн.-сов. р-н Белгор. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 22—25.

15398. Бердиев Э. Интенсификация сельского хозяйства в колхозах зоны Каракумского канала имени В. И. Ленина. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 65, с. 69—75. Список лит.: 16 назв.

15399. Ботвич И. Развитие колхозного строя на современном этапе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР. Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 288—293.

15400. Вознесенский А., Шишканов М. Областная служба внедрения [достижений с.-х. науки и передовой практики. Куйбышев. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 14—15.



15401. Волков И. М. Сельское хозяйство СССР в девятой пятилетке. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 12—16.
15402. Волковиницер С. Все, что было загадано. [О тружениках хозов Правобережного р-на Сев.-Осет. АССР]. Очерк. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 7—8.
15403. Гендельман М., Палий А. Специализация и использование земельных ресурсов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 60—68.
15404. Герич С. И. Управление сельскохозяйственными предприятиями и учетно-экономическая информация. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 109—112. Рез. на англ. яз., с. 128.
15405. Гофман К. Г. Экономическая оценка сельскохозяйственных земель, используемых для нужд промышленности и строительства. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 165—174.
15406. Калныньш А. Опыт материального стимулирования руководителей и специалистов колхоза. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 73—76.
15407. Курбанов Ю. Комплексное развитие сельского хозяйства Узбекистана. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 6—11.
15408. Мукумов О. Земельный фонд Мургабского оазиса и его использование. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 65, с. 54—61. Список лит.: 6 назв.
15409. Никсеев Д. На пять лет вперед. ОПХ Марийск. с.-х. опыт. станции вышло на рубеж 1975 г. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 16—18.
15410. Никифоров М. А., Пулатов З. Ф. Использование основных производственных фондов в специализированных совхозах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 196—203.
15411. Никонов А. Основная экономическая проблема зонального института. [Ставроп. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 46—48.
15412. Оглоблин Е., Бугера Б. Математические методы и ЭВМ в экономических исследованиях. [Краснодар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 48—50.
15413. Портянко М. Л. Роль материального стимулирования в повышении эффективности [колхозного] производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 191—197.
15414. Святогор А., Петкевич В., Лазарчик В. Проблемы освоения земель Полесья. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 83—89.
15415. Тихонов В. Повышать эффективность научных исследований [в области сельского хозяйства]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 43—45.
- 15415а. Удачин Д., Смирняков Ю. Вклад государственных промхозов. [О развитии с.-х. производства в госпромхозах РСФСР]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 1—2.
15416. Удовенко Е., Омельченко О. Как определить эффект от внедрения научной рекомендации [в с.-х. производство]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 53—54.
15417. Филатов В. Н. Ближайшие задачи землепользования. [Отклик на статью В. П. Прошлякова «За лучшее использование земель: современные задачи и проблемы», опубли. в журн. «Хлопководство», 1971, № 6]. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 5—7.
15418. Фролова С. В степи Шерабадской. [О с.-х. освоении орошаемых земель]. Из путевого блокнота. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 80—82.
15419. Цибизов Н. Достижения науки — сельскохозяйственному производству. [Статья зам. министра сельск. хоз-ва РСФСР]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 2—4.

15420. Шляхтин В. Распределение прибыли в совхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 77—82.



2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение  
(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

15421. Андрианов В., Быстрицкий Д. Методика выбора резервных электростанций для сельскохозяйственных объектов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 40—42.

15422. Пурлиев Б. К. Об окупаемости дополнительных капитальных вложений в новую технику. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 3—5.

15423. Рунчев М. План и координация. [О работе Всерос. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва г. Зерноград]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 38—39.

15424. Швыдько В. Техническое перевооружение сельскохозяйственного производства. [В помощь обучающимся в системе парт. учебы]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 26—38. Список лит.: 10 назв.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

15425. Вейсс М. П. Анализ условий работы рукавов высокого давления гидросистем сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 135—146. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

15426. Захаров Ю. Е., Капитанов Д. А. Классификация автоколебательных гидравлических вибраторов [применяемых в с.-х. машинах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 56—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

15427. Легостаев В. И. Исследование рукавов высокого давления [в гидросистемах с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 165—175. Рез. на англ. и нем. яз.

15428. Марквартде В. М. Основные тенденции развития гидроприводов активных рабочих органов сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 3—13. Рез. на англ. и нем. яз.

15429. Ногай М. Оптимальная температура рабочей жидкости для объемного гидропривода [комбайна]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 93—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

15430. Омутон А. Новые комбайны. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 25—27.

15431. Полунов Гр. Судьба виноградникового плуга. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 20—21, 25.

15432. Поцкалев А. Методика определения капиталовложений для хранения техники. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 45—47.

15433. Пшеченков К. Картофелесажалка. Какой ей быть? — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 83—85.

15434. Саковцев В. Один из способов переоборудования жатки ЖВН-10. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 30—32.

15435. Син М. А. Основные причины и способы устранения попадания воздуха в рабочую жидкость гидроприводов [с.-х. машин]. — Труды



Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 176—194. Рез. на англ. и нем. яз.

15436. **Синицын Иван Флегонтович.** На старте — новая техника для села. [Беседа с министром тракт. и с.-х. машиностроения СССР И. Ф. Синицыным. Записал М. Баламутенко]. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 16—19.

15437. **Соломкин А.** Резервы в обслуживании техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 51—53.

15438. **Спасский В. Л.** Автоматические предохранительные механизмы почвообрабатывающих орудий для работы на каменных почвах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 62, с. 102—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

15439. **Творожников В. П.** Сеялка для эрозионноопасных районов. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 18—19.

15440. **Терещук Н.** Передвижные средства технического обслуживания в отрядах «Сельхозтехники». — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 49—51.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

15441. **Бабаян Г. А.** Энтомофаги кокцид Армении. [К биолог. методам борьбы с вредителями с.-х. растений]. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 56—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

15442. **Байметов Р. И.** Механизация очистки полей от корневищных сорняков. [Консультация]. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 21.

15443. **Баландина И. Д.** Влияние далапона и ТХА на корневища гумая. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

15444. **Борисенко В., Преображенский К.** Вычесывание древесной растительности. [К технологии освоения заросших кустарником земель]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 34—36.

15445. **Брук А. С.** Выбор эпоксидных покрытий, стойких в средах препаратов химических средств защиты растений. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 4, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

15446. **Василенко В. И.** Об особенностях определения качественного состава гумуса в некоторых почвах Томской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 137—141. Список лит.: 8 назв.

15447. **Васильев И. П., Доспехов Б. А.** Малогабаритный прибор для определения водопроницаемости почв и грунтов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 212—214. Список лит.: 6 назв.

15448. **Влияние комплексных гербицидов на качество урожая некоторых сельскохозяйственных культур.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Груздев, Р. И. Слозцов, Н. К. Иванцов, А. Ф. Мозговой.

15449. **Гербицидная и фунгицидная активность эфиров  $\alpha$ -хлоркоричной кислоты.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 55—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Ф. Ширанков, Е. А. Шомова, Ж. С. Куприна и др.

15450. **Голубев Н. И., Коробов В. Л.** Полосное земледелие на склонах. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

15451. **Губарь Г. Д.** Фотосинтез и световой режим как факторы эффективности минерального питания [с.-х. растений]. Обзор литературы. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 6—18. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

15452. Гунар И. И., Паничкин Л. А., Маслов А. П. Оценка морозостойкости и жаростойкости растений по биоэлектрическим реакциям. Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15453. Дергачев К. Каким быть селекционному центру. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 7—9.

15454. Деркач Г. И., Пушкарь С. П. Некоторые физико-механические свойства дефеката. [К использованию в качестве удобрения]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 28—30.

15455. Доспехов Б. Совершенствовать методику агрономических исследований. [Консультация]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 41—43.

15456. Елисеева В. М., Львов Ю. А. Болота Томской области и пути их сельскохозяйственного освоения. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 39—42. Рез. на англ. яз., с. 120.

15457. Жуковская Н. В., Ле-Зу. Некоторые особенности углеводного обмена растений в условиях разнокачественного засоления почвы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 86—91. Список лит. 15 назв.

15458. Ибрагимов Х. Г. О потерях воды во внутрихозяйственной оросительной системе. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

15459. Ибрагимова А. И. Прямокрылые насекомые полупустынных и пустынных ландшафтов Азербайджана. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 52—56. Рез. на азерб. яз.

15460. Иванов О. А. К проблемам химизации сельского хозяйства Сибирь. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 1—3. Рез. на англ. яз., с. 118.

15461. Катарьян Б. Т. Микроскопические грибы с гербицидным действием. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 40—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

15462. Кауричев И. С., Ларешин В. Г. Изменение некоторых свойств почв солонцового комплекса при возделывании риса. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 73—82. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

15463. Каштанов А. Урожай в эпицентре эрозии. Опыт разработки и внедрения почвозащитных мероприятий в Алт. крае. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 11—13.

15464. Клисенко М. А., Шмигидина А. М. Хроматографическое определение акрекса в растительных объектах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

15465. Ключач А. Методические вопросы планирования урожайности. — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 49—60.

15466. Коган Ш. И., Османова Р. А. Альгофлора некоторых почв Южного Устюрта и Прикарабогазья. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 43—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

15467. Кочетов И. С., Сатинский Ю. В. Изменение свойств среднесуглинных дерново-подзолистых почв в результате их углубления и окультуривания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 42—51. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

15468. Криштаб С. Г., Барова В. С., Плишко В. Ф. Экономическая эффективность отдельных форм минеральных удобрений в условиях УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 75—78.



15469. Кузин А. М. Начальные процессы при действии ионизирующей радиации на [с.-х.] растения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 495—502. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

15470. Кулаков Е. В., Султанов Р. А. Биологический круговорот зольных веществ и азота в обыкновенных черноземах Северного Казахстана. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 83—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15471. Лайлиев Д. С., Горбунова В. К. Некоторые вопросы повышения эффективности орошаемого земледелия Чуйской долины Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 69—75.

15472. Максютов Н. А. Карбин в борьбе с овсягом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 137—141.

15473. Мальцев А. Е. Природные условия и расходы воды на орошение в предгорных и горных районах. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

15474. Маслов Г., Щербина П. Комбинированные агрегаты на Кубани. [Агротехн. показатели]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 8—11.

15475. Митрофанова К. С. Сергей Иванович Жегалов. [Селекционер. 1881—1927]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 225—235 с портр. «Библиография трудов профессора С. И. Жегалова», с. 234—235.

15476. Мощенко Ю. Б. Соломенная мульча и влага. [К улучшению водного режима почвы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 31—32. Рез. на англ. яз., с. 120.

15477. Муратов М. К мелноративной характеристике серо-бурых почв Каршинской степи. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 36—37.

15478. Новая технология известкования и внесения фосфоритной муки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 13—15. Авт.: С. Назаров, И. Румянцев, И. Каплай, В. Осипов.

15479. Нурбердыев К. Дешифровочные признаки сельскохозяйственных удобных оазисов. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 65, с. 19—21. Перед текстом авт.: К. Нурбердыев [!]

15480. Панкратов П. А. Принципиальные возражения. [К вопросу мелнорации подверж. засоленн. орошаемых земель. Отклик на статью В. М. Легосгаева «О строительстве горизонтального дренажа в орошаемых районах», опубли. в журн. «Хлопководство», 1971, № 5]. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 34—35.

15481. Плешаков А. А. О рассоленн. почв при лиманном орошении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 20—26.

15482. Рачинский В. В., Ленский Л. А., Белов Г. В. Исследование стечного эффекта при фильтрации меченной тритием воды в колонках почвогрунтов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 191—195. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15483. Родичев В. Новый способ поворота прицепных агрегатов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 53—55.

15484. Рубин Б. А. Белковая совместимость как один из аспектов фитоиммунитета. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 7—15.

15485. Селезнев Ю. М., Тюрюканов А. Н. О некоторых факторах изменения форм соединений йода в почвах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 128—132.

15486. **Синюков М. И.** Техническое перевооружение и повышение производительности труда в земледелии. — Изв. Тимирязевской с.-х. академ., 1971, вып. 5, с. 204—211.

15487. **Скалабан В. Д.** Потенциал почвенной влаги как критерий оптимального увлажнения почв и засухоустойчивости растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 121—127. Список лит.: 9 назв.

15488. **Смирнов А. П., Петербургский А. В.** Уровень химизации и применение комплексных удобрений в Свердловской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. академ., 1971, вып. 5, с. 66—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15489. **Токгаев Т. Б.** Коровка Лихачева (*Bulea lichatschovi* Num.) — вредитель сельскохозяйственных растений в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 89—90. Рез. на туркм. и англ. яз.

15490. **Турдыев Г.** Режим влажности коричневой карбонатной почвы предгорий южного склона Гиссарского хребта. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

15491. **Умаров Я. А., Зенова Г. М., Агре Н. С.** Изучение бурых пигментов почвенных актиномицетов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

15492. **Хруцкая З. Я.** Азотный режим осушаемых перегнойно-торфяных пойменных почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. академ., 1971, вып. 5, с. 219—224. Рез. на англ. яз.

15493. **Хруцкая З. Я.** Миграция железа в осушаемых низинных торфяниках. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 26—28.

15494. **Черемисинов Г. А.** Об эффективности применения азотных удобрений на эродированных почвах. (Обзор отеч. и зарубеж. литературы). — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 2—7. Список лит.: 85 назв.

15495. **Чумаченко И. Н., Синдяшкина Р. И.** Особенности ассортимента удобрений. [По материалам Междунар. выставки «Химия-70». Москва. 1970]. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 46—47.

15496. **Юровский Я. Н.** Опыт Житомирской зональной агрохимической лаборатории по составлению и оформлению агрохимических картограмм. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 70—71.

15497. **Ятрудакис С. М., Хакимова В. К., Асланов Н. Н.** Определение марганца в почвах и удобрениях амперометрическим титрованием нитритом натрия. — Узб. хим. журн., 1971, № 3, с. 6—8. Рез. на узб. яз.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

15498. **Автономов В. В., Яблонских О. В.** Изменение структурного состава почвы при взаимодействии ее с ведущими колесами трактора МТЗ-52 на севе зерновых культур. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 67—71. Рез. на азерб. яз.

15499. **Алексеева Л., Тихонова Л.** Об оптимальном сроке хранения семян риса. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 37—39.

15500. **Андреев П., Брезинский В.** Использование машинно-тракторного парка при почвозащитной технологии возделывания зерновых культур в совхозах Северного Казахстана. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 15—17.

15501. **Аствацатрян Б. Н., Ашхбабян С. А.** Влияние микроэлементов на урожай и качество кукурузы в условиях Араратской равнины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 17—19.



15502. Березкин А. Н., Кабыш В. А., Пономарев В. И. Влияние сорто-смены зерновых культур на их фотосинтетическую деятельность. Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 24—30. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

15503. Бзиков М. А., Жариков Я. П. Пыльная головня кукурузы и борьба с ней. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 28—29.

15504. Больше внимания озимой ржи. [Статья]: В. Старков. «Матушка-рожь». — Н. Кузьмин, Л. Горынин, И. Бочкарев, И. Попов. Озимую рожь — в Нижнее Поволжье. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 35—37.

15505. Вайс М. Б., Навроцкая Н. Б. Достижения науки — производству. [О выведении высокоурожайных сортов кукурузы на Закарпат. обл. с.-х. опы. станции]. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 13—14.

15506. Васильчиков Г. С. Отзывчивость сортов яровой пшеницы на минеральные удобрения по разным предшественникам. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 4—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 118.

15507. Влияние предпосевного и заблаговременного протравливания на семена кукурузы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 34—38. Список лит.: 47 назв. Авт.: Е. И. Андреева, Н. Н. Мельников, С. Н. Иванова и др.

15508. Внуковский А. М. Зяблевая обработка почвы под кукурузу. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 15.

15509. Галачалова З. Н., Махоткина Г. А., Кунгурцева В. В. Повышенные качества зерна яровой пшеницы авиахимическим методом сеннацин. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 17—20. Рез. на англ. яз., с. 118.

15510. Гешеле Э. Э. Об устойчивости кукурузы к заболеваниям в степной зоне Украины. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 29—30.

15511. Голов Г. В., Салтанов М. Д., Тильба В. А. Проблемы эффективного применения удобрений при интенсивном возделывании сои. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 26—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 120.

15512. Гуляев Г. В., Лоскутов Н. Ф. Изменчивость количественных признаков озимой мягкой пшеницы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 52—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

15513. Данилов Ф. Е., Сусаров А. С. Эффективность удобрений при выращивании кукурузы на силос в условиях орошения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 33—38.

15514. Захарченко И. Г., Тарарико А. Г., Пшебельский В. В. Действие и последствие отдельных элементов минерального питания [при выращивании кукурузы]. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 12—13.

15515. Иваненко А. С. Корреляции между некоторыми количественными признаками семей яровой пшеницы в питомнике отбора. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 48—50. Рез. на англ. яз., с. 122.

15516. Каминский Н., Шабалин Н. Творческий подход к агротехнике — залог успеха. [Выращивание зерновых в совхозе «Первомайский». Ставроп. край]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 7—9.

15517. Ключников В. Т. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна в условиях орошения. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 9.

15518. Кондратьев М. Н., Крищенко В. П. Влияние соотношения магния и кальция в питательной среде на фракционный и аминокислотный состав белка в зерне пшеницы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 92—100. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

15519. **Кудашева А. В.** Химический состав органов и целых растений кукурузы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 104—111. Список лит.: 7 назв.

15520. **Кульбида В. В.** Размещение кукурузы в севооборотах Полесья. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 14—15.

15521. **Лукьяненко П. П.** Повышение эффективности селекционной работы по зерновым культурам и ускорение внедрения в производство новых сортов. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 5—6.

15522. **Магницкий К.** Полевая диагностика зерновых культур. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 34—36.

15523. **Мазанов М. Б., Макеев И. М.** Защита кукурузы от почвенных вредителей. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 27.

15524. **Мазитов Р. Н., Вязьмин П. А.** Отзвучивость различных сортов яровой пшеницы на минеральные удобрения в условиях предгорной лесостепи Башкирии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 10—11.

15525. **Мильнер М.** Пересевы озимых — результат слабой агрономической работы. [Коминтернов. р-н Одес. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 21—22.

15526. **Мирошниченко А. Р., Алдошина В. И.** Районированный гибрид силосного сорго Кормовой 5. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 23—24.

15527. **Мугуруса Х. И.** Расширить посевы сорго. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 1—2.

15528. **Науменко А. И.** Посевные качества семян сорго зависят от способов уборки и послеуборочной обработки. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 25—26.

15529. **Науменко А. И., Телятников Н. Я.** Сушка фуражного зерна на барабанной сушилке агрегата АВМ-0,4. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 19—20.

15530. **Неклюдов А. Ф.** Влияние предшественника на развитие корневой системы яровой пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 33—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 120.

15531. **Носков Е. Ф., Головин В. П., Щелокова З. И.** Гетерозис гибридных популяций [кукурузы]. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 21—22.

15532. **Озеров В.** Тяготение. [О кукурузоводе И. И. Хлустикове. Совхоз «Дубики». Тульск. обл. Очерк]. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 6—7.

15533. **Омельянюк Л. Л., Рубановский Л. Л.** Агрономическая и экономическая эффективность локального внесения минеральных удобрений под ячмень. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 11—13.

15534. **Османов М. Г.** Семена — основа урожая, хорошо подготовим их. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 24—25.

15535. **От чего зависит зимостойкость озимой пшеницы.** [Статьи]: С. Сыроватский, В. Нечаев. Предшественник и сроки сева. — А. Коваленко. Предшественник и обработка почвы. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 33—35.

15536. **Пастух А., Терещенко Ю.** Сорт и удобрение. [К возделыванию пшеницы]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 39.

15537. **Пашенко П. Д.** Последствие химической прополки кукурузы на засоренность и урожай яровой пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 119—129.

15538. **Пашенко П. Д.** Эффективность применения симазина, атразина и натриевой соли ДНОК на посевах проса в зоне южных черноземов Оренбургской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 130—136. Список лит.: 7 назв.



15539. **Положий В., Лебедь В.** Урожай и себестоимость украинского риса. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 17—18.

15540. **Полякова Н. П.** Характеристика населения беспозвоночных пшеничных агроценозов в условиях длительного бессеменного возделывания пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 51—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 122.

15541. **Сапиев Ш. С.** Итоги и перспективы [повышения урожайности кукурузы. Панфилов. р-н Талды-Курган. обл.] — Кукуруза, 1971, № 10, с. 2—5.

15542. **Сдобников С., Беспамятный В.** Отзывчивость яровой пшеницы на уплотнение почвы. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 23—25.

15543. **Титова Е. Н.** Влияние условий питания на качество зерна озимой ржи. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.

15544. **Феофилатова Т. Н., Лукьянова А. Н.** Благообеспеченность и урожай. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 11—12.

15545. **Фоменко Б. С.** Действие гамма-облучения на пероксидазную и полифенолоксидазную активность различных органов конских бобов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 60—64. Список лит.: 7 назв.

15546. **Ханин М. Д., Мартынок Р. И.** Эффективность различных форм азотных удобрений на посевах озимой пшеницы Мироновская 808 в условиях центрального Полесья Украины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 7—9.

15547. **Чуканова Л. Н.** Динамика численности шведской мухи и распределение ее по биотипам в условиях Западной Сибири. [Вредитель кукурузы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 68—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 124.

15548. **Чулкина В. А.** Корневая гниль зерновых культур в Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 58—62. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз., с. 122.

15549. **Шатилов И. С., Каюмов М. К.** Использование питательных веществ почвы и минеральных удобрений посевами озимой пшеницы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 18—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15550. **Шевченко В. Е.** Наследование признаков при сортолинейной гибридной селекции. — Кукуруза, 1971, № 10, с. 22—23.

15551. **Эюбов Р. Э.** Влияние минеральных удобрений на урожай кукурузы в западных районах Азербайджана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 31.

## б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

15552. **Вечер А. С., Голынская Л. А.** Изменения состава азотистых оснований кислоторастворимой фракции прорастающих семян люпина. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 844—847. Список лит.: 20 назв.

15553. **Гараев С. М.** Очистка и сортирование семян люцерны по свойствам ее поверхности. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 103—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

15554. **Қалдузова Н. П.** Продуктивность люцерны при орошении в зависимости от способов использования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 84—89. Список лит.: 6 назв.



15555. **Константинов М. Д., Чекманов А. И.** Влияние боронования, дискования и мелкой перепашки на урожай сена остепненного луга. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 75—83.

15556. **Кшнякин В. А.** Улучшение пойменных солонцово-солончаковых лугов в условиях Оренбургской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 56—60.

15557. **Лещева П. И.** О предпосевной обработке почвы под суданскую траву в условиях засушливого Юго-Востока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 68—74. Список лит.: 7 назв.

15558. **Луцкий Я. З.** Большая программа обводнения пастбищ. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 1—4.

15559. **Макаров Н. М.** Популяционные и хозяйственные особенности тетраплоидного красного клевера. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 122.

15560. **Мишин П. Я., Семченко В. П.** Микроэлементы в кормовых растениях некоторых районов Оренбургской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 112—118. Список лит.: 17 назв.

15561. **Морозова И. К., Бруссуева Н. П.** Применение далапона при улучшении щучковых лугов Олоонецкой равнины Карельской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 48—51.

15562. **Мягков В. В.** Химический состав, питательность сена и зеленой массы однолетних трав в зависимости от срока уборки и посева. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 90—103. Список лит.: 18 назв.

15563. **Паушева З. П., Дирконос А. В.** Изменчивость вики посевной при действии химических мутагенов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 60—65.

15564. **Плешаков А. А.** Костер безостый на лиманах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 27—32.

15565. **Прицак Г. И.** Кормовые почвозащитные севообороты на склонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 9—19.

15566. **Прицак Г. И., Ульянов С. В.** Увеличение урожая сеяных трав путем лиманного и регулярного орошения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 3—8.

15567. **Пуговкина Н. П.** О формировании валка травяной массы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 215—218. Список лит.: 5 назв.

15568. **Солдатов А. Б.** Эффективность бетанала на посевах кормовой свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 47—48.

15569. **Толмачев А., Кириченко М. И.** склоны — важный источник кормов. [Кур. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 31—33.

15570. **Хакимова В. К., Галкина Н. В., Таубаев Т. Т.** Поглощение ряской малой кобальта из аммофоса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 67—68.

15571. **Шерстнев В. Ф.** Травы и травосмеси для пастбищного использования на малоразвитых почвах склонов сухой степи Оренбургской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 61—67. Список лит.: 9 назв.

15572. **Шишкин Е. С.** Агротехника совмещенных посевов некоторых кормовых культур. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 18—20.



15573. Яблоков П. П., Банков А. Я. Экономическая эффективность производства кормов на окультуренных лугах и пастбищах Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 105—108. Рез. на англ. яз., с. 128.

15574. Яковенко Н. И., Варварин Б. Г. Эффективность удобрений на лиманных сенокосах Калмыкии. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 24—25.

#### в. Технические культуры

15575. Алексин В. А. Эффективность инсектицидов на орошаемых посевах сахарной свеклы в условиях юго-востока СССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 38—40.

15576. Алиев С. А., Рзаев Н. М. Влияние минеральных удобрений и навоза на углеродное питание хлопчатника. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 38—39.

15577. Алиев Т. А., Сафаров Б. А. Безвысадочный способ выращивания семян сахарной свеклы в орошаемых условиях Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 16—19.

15578. Алиева З. Н. Исследование жира и госсипола первого урожая хлопчатника после облучения семян разными дозами ионизирующих излучений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

15579. Архангельский Н. С., аль-Газаль Рами Кафф. Семенная продуктивность биотипов односемянной сахарной свеклы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 31—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Рами Кафф Аль-Газаль.

15580. АТФ-азная активность хлоропластов и регуляция содержания хлорофилла. [Опыты с табаком]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 69—79. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Э. Крейцберг, С. Х. Кристалне, А. К. Витола, Д. А. Павулиня.

15581. Аширова А. А., Мередов К. О всхожести семян *Amni majus* L. в лабораторных условиях. — Изв. АН ТССР. Серия биол. науки, 1971, № 3, с. 79—81. Рез. на туркм. и англ. яз.

15582. Бабакулов К. Расширять производство тонковолокнистого хлопка. [Сурхандарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 78—79.

15583. Бердымурадов Р. Методы увеличения крупности коробочки. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 32.

15584. Богуш П. П., Решетникова К. И. О задержке отрождения паразита хлопковой совки *Litomaslix obscurus* Nik (Hymenoptera: Elachertiidae). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 81—82. Рез. на туркм. и англ. яз.

15585. Велиева А. Г., Таги-заде А. Х., Рза-заде Р. Р. Изменение содержания нуклеиновых кислот в листьях и стеблях подсолнечника в зависимости от дозы облучения семян. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

15586. Влияние микроэлементов, применяемых с жидкими сложными удобрениями, на поражаемость хлопчатника вилтом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 32—33. Авт.: В. П. Соловьев, М. Туйчиева, Р. А. Маннанова, Ю. А. Сырьянов.

15587. Груздев Г. С., Мозговой А. Ф. Гербицидная активность трефлана и влияние его на продуктивность и качество урожая подсолнечника. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 137—146. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

15588. Губарь Г. Д., Войцехович З. В. Активность фотосинтетического аппарата в зависимости от обеспеченности растений [табака] минераль-

ным питанием. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 37—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

15589. Гусейнов С. Г., Мухтарова Л. С. Влияние молибдена и кобальта на углеводный обмен хлопчатника, выросших из облученных семян гамма-лучами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 55—60.

15590. Данцевич Ю. Д., Негруцкий С. Ф. Влияние последействия десикантов на физиолого-биохимическую характеристику семян подсолнечника, урожай и его качество в потомстве. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 92—95. Список лит.: 15 назв.

15591. Двухъярусные плуги для основной обработки почвы [под хлопок. Агротехн. характеристика]. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 14—17. Авт.: Ф. И. Решетников, Р. И. Байметов, М. М. Мурадов, Р. И. Ибраимов.

15592. Джумаева И. М. Влияние степени засоления и гипсоносности почв на эффективность удобрений под хлопчатник. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

15593. Джуманкулов Х., Абдулхаев Х., Хайдаров Б. Дифференциация норм применения калийных удобрений под хлопчатник в зависимости от обеспеченности почв обменным калием и подвижными фосфатами. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 63—67. Рез. на тадж. яз.

15594. Затучный В., Кигельман М. Приемы, восстанавливающие продуктивность лаванды. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 46—47.

15595. Исмаилов М. Г., Папийн Р. Ф. Хемостерилизация хлопковой совки. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

15596. Казаков С. К. Об анализе деятельности [хлопководческих] бригад. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 1—3.

15597. Калайда Д. И., Яновская В. Г. Влияние гиббереллина на урожай и сахаристость сахарной свеклы в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10.

15598. Коваленко Г. И., Базанова Т. Б., Агакишиев Д. Содержание фенольных соединений в разнокачественных семенах тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 34—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

15599. Коган Ю. Л. Судьба бенз(а)пирена при внесении нэрозина на хлопковых полях. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 39—40.

15600. Колоша И. Л., Волинская У. М. Внесение удобрений под сахарную свеклу в зерно-свекловичном севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 13—15.

15601. Кратенко В. П. Накопление инфекции вилта в почве. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 26.

15602. Макарла У. К., Махмадбекова Л. М., Насыров Ю. С. Транспортные формы и метаболизм  $C^{14}$  продуктов фотосинтеза в черешках хлопчатника. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 64—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

15603. Макарла У. К., Пинхасов Ю. И., Махмадбекова Л. М. Транспорт ассимилятов из листа в плодовые органы хлопчатника. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 58—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

15604. Метаболизм и транспорт продуктов фотосинтеза у хлопчатника. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 70—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Ю. С. Насыров, У. К. Макарла, Л. М. Махмадбекова, Ю. И. Пинхасов.



15605. **Мирахмедов С. М., Халилов С., Гафурова Р.** Устойчивость и урожайность гибридных линий на интенсивно зараженном вилтовым вирусом. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 31.

15606. **Молотиевский Л. А.** Неотложные задачи механизации применения минеральных удобрений [на хлопковых полях. К дискусу. в журн. «Хлопководство»]. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 28—30.

15607. **Невгень И. П.** Эффективность применения борнотолитового удобрения в свекловичном севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 16—17.

15608. **Паришкура Н. С.** Повышение эффективности глубокой распашки люцерны и сидератов. [К агротехнике хлопчатника]. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 10—14.

15609. **Рудаков Г. М.** Что сдерживает внедрение точного сева хлопчатника. [К обсуждению вопроса в журн. «Хлопководство»]. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 22—24.

15610. **Сачков П., Головушкин В.** Механизированная сушка и переработка льновороха. [Колхоз «Путь Ленина». Кашин. р-н Калинин. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 40—41.

15611. **Селга М. П., Рудь М. С.** Адаптивные изменения ассимилирующей ткани листа под влиянием внешних факторов. [Опыты с табаком]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 29—36. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15612. **Селга М. П., Рудь М. С.** Электронномикроскопический анализ накопления ассимилятов в хлоропластах при выращивании растений табака в различных условиях освещения и минерального питания. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 46—53. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт. не указан.

15613. **Семак В. И.** Эффективность симазина на плодоносящих плантациях лаванды. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 59—60.

15614. **75-летие академика Сергея Степановича Канаша.** [Специалист в области хлопководства]. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 33 с портр. Авт.: Ш. Ибрагимов, Б. Страумал, А. Александров и др.

15615. **Сотникова Т.** Звено возделывает подсолнечник при минимальных затратах труда. [Колхоз «Заветы Ленина». Дин. р-н Краснодар. края]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 19—20.

15616. **Упманис В.** Озимая сурепица и озимый рапс — перспективные культуры. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 27—28.

15617. **Файзиев И., Рустамов М.** Лучистые грибки-антагонисты. [К защите хлопчатника]. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 27.

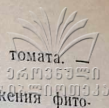
15618. **Фоменко К. П., Нестеров Н. Н.** Методика определения азота, фосфора и калия в [лекарственных] растениях из одной навески. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

15619. **Шелетина Ф., Бакуменко Н.** О сроках уборки льна на семенных посевах. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 11, с. 28—29.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

15620. **Алексашин В., Хороших Н.** Качество вспашки под овощные культуры. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 11—13.

15621. **Алмазов Б. Н., Самойлов Т. И.** Влияние длительного применения удобрений на изменение продуктивности овощного севооборота и свойств почв. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 21—25. Рез. на англ. яз., с. 118.



15622. **Гарсев М. Э.** Индуцированные геномные мутации томата. Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 53—59. Список лит.: 21 назв.

15623. **Гулюкина Н. Т.** Влияние степени и сроков поражения фитофторозом ботвы картофеля на урожай. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 124.

15624. **Касымов Г.** Перевозить овощи специализированным транспортом. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 62—64.

15625. **Крастина Е. Е., Петров-Спирidonов А. Е., Лосева А. С.** Зольный состав томатов, поврежденных хлорозом при аномальных световых режимах и недостатке железа. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 8—17. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

15626. **Пономарева А. Т., Жанталипа А. А.** Баланс фосфора в овощном севообороте на светло-каштановой почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 22—25.

15627. **Попкова К. В.** Роль рас фитофторы в изменении фитофтороустойчивости картофеля. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 125—136. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15628. **Поспешность** — мачеха достоверности. [Об агротехнике возделывания картофеля. К итогам обсуждения письма в ред. Н. С. Бацанова «По поводу одной диссертации...», опубли. в журн. «Сельск. хоз-во России», 1971, № 7] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 26—27.

15629. **Расулов Д. А.** Влияние разных форм азотных удобрений на урожай и качество клубней картофеля в условиях Дагестанской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 19—20.

15630. **Селга М. П.** Электронномикроскопические исследования функциональных особенностей липосом в хлоропластах листьев [огурцов и томатов]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 80—85. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15631. **Яблокова Л. П.** Режим орошения капусты в Центральной Кулунде. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 88—91. Рез. на англ. яз., с. 125.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

15632. **Багдасарашвили З. Г., Бачалишвили И. Э.** Изучение эффективности комплексов железа на виноградниках, поврежденных хлорозом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

15633. **Гилилов Б. Х.** Перспективные сорта миндаля для Апшерона. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 111—113. Рез. на азерб. яз.

15634. **Гусейнов Э. С.** Микофлора низира в Азербайджане. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 41—45. Рез. на азерб. яз.

15635. **Козлов Я. И.** Некоторые биологические особенности лимона в условиях Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 49—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

15636. **Леонов И. М., Добрынин И. С.** Эффективность орошения яблони в степной зоне Хакасии. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 92—95. Рез. на англ. яз., с. 126.

15637. **Мамедова С. Р.** Формирование вредной фауны субтропической хурмы (*Diospiros kaki* L.) в Азербайджане. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

15638. **Савкин Ф. Я.** Ранозревающие столовые сорта винограда для Апшерона. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 99—102. Рез. на азерб. яз.



15639. Тарасова Ж. Г., Хуршудян П. А. Влияние агротехнических приемов на микоризность сосны, произрастающей на севанских почвогрунтах. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 26—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

15640. Тимофеев В. П. Лиственница европейская в лесах Московской и смежных с ней областей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 111—124. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

15641. Щедрин А. Т. Размещение и конструкция внутрихозяйственных полевых защитных лесных полос при поливе дождеванием на Апшероне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 93—98. Рез. на азерб. яз.

15642. Ягдыев Н. Ускорение естественного возобновления древесно-кустарниковых растений песчаной пустыни. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 65, с. 22—27.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

15643. Ванденко Л. Основа высокой эффективности животноводства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 20—25.

15644. Верас Ф., Зеленкин Е., Казаков В. Стенд-верстак для пункта технического обслуживания на ферме. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 30—32.

15645. Григорьев Е. Животноводству — прочную кормовую базу. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 12—19.

15646. Дудкин М. С., Шкантова Н. Г., Гриншпун С. И. Синтез новых кормовых азотсодержащих препаратов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 65—67. Список лит.: 7 назв.

15647. Евсеев Н. Баланс кормов [Консультация]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 102—107.

15648. Исследование работы агрегата АПК-10 для приготовления комбисилоса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 157—160. Авт.: В. И. Гаврюшин, М. П. Сергеев, В. И. Ахматов, А. Д. Кузьмин.

15649. Калашников А. Промышленным [животноводческим] комплексам. — передовую технологию. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 28—30.

15650. Керимов С. Ф. Методика определения коэффициента трения и удельной силы прилипания влажных кормовых смесей. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 60—66. Рез. на азерб. яз.

15651. Клименко М. Анализ эффективности производственных фондов [в животноводстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 48—52.

15652. Клименков В. Преимущества заготовки сенажа. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 90—92.

15653. Кобзанидзе М. Г. Изучение степени заселенности грызунами животноводческих объектов в некоторых районах Грузинской ССР и определение видового состава. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 271—273. Рез. на англ. яз.

15654. Мацуца В., Тирацуйян Р. Увеличение производительности молотковых дробилок. [К измельчению кормов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 82—83.

15655. Меламед М., Рязанов В. Защита оборудования животноводческих комплексов от коррозии. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 28—30.

15656. Микаилова К. Из истории изучения генетики и селекции сельскохозяйственных животных Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 65—67.

15657. Мкртумян В. С. Вопросы теории надежности технических систем в животноводстве. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 101—104. Рез. на англ. яз., с. 128.

15658. Огрызкин Г. Животноводческие комплексы Марийской АССР. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 69—72.

15659. Питательная ценность зеленого витаминного корма, производимого методом гидропонии. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 3—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. С. Давтян, С. К. Карапетян, М. А. Бабахаян, С. М. Мугдусян.

15660. Таканов П. Принципы сочетания отраслей. (В хоз-вах, производящих товарную травяную муку). — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 93—96.

15661. Тер-Степанянц С., Сохтаев М. Откорм скота — на промышленную основу. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 75—77. Перед текстом 1-й авт. С. Тер-Степанянц [!]

15662. Филипович Э. Г. Эффективность добавок витамина В<sub>12</sub> в пшеничные рационы с различным содержанием лизина. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 10, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

15663. Хлебников В. Корма и их себестоимость. (Экон. обзор). [В помощь обучающимся в системе парт. учебы]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 38—44.

#### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

15664. Безенко Т. И., Краснова О. И. Содержание и соотношение жира и белка в молоке коров холмогорской породы племязавода «Лесные Поляны». — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 35—38.

15665. Боголепов С. В. Полевое кормопроизводство и его резервы в степных районах Юго-Востока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 39—55. Список лит.: 16 назв.

15666. Всяких А. С., Красильникова Л. Н. Сравнительное изучение молочной продуктивности костромской, ярославской и красной горбатовской пород. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 41—44.

15667. Дедов М. Д., Григорьев Ю. Н. Эффективность кроссов линий и внутрелинейного разведения симментальского скота. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 3—5.

15668. Дедов М. Д., Епифанов Г. В. Молочная и мясная продуктивность животных некоторых линий симментальской породы. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 6—8.

15669. Добрынин В. Производству молока — промышленную основу. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 53—59.

15670. Дубовцева Л. А. Наследование производственных типов симментальского скота. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 9—11.

15671. Дунаев П. Эффективность экономии затрат в молочном скотоводстве. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 11, с. 51—52.



15672. Жолондзь Я. З., Тонкошкурова Н. Н. К вопросу об экономическом обосновании систем кормопроизводства в совхозах с развивающимся мясным скотоводством. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 149—156.

15673. Жолондзь Я. З., Тонкошкурова Н. Н. Кормовая база мясного скотоводства и задачи снижения себестоимости говядины в совхозах Оренбургской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 2, с. 142—148.

15674. Кот М. М. Концентрационные и объемные показатели крови у ярославских коров разных конституциональных типов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 163—171. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

15675. Котлова А. Б. Особенности развития телок симментальской породы от коров разных внутрипородных типов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 68—71.

15676. Красильникова Л. Н. Результаты инбридинга при селекции костромского скота в госплемзаводе «Пролетарий». — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 18—22.

15677. Красильникова Л. Н., Кондрашова Н. И. Некоторые закономерности изменчивости и наследования молочной продуктивности у крупного рогатого скота костромской породы. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 23—26.

15678. Красильникова Л. Н., Тарасова В. И. Породные особенности газообмена у молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 89—90.

15679. Краснова О. И., Безенко Т. И. Характеристика линий и семейств холмогорского скота завода «Лесные Поляны» по содержанию белка в молоке. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 32—34.

15680. Легошин Г. П., Обухова Л. С. Спермопродукция у быков разного возраста и ее связь с биохимическими показателями крови. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 58—61.

15681. Легошин Г. П., Обухова Л. С., Стрекозов Н. И. Значение морфологии и функции вымени коров при дву- и трехкратном доении. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 49—51.

15682. Машуров А. М., Дедов М. Д., Сороковой П. Ф. Некоторые аспекты применения групп крови при анализе селекционных процессов в популяциях симментальского скота. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 12—17.

15683. Москаленко С. Транспортировка и обработка молока на фермах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 25—27.

15684. Мутовин В. И., Емельянова Л. Г. Изучение влияния скармливания гидролизных дрожжей на уровень естественной резистентности коров. Сообщ. 1. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 143—148. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15685. Погодаев С. Ф. Изменение формы и функции вымени у коров черно-пестрой породы с возрастом. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 45—48.

15686. Полежаева Н. Я. Влияние разной интенсивности выращивания телок холмогорской породы до полового созревания на их молочную продуктивность. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 62—64.

15687. **Степанов Н. И.** Мясная продуктивность помесей от промышленного скрещивания швицкого скота с джерсейским и шаролежским. Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 72—73.

15688. **Степанян М. С., Степанян С. А.** Вес щитовидных желез и концентрация йода в них у крупного рогатого скота. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 86—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

15689. **Храмцов В. П., Павлов А. М.** Сравнительная оценка коров айрширской, голландской, холмогорской и черно-пестрой пород по продуктивности за первую лактацию. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 39—40.

15690. **Храпковский А. И.** Выращивание и откорм молодняка крупного рогатого скота, отнятого в разные сезоны года. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 74—78.

15691. **Цеханович Н. Е.** Гистоморфология яичников яловых коров горной зоны Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 6, с. 74—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

15692. **Черкащенко И. И.** Наследование помесями первого поколения экстерьера и типа телосложения родителей. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 85—88.

15693. **Чирков В.** В краю маралов. [О Мульти. мараловодч. совхозе. Алт. край]. — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 127—131.

15694. **Чугин П., Лысенко В.** Автоматическое отключение доильных аппаратов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 23—25.

15695. **Шахназарян С. А.** Переваримость и использование питательных веществ рациона нетелями, выращенными при разных уровнях кормления. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 65—67.

15696. **Шестерин Г. В.** Влияние сезона отела на удои коров основных пород скота Центральной нечерноземной зоны. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 55—57.

15697. **Шичалин А. В.** Процесс интенсификации и рентабельность производства продукции животноводства. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 91—97.

15698. **Шичалин А. В.** Условия применения перспективной технологии производства молока и ее эффективность. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 79—84.

15699. **Эрнст Л. К., Безенко Т. И.** Содержание и изменчивость белковых фракций и аминокислот в молозиве коров-двоен, выращенных на разных уровнях кормления. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 27—31.

15700. **Эрнст Л. К., Григорьев Ю. Н.** Некоторые вопросы оценки племенных качеств быков. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 98—102.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

15701. **Абдиваитов Ш.** Рост и развитие каракульских баранчиков при разном уровне кормления. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 28—29.

15702. **Абдулаев Г. Г.** Культурные пастбища — это выгодно! [Улучшение и использование под выпас. Совхоз «Мирный». Ставроп. край]. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 22—23.

15703. **Абдуллаев М. В.** Перспективное направление овцеводства. [Колхоз им. 26 бакни. комиссаров. Ках. р-н АзССР]. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 14—15.



15704. **Баян Г. А.** Наш поиск путей создания и использования культурных пастбищ. [Кирг. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии. Фрунзе]. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 25—27.
15705. **Григорян С. Б., Мелкоян С. С.** Наследование некоторых хозяйственно-полезных признаков помесных овец в зависимости от использования баранов различного происхождения. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 92—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.
15706. **Гунин А. З., Котолевич В. И.** Эффективность откорма свиней при использовании кормов разной консистенции. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 73—74. Рез. на англ. яз., с. 124.
15707. **Джумабеков И., Лобанов Г. Л.** Наши поиски путей повышения рентабельности производства. [Овцеводч. совхоз «Женис». Караганд. обл.] — Овцеводство, 1971, № 11, с. 8—9.
15708. **Дьячков И. Н., Шаптак С. Э.** Наследование отдельных показателей качества каракуля. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 30—31.
15709. **Закиров М. Д., Арсланова М. Х., Мирсафаев А.** Связь блеска со строением чешуек волоса каракульских завитков. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 38—39.
15710. **Золотарев О.** Автоматика на откорме свиней. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 37—39.
15711. **Карасев В. И., Рязанов И. И.** Что дает выращивание перьярок. [Племзавод «Алгайский». Саратов. обл.] — Овцеводство, 1971, № 11, с. 34—35.
15712. **Кондаков А. К.** Привесы ярок алтайской породы при ранних сроках отъема. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 75—76. Рез. на англ. яз., с. 124.
15713. **Кончаткин А. А.** Содержание нуклеиновых кислот в лимфоидных тканях, органах и крови в онтогенезе поросят. — Биол. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 31—34.
15714. **Лубенец В., Базонов В.** Шелевые полы в помещениях для откорма свиней. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 21—23.
15715. **Мошкучело И. И.** Морфологические и биохимические показатели крови молодых хряков в зависимости от содержания лизина в рационе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 53—57. Список лит.: 21 назв.
15716. **Науков В. А., Лянсберг Э. С.** Сохранение семени барана при минус 196 градусах. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 35—37.
15717. **Одынец Р. Н., Астапов А. Е., Мельников И. П.** Обмен минеральных веществ у валушков в зависимости от полноценности питания. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 37—42. Список лит.: 15 назв.
15718. **Пащенко Г. К., Мубаракшин П. М., Пименов А. Г.** На основе передовой технологии. [Из опыта работы племзавода «Москаленский». Ом. обл.] — Овцеводство, 1971, № 11, с. 5—8.
15719. **Пономарев А.** Овцеводство у нас рентабельно. [Совхоз «Залаирский». Башк. АССР] — Овцеводство, 1971, № 11, с. 13—14.
15720. **Семенов С. И., Пивоваров Е. И.** Мясная продуктивность кроссбредных помесей разного происхождения. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 32—33.
15721. **Степанов В., Печеневский Б.** Фабрика свинины. [О работе откормочного комплекса в совхозе «Панкратовский». Пенз. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 17—21.
15722. **Шамсутдинов А. Г.** Уравненность волоса по тонине — важное качество каракульских баранчиков. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 31—32.

15723. Экономическая эффективность пухового козоводства. — Овцеводство, 1971, № 11, с. 11—13. Авт.: И. Т. Татаренко, И. П. Назаров, В. С. Зарытовский, Е. Б. Запорожцев.

#### д. Собаководство

15724. Мазовер А. Латвийская гончая. [О выведении новой породы]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 26—27.

15725. Худяков П. О чутье и племенном подборе русско-европейской лайки. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 24—25.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

15726. Борисенко Е. Я., Маштак З. А. Активность и электрофоретические типы щелочной фосфатазы крови у кур. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 155—162. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15727. Гусейнов Ф. Х. Некоторые физиологические показатели мясных цыплят и продуктивность кур в зависимости от режима температуры и влажности. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 31—33. Рез. на азерб. яз.

15728. Поляничкин А. А. Сравнительное изучение яйцекладки гибридных и чистопородных кур. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 147—154. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

15729. Бушлякова Н. Д., Мамедниязов О. Н., Филиппович Ю. Б. Изменение содержания свободных аминокислот в тканях и органах тутового шелкопряда в процессе развития ядерного полиэдроза. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 19—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

#### 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

15730. Аренкова Р. Л. Сезонная динамика фитсфильной фауны и биомассы макрופитов рыбоводных прудов западных областей Украинской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

15731. Аронович Т. М. Использование суспензии микроводорослей при кормлении молоди балтийского лосося. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 11—16. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.


15732. Арчакова А. А. Влияние освещенности на развитие фитопланктона и содержание растворенного в воде кислорода [в рыбоводных прудах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 17—23. Рез. на англ. яз.

15733. Аугулис П. П. Некоторые вопросы исследования работы траловых прямоугольных досок. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 61—63.

15734. Балан А. И. Выживаемость молоди сома при совместном выращивании с сеголетками карпа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 24—27. Рез. на англ. яз.

15735. Баранова В. П. *Streptocephalus torvicornis* (Waga) — эффективный корм при выращивании молоди осетровых рыб в прудах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 28—32. Рез. на англ. яз.





15736. Биденко Г. Е. О степени точности результатов технических испытаний тралов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 81—106. Список лит.: 7 назв.

15737. Верхорубов А. А. Определение величины перетравливания нижнего ваера с учетом криволинейности ваеров при работе с близнецовым тралом по 4-ваерной схеме. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 145—149.

15738. Герасимов Ю. Техническая оснащенность охотников РСФСР. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 28—29.

15739. Глазачева И. В. Некоторые технологические вопросы массового культивирования микроводорослей. Предварит. сообщ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 33—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15740. Данченко Э. В. Некоторые данные о питании двухлетков пестрого толстолобика при совместном выращивании с двухлетками карпа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

15741. Двойных Э. Е. Зависимость тяги на гаке от мощности главного двигателя траулера. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 138—144.

15742. Демьянко В. Ф. Мелноративный эффект при выращивании белого амура на рисовых чеках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 57—62. Рез. на англ. яз.

15743. Ермашкевич Б. Военно-охотничьему обществу 50 лет. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 6—7.

15744. Жеребенков Ю. Ф. О погружении крючков тунцеловного яруса. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 157—164.

Исаев А. И. Основы водного законодательства и некоторые задачи рыбохозяйственной науки. — См. 13500.

15745. Испытания сегематериалов из полиамидных волокон. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 173—180. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. М. Мишина, И. В. Корчагина, А. Д. Бескакотова, Р. Г. Галиева.

15746. Киселев А. Наш опыт борьбы с браконьерством. [Свердл. обл.] — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 12—13

15747. Князева Л. М. Урезаза радужной форели и карпа как показатель возможности усвоения ими карбамида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

15748. Ковальчук Т. В. О зообентосе озер Ахгель и Темиргое. [К вопросу о выращивании рыбы в озерных и прудовых хоз-вах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 95—99. Рез. на англ. яз.

15749. Кондратьев В. П. О механической имитации работы трала. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 64—80. Список лит.: 15 назв.

15750. Копылова Т. С. Элементы азотного баланса и пищевые рационы сеголетков белого толстолобика. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 100—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15751. Корниенко Г. С. Особенности развития фитопланктона на рисовых чеках и питание белого толстолобика. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 105—113. Рез. на англ. яз.

15752. **Коротков В. К.** Некоторые результаты подводных наблюдений из батиплана. [Применение в рыболовстве]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 23—34.
15753. **Коханова Г. Д., Поляков Г. Д., Рубцов В. В.** Сравнительная оценка сеголеток сазана *Surginus sagrio* L., полученных из клейкой и обесклеенной икры. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 3, с. 534—536.
15754. **Краснов В. Б.** Относительно методики использования комплекса приборов для измерения параметров физических моделей тралов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 107—122. Список лит.: 5 назв.
15755. **Кузьмина А. С.** Оптимальный метод съачивания пластин трала. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 43—53.
15756. **Лебедева И. М.** Влияние выращивания растительноядных рыб на рентабельность рыбхозов Краснодарского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 114—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
15757. **Лерега М. И.** Особенности биологии каспийских осетровых (сем. Acipenseridae) и их использование при комплексном воспроизводстве запасов. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 3, с. 447—456. Список лит.: 23 назв.
15758. **Лисовой А. П.** Принципиальная схема проведения замета кошелевского невода при акустической наводке. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 150—156.
15759. **Лопырев Б.** Пропускная способность охотничьих хозяйства. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 8—9.
15760. **Мартышевский В. Н.** О форме ячеи в сетном мешке с рыбой. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 54—60.
15761. **Мартышевский В. Н.** Применение техники подводных исследований в рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 3—22. Список лит.: 16 назв.
15762. **Михеев В. П., Новик Н. В.** Подводные наблюдения за распределением дрейссены в водохранилищах. [О кормлении прудовых рыб]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 130—134. Рез. на англ. яз.
15763. **Михеева И. В.** Микофлора илов рыбоводных прудов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 135—141. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
15764. **Мухачев И. С.** О скорости заселения озер окунем *Perca fluviatilis* L. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 3, с. 522—524. Список лит.: 8 назв.
15765. **Насухов О. Н.** Состояние кормовой базы рыб-планктофагов Аракумских водоемов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 149—154. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
15766. **Обвинцев А. Л.** Приближенный расчет трала для судна заданной мощности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 34—42.
15767. **Подгорнов В. С. К** вопросу о кормлении производителей рыбы и шеман при длительном содержании в прудах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 155—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.





15768. **Полова А. А.** Изменчивость относительной длины килевых костей курского и нивского карпов. [Об использовании в селекц.-плем. работах]. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 162—167. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15769. **Приклонский С., Сапегин Я.** Ответ оппонентам. [К итогам дискуссии в журн. по поводу статьи авторов «Весенняя охота: да или нет?», опублик. в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1970, № 6]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 14.

15770. **Сергеев Ю. С.** О влиянии на гнилостойкость хлопчатобумажных сетей кремнийорганического препарата Ф-9 и нафтената меди. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 190—194.

15771. **Сергеев Ю. С.** Об оценке растяжимости лавсановых траловых делей. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 165—172.

15772. **Сергеев Ю. С.** Об эффективности сравнительных промысловых испытаний тралов с одного и двух судов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 123—137. Список лит.: 6 назв.

15773. **Сидельников М. Р.** Эффективность кормового концентрата витамина В<sub>12</sub> при выращивании карпа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 168—176. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15774. **Составы для пропитки [траловых] сетеполотен.** — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 32, с. 181—189. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. М. Мишина, А. Д. Бескактова, Т. Е. Промашкова и др. В огл. 3-й авт.: Г. Е. Промашкова.

15775. **Стояновский И. И.** Биологическая оценка некоторых витаминсодержащих добавок при садковом выращивании карпов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 181—187. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15776. **Стрелова А. И.** Особенности питания личинок белого толстолобика и белого амура на разных этапах развития. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 188—194. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15777. **Тимошина Л. А.** Дыхание и аминокислотный состав эмбрионов радужной форели. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 195—200. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15779. **Ушакова В. Ф.** Обеспеченность молибденом рыбоводных прудов при различном удобрении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

15780. **Федорченко В. И.** Первый нерест и потомство ранозревших самок карпа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 206—212. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15781. **Филатов В. И., До-Ти Хынг.** Совместное выращивание сеголетков растительноядных рыб и карпов в центральных районах СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 213—217. Рез. на англ. яз.

15782. **Халтурин Д. К.** Биологическое обоснование промысловой меры на кумжу *Salmo trutta morpha Lacusfrisi* L. Больших озер Северной Карелии. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 3, с. 464—470. Список лит.: 11 назв.

Химицкий К. Ф. Состояние рыбозащиты в береговых водозаборах с плоскими и ленточными сетками. — См. 14675.

15783. Христенко К. С. Некоторые особенности химического режима опытных аквариумов и прудов с торфяной почвой при известковании. [К использованию в рыбоводстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 227—233. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15784. Цветкова Л. И. Исследование потомства от самки карпа гиногенетического происхождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 234—239. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15785. Чельцов-Бebutov А., Кузякин В. Весенняя охота: итоги дискуссии и перспективы. [К итогам дискус. в журн. по поводу статьи С. Приклонского, Я. Сапетина «Весенняя охота: да или нет?», опублик. в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1970, № 6]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 15—19.

15786. Чистяков М. Общества охотников и заготовки пушнины. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 3.

15787. Шерман И. М. Некоторые индивидуальные особенности эмбриогенеза белого амура (*Stenopomus gonodon idella*). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 244—248. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15788. Ширяев А. В. О связи между скоростью роста, возрастом и развитием гонад карпов на первом и втором году жизни. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 249—256. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16789. Штейнгольд Э., Лызлов В. Производство капканов сегодня. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 30—31.

15790. Штильмарк Ф. Нужды охотничьего хозяйства Ханты-Мансийского округа. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 10, с. 4—5.

15791. Щербина М. А., Эрман Е. З. Изменение концентрации водородных ионов в содержимом кишечника карпов в процессе продвижения кормов по пищеварительному тракту. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 263—266. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15792. Эрман Е. З. К вопросу о переваривании углеводов искусственных кормов двухлетним карпом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 267—271. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15793. Яковчук М. П. Опыт совместного выращивания двухлетков карпа и пестрого толстолобика в Краснодарском крае. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 277—282. Рез. на англ. яз.

## 7. Ветеринария

15794. Аладашвили А. З. Жизнеспособность возбудителя тифа птиц во внешней среде в условиях южной зоны СССР. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 21—26. Рез. на англ. яз.

15795. Алиева М. Г. Некоторые виды клещей, паразитирующих на домашних птицах Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 37—39.

15796. Андричук Б. В. Фталофос как акарицид в борьбе с псоринтозом овец. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 264—270. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.





15797. Архангельский И. И., Глезер И. М., Мильяновский А. Г. Целлоскопический метод счета клеток в секрете молочных желез. [К диагностике маститов]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 82—85. Рез. на англ. яз.
15798. Атакишев Т. А. Перепончатокрылые вредители пчел. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 34—37. Рез. на азерб. яз.
15799. Бондарев И. А. Эффективность циодрина при гематопинозе свиней. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 220—225. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз.
15800. Брюшинина Г. Т. Применение репеллентов для защиты крупного рогатого скота от комаров. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 211—215. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
15801. Гобзем М. П. Электрофоретическая подвижность белков сыворотки крови карпа. [К изучению патогенеза рыб]. Предварит. сообщ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 38—42. Рез. на англ. яз.
15802. Грищенко Л. И. Клинико-анатомическая характеристика воспаления плавательного пузыря карпов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 46—51. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
15803. Диарова Г. С. Паразитофауна молоди белого амура и карпа в прудовых хозяйствах юга Казахстана при заводском способе взведения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 63—65. Рез. на англ. яз.
15804. Душук Р. В. Итоги изучения инфекционной пневмонии свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 107—111.
15805. Душук Р. В., Демченко М. П. Влияние содержания и кормления на возникновение и течение энзоотической (вирусной) пневмонии свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 112—114.
15806. Емельянов Б. М. О степени поражения свиней пневмониями и экономическом ущербе от этих заболеваний. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 115—117.
15807. Емельянов В. С. О распространении *Bothriosephalus gowkongensis* Ieh в прудовых хозяйствах Белорусской ССР. Предварит. сообщ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 66—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
15808. Залиханова Ф. А. Резервуары возбудителей дерматомикозов и их роль в распространении трихофитии крупного рогатого скота. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 50—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
- Залиханова Ф. А. Распространение геофильных кератофилов в почвах Кабардино-Балкарской АССР. [К эпидемиологии трихофитии]. — См. 16353.
15809. Зув В. Е., Винокуров В. В. Экономическая оценка эффективности группового и индивидуального методов лечебно-профилактической обработки птицы при инфекционном ларинготрахеите. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 289—293. Рез. на англ. яз.
15810. Иванова Н. С. О биологии некоторых видов *Urceolariidae*, Stein 1867. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 76—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
15811. Ильясов И. Н. Гетеракидоз кур в Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 7, с. 71—73. Рез. на тадж. яз.

15812. Исследование системного действия гипобовиндиметоата, на личинок чинки подкожных оводов крупного рогатого скота и северных оленей. Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 202—210. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Непоклонов, В. К. Метелица, П. И. Брюшинин и др.

15813. Итоги производственного испытания методов комплексной вакцинации свиней против чумы, рожи, паратифа и пастереллеза. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 11—14. Авт.: П. И. Притулин, А. А. Конопаткин, В. П. Рыженко и др.

15814. Казелло А. К. Распространение, возрастная и сезонная динамика оллиуляноза свиней в Еврейской автономной области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 82—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 126.

15815. Каменский И. В. Эпизоотология постодиплостоматоза в водоемах Нижнего Поволжья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 82—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15816. Кан П. Т. Изучение акарицидности дурбана на иксодовых клещах. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 246—248. Рез. на англ. яз.

15817. Карелин А. И. Воспроизведение инфекционного атрофического ринита у свиней химическими веществами. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 85—86.

15818. Карелин А. И. Изучение инфекционного атрофического ринита поросят в эмбриональный и постэмбриональный периоды. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 100—102.

15819. Карелин А. И., Зубец Н. А. Некоторые данные о распространении скрытой формы ИАР свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 74—76.

15820. Козырев Ю. А. Морфология клеточного состава секрета молочных желез крупного рогатого скота. [К диагностике маститов]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 85—95. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

15821. Комплексная иммунизация поросят-сосунов живыми вакцинами против болезни Ауески и чумы. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 40—42. Авт.: П. И. Притулин, А. А. Конопаткин, М. И. Яшенкина, Г. Д. Суер.

15822. Конопаткин А. А. Влияние комплексной вакцинации против острых инфекционных болезней на неспецифические факторы иммунитета в онтогенезе поросят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 27—30.

15823. Конопаткин А. А. Иммунологическая реактивность организма поросят-сосунов в неонатальном периоде при моно- и комплексной вакцинации эмбрионгидроокисьюалюминиевой вакциной против болезни Ауески, противочумной вирусвакциной из штамма «К» и формолвакциной против паратифа. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 35—39.

15824. Конопаткин А. А. Сравнительные серологические показатели иммунитета у поросят-отъемышей при моно- и комплексном применении живых вакцин против болезни Ауески, чумы и рожи. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 43—47.

15825. Конопаткин А. А., Рыженко В. П. Иммуногенез у поросят-сосунов при комплексном применении противочумной вирусвакцины штамма «К» и поливалентной вакцины против паратифа, пастереллеза и диплококковой септицемии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 15—18.



15826. Кубенов О. К. Индикация энтеровирусов свиней с помощью люминесцирующих антител. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 125—128.

15827. Легошин Г. П., Обухова Л. С., Стрекозов Н. И. Причины появления крови в молоке коров при машинном доении. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 22, с. 52—54.

15828. Лобунцова Д. В. О восприимчивости мелких животных к инфекционному атрофическому риниту свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 71—73.

15829. Лобунцова Д. В. Реакция преципитации в агаровом геле при инфекционном атрофическом рините свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 83—84.

15830. Лобунцова Д. В. Результаты изучения инфекционного атрофического ринита свиней с помощью аллергических реакций. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 77—79.

15831. Лобунцова Д. В. Фагоцитарная защита при инфекционном атрофическом рините свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 80—82.

15832. Лугина Ж. А. Экспериментальный фикомикоз кроликов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 63—69. Рез. на англ. яз.

15833. Любаков Н. П. К вопросу организации транспортного ветеринарного надзора и разработки ветеринарно-санитарных мероприятий на железнодорожном транспорте. Обзор лит. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 179—189. Список лит.: с. 187—189. Рез. на англ. яз.

15834. Маматов П. Лизоцимы молока каракульских овец. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 163—164. Рез. на англ. яз.

15835. Манжелей В. В. Об этиологии краснухи лещей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 122—125. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

15836. Метелев В. В. Некоторые показатели углеводно-жирового обмена у карпа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 126—129. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15837. Методика по индикации вируса ящура в продуктах убоя животных. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 309—312.

15838. Мирзоева Л. М. К эпизоотологии *Sinergasilus liei*, Vin, 1949 (Crustacea, Copepoda). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 142—145. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15839. Митюшников В. М. Влияние некоторых вакцин на титр лизоцима крови крупного рогатого скота. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 149—157. Рез. на англ. яз.

15840. Митюшников В. М. Корреляция титра лизоцима крови-1 крупного рогатого скота с некоторыми гематологическими показателями и опсоно-фагоцитарной реакцией. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 158—162. Рез. на англ. яз.

15841. Мовсесян Т. Б., Азарян Х. А. Патоморфологические изменения при отравлении повилкой полевой (*Cuscuta campestris* Yuncker) крупного рогатого скота. — Бюл. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

15842. **Музыковский А. М.** Испытание фенасала при ботриоцефалезе карпов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хозяйства, 1971, т. 18, с. 146—148. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
15843. **Непоклонов А. А., Брюшинин П. И.** Экономическая эффективность ранней химиотерапии эдемагеноза северных оленей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 283—288. Рез. на англ. яз.
15844. **Непоклонов А. А., Непоклонова М. И., Павлова Н. В.** Исследование акарицидных свойств ацетофоса. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 226—229. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
15845. **Непоклонов А. А., Непоклонова М. И., Павлова Н. В.** Применение диазинона для обработки крупного рогатого скота против иксодовых клещей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 258—263. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.
15846. **Непоклонова М. И., Смирнова О. И.** Противоклещевая обработка животных эмульсиями бакдипа. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 236—245. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
15847. **Нечваль И. Т.** Данные по экспериментальному воспроизведению атрофии носовых раковин у лабораторных животных и поросят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 132—134.
15848. **Николаенко И. Г.** Об эпизоотологии бешенства [с.-х. животных] в Абхазской АССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 129—131.
15849. **Османов С. И.** Изучение видового состава возбудителей трихофитии и их патогенные свойства в патматериале и культуре. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 70—77. Рез. на англ. яз.
15850. **Османов С. И.** Лечебная эффективность препарата сульфона из нефти при трихофитии телят. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 78—81.
15851. **Петрович С. Н.** Влияние клеточного состава молока на кольцевые реакции с молоком. [К диагностике заболеваний коров]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 96—99. Рез. на англ. яз.
15852. **Питательная потребность культуры клеток почечного эпителия овцы, обеспечивающая размножение вируса контагиозной эктимы in vitro.** — Изв. АН КиргССР, 1971, № 5, с. 43. Авт.: Е. В. Макарова, Ц. Ц. Хандуев, С. И. Файзулина, Э. Д. Иманов.
15853. **Притулин П. И.** Итоги и задачи научных исследований лаборатории по изучению болезней свиней Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 3—10.
15854. **Притулин П. И., Карелин А. И.** Изучение контагиозности инфекционного атрофического ринита свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 64—67.
15855. **Притулин П. И., Карелин А. И.** Пути профилактики и ликвидации инфекционного атрофического ринита (ИАР) свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 60—63.
15856. **Притулин П. И., Карелин А. И., Лобунцова Д. В.** Обладают ли профилактическим действием дибномицин и фурацилин при инфекционном атрофическом рините — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 87—89.





15857. Прутулин П. И., Конопаткин А. А. Изучение вакцинального процесса у свиней, привитых живыми и инактивированными вакцинами против чумы, рожи, паратифа и пастереллеза. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 19—23.

15858. Прутулин П. И., Лобунцова Д. В. О контагиозности инфекционного атрофического ринита свиней для мелких лабораторных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 68—70.

15859. Прутулин П. И., Яшенкина М. И. О профилактике вирусного гастроэнтерита свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 118—120.

15860. Пустовая Л. Ф. Роль клещей *Argas persicus* в передаче птице листерий. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 72—73. Рез. на тадж. яз.

15861. Результаты изучения этиологического родства между энзоотической (вирусной) пневмонией и инфекционным атрофическим ринитом свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 103—106. Авт.: П. И. Прутулин, Р. В. Душук, А. И. Карелин и др.

15862. Садыхов Р. Д. Зависимость гельминтофауны птиц Нахичеванской АССР от экологических факторов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 87—91.

15863. Санитарная культура — основа профилактики болезней животных и птиц. [По материалам науч. конф., посвящ. проблемам вет. санитарии. Москва. Май 1970 г.] — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 294—308. Авт.: В. М. Щербаков, Н. Б. Тюльпанов, Н. Н. Леонтьев, В. К. Квятковская.

15864. Сатылганов Т. Т. Выживаемость вируса инфекционного бронхита птиц на искусственно инфицированных поверхностях, в воде и воздухе. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 27—34. Рез. на англ. яз.

15865. Симецкий О. А. Концентрация пенициллина и стрептомицина в молоке коров при внутривыменном введении этих веществ. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 100—109. Рез. на англ. яз.

15866. Смирнов А. М. Выделение возбудителей инфекционных болезней пчел из меда и изучение сроков их выживаемости. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 35—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15867. Соболева Э. Л., Завьялова Т. Я. О паразитарных заболеваниях карпов и пеляди в прудах Ужурского рыбхоза Красноярского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 177—178. Рез. на англ. яз.

15868. Соколов П. М., Маслюкова Н. Г. Применение малахитового зеленого при гиродактилезе карпов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, т. 18, с. 179—180. Рез. на англ. яз.

15869. Старков О. А., Мухамадиев С. А., Тураев А. К. О нахождении *Linguatula serrata* (Fröhlich, 1789) (Pentastomida, Linguatulidae) у крупного рогатого скота и дикообраза в Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 5, с. 70—71. Рез. на тадж. яз.

15870. Тихонов Л. И. Изучение РНК лимфоцитов крови при инфекционном атрофическом рините свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 93—96.

15871. Тихонов Л. И. Плазмоцитарная реакция при инфекционном атрофическом рините свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 97—99.

15872. Тихонов Л. И., Овчаренко П. Ф. Изучение роли токсинов пастерелл и бордетелл в этиологии инфекционного атрофического ринита свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 90—92.

15873. Трусова Л. И. Аминокислотный состав и активность ферментов сыворотки крови и гомогенатов печени карпов в норме и при патологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хозяйства, 1971, т. 18, с. 201—205. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15874. Фарзалиев М. М., Касумов У. А. Диагностика инфекционной агалактии овец и коз с помощью РДП в агаровом геле. — Вести. с.-х. науки (Баку), 1971, № 4, с. 38—40. Рез. на азерб. яз.

15875. Федоров Ю. Н. Продолжительность колострального иммунитета и его влияния на поствакцинальный иммунитет при роже свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 24—26.

15876. Флоринская А. А. О нахождении сапролегниевых грибов на икре и рыбах при искусственном разведении в условиях Ленинградской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хозяйства, 1971, т. 18, с. 222—226. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15877. Фролов Б. А., Дажиев А. З. Применение дурсбана и некоторых других акарицидных препаратов для обработки птичников, зараженных перидскими и куриными клешами. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 249—252. Рез. на англ. яз.

15878. Черняк И. М. Влияние иммунитета у свиней, привитых противочумной вирусвакциной (АСВ) из штамма «К», на приживание и репродукцию вирулентного вируса чумы свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 52—55.

15879. Черняк И. М. Приживаемость и репродукция эпизоотического вируса чумы в организме свиней, иммунизированных противочумной глицеринизированной кристаллвиолетвакциной. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 48—51.

15880. Черткова Л. П. Некоторые вопросы эпизоотологии бунддероза и эмбриогенеза возбудителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хозяйства, 1971, т. 18, с. 240—243. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15881. Шахбанов А. А. Субмикроскопическая организация *Pasteurella avium*. [Электронномикроскоп. строение возбудителя пастереллеза птиц]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 8—9 с табл. Список лит.: 5 назв.


15882. Шахбанов А. А. Ультраструктура *Bact. mallei*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 10—11 с табл. Рез. на англ. яз.

15883. Экспериментальное воспроизведение инфекционного атрофического ринита у поросят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 56—59. Авт.: П. И. Притулин, А. И. Карелин, Г. А. Христов и др.

15884. Юнчис О. Н. Паразитофауна молоди плотвы оз. Верхнее Врево Ленинградской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хозяйства, 1971, т. 18, с. 272—276. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15885. Яковчук Т. А. О паразитах и болезнях растительноядных рыб в некоторых прудовых хозяйствах Краснодарского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хозяйства, 1971, т. 18, с. 283—285. Рез. на англ. яз.





15886. Ямов В. З. Меры защиты животных от паразитических членистоногих в условиях Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 85—87. Рез. на англ. яз., с. 126.

15887. Ярных В. С., Винокуров В. В., Симецкий М. А. Экономическая эффективность применения аэрозолей для противоклещевых обработок крупного рогатого скота. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 274—277. Рез. на англ. яз.

15888. Яшенкина М. И. Вирулентные свойства вирусов, выделенных от свиней, больных гастроэнтеритом. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 9, с. 121—124.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

Балтгалов В. П. Экономические отношения промышленности и транспорта в новых условиях. — См. 14454.

15889. Икрамов А. Сегодня и завтра нашего транспорта. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 8—16.

15890. Крушкин Е. Преимущества и трудности контейнеризации. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 9—10.

### 2. Железнодорожный транспорт

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

15891. Бунин Б. Б., Енина Т. Н., Овечников Н. Н. Методика расчета локомотивных рам и кузовов, представляемых в виде пространственных стержневых систем с ортогональным расположением стержней. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 24—52.

15892. Голубятников С. М., Куценко С. М. Исследование влияния некоторых конструктивных характеристик экипажей тепловозов на динамику кривых. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 242—260. Список лит.: 15 назв.

15893. Гречищев Е. С., Кречетова Н. Э. Исследование прочности соединения оси с колесом тепловозных колесных пар. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 216—224.

15894. Жук Е. И. Выбор ускоренных методов испытаний на усталость узлов и деталей тепловозов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 107—120. Список лит.: 18 назв.

15895. Исследование нагруженности подшипника карданного вала тепловоза с гидропередачей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 232—241. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Родзевич, Т. И. Арсенькина, Н. П. Чапала, М. М. Андронов.

15896. Кокорев А. И. Влияние характеристик поперечных гибких связей на боковые колебания железнодорожного экипажа на прямых. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 68—88. Список лит.: 8 назв.

15897. Кудрявцев Н. Н., Рубин И. Л. Цифровая магнитная запись при динамико-прочностных исследованиях локомотивов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 225—231.

15898. Назаренко А. Г. Способ изготовления вкладышей [тепловозных двигателей]. — Литейное производство, 1971, № 10, с. 43.

15899. **Никольская Э. Н., Гречищев Е. С., Герасимова А. К.** Исследование температурного и напряженного состояний цельнокатаного тепловозного колеса. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 184—197. Список лит.: 8 назв.

15900. **Овечников Н. Н.** Расчет кузова локомотива при соударениях на ЭЦВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 3—23. Список лит.: 7 назв.

15901. **Овечников Н. Н., Арсенькина Т. И.** Анализ форм поперечных сечений рам тепловозов и методы их расчета. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 53—67 с табл.

15902. **Пашутин А. Н.** Исследование работоспособности моторно-осевых подшипников тепловозов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 171—183.

15903. **Пашутин А. Н., Жук Е. И.** Исследование прочности лопастей главного вентилятора тепловоза 2ТЭ10Л. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 149—158.

15904. **Синицын А. С.** Исследование динамики регулирования дизели [на тепловозе] при изменяемом упоре рейки топливного насоса. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 271—278.

15905. **Соотношения составляющих воздушных и структурных шумов в кабине тепловоза ТЭП60.** — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 261—270. Авт.: Е. П. Фомин, Г. В. Бутаков, Н. В. Илюхин и др.

15906. **Сорочкин Э. М.** Анализ вертикальных колебаний железнодорожного экипажа при случайных воздействиях со стороны рельсового пути. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 89—106. Список лит.: 13 назв.

15907. **Циклическая прочность \*пружин рессорного подвешивания тепловозов.** — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1970, вып. 34, с. 130—139. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Е. Рогожкина, Р. Ф. Трусова, А. Г. Боровков, П. М. Шевченко.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.  
Водоснабжение

15908. **Костин И. И., Негомедзянов Ю. А.** Об оптимальном весе грузовых поездов на у. ж. д. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 116, с. 85—90.

### 3. Городской транспорт

15909. **Васильченко А. И.** О построении автоматизированной системы управления предприятиями городского электротранспорта. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 80, с. 61—68. Список лит.: 9 назв.

15910. **Грановский Б. И.** Прибор для измерения задержек [городского] транспорта. — Науч.-труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 80, с. 69—71.

15911. **Полежаев П.** Столичное метро, его завтрашний день. — Стр-ва и архитектура Москвы, 1971, № 10, с. 5—8.



#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

##### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

15912. **Безыменский Лев.** Туннель под Ла-Маншем. [Из истории разработки проекта]. — Новое время, 1971, № 44, с. 30—31.

15913. **Курихин О.** Мост, который соединит континенты. [К строительству моста через Босфор]. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 48—49.

##### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

15914. **Автоматическое** регулирование теплового состояния [тракторных] двигателей с воздушным охлаждением. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 44—46. Авт.: В. Эфрос, Н. Ерохин, А. Салов, В. Крупин.

15915. **Ахметов Л.** Плата за фонды должна быть повышена. [Из опыта хоз. реформы. Алмалык. автобаза № 80. Ташк. обл.] — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 51—54.

15916. **Бородянский А.** Оценка опытного стенда РД-14. [К ремонту тракт. двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 76—78.

15917. **Булавин Н., Котолевский И.** Стенд для разборки гусеничных тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 86—87.

15918. **Горелов П. М.** Некоторые пути повышения экономической эффективности работы грузового автомобильного транспорта. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 152—162.

15919. **Далалакян Ю.** Установка для разборки и сборки гусениц трактора С-100. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 69—71.

15920. **Денщик Н., Тагильцев Н.** Расточно-раскатные головки для обработки автотракторных гильз. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 67—68.

15921. **Мороз В.** Прибор для измерения напряженности магнитного поля. [Очистка системы охлаждения автотракт. двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 42—43.

15922. **Мун В., Боев В.** Типовые рабочие места. [Разработка типовых проектов для ремонтных рабочих Каз. науч.-исслед. и проектным ин-том автомоб. транспорта]. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 83—84.

15923. **Повышение** эффективности использования поточных линий и нормирование [труда на предприятиях автомобильной промышленности]. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 85—100. Авт.: А. Максурси, К. Мухин, И. Шапиро, М. Шор.

15924. **Самсоненко Г., Козлов В., Мудрук А.** Трактор ремонтируется впервые. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 61—63.

15925. **Седов П.** Стенд для разборки и сборки шатунно-поршневой группы [автотракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 78—79.

15926. **Скибневский К.** Метод оценки работоспособности центробежных маслоочистителей [на тракторе]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 55—57.

15927. **Терских И. П.** Испытание мощных автотракторных двигателей на маломощных тормозных установках. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 3, с. 96—100. Рез. на англ. яз., с. 128.

15928. **Хаширов Ю.** Методы испытания форсунок и топливопроводов высокого давления [на тракторных двигателях]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 65—67.




15929. **Ходов Л.** Станция технического обслуживания [автомобилей] Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 47—49.
15930. **Яковлев В. И., Знаменев А. П., Гедымин М. Ю.** О снижении шума и вибраций на тракторах ТБ-1. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 127—135.
15931. **Якубович Г.** Стенд для ремонта передних мостов тракторов «Беларусь». — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 10, с. 87—88.

### 5. Водный транспорт. Судостроение

15932. **Баранов Ю., Кубачев Н.** Учет инерции — требование безопасности [судовождения]. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 26—28.
15933. **Басевич Ф.** Улучшать обслуживание пассажиров. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 16—18.
15934. **Бахтадзе Н., Лехан Ю.** От анализа работы судна — к ее прогнозированию. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 10—11.
15935. **Брухис Г.** Совершенствовать систему прямых договоров [на перевозку внешнеторговых грузов]. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 16.
15936. **Виноградов С. С.** Заводская система подготовки специалистов. [Из опыта Севастоп. морского з-да]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 5, с. 176—184.
15937. **Витко Н. А.** Опыт расчета проходимости ледоколов в морских льдах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 210—212.
15938. **Гольфман И. Б.** Определение касательных напряжений при статическом изгибе стеклопластиковых лопастей судовых гребных винтов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 113, с. 17—30. Список лит.: 8 назв.
15939. **Грушко Э.** Особенности переобмера морских судов. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 23.
15940. **Журавлев А.** Вопрос поставлен своевременно. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 41—42.
15941. **Забелин В.** Внешнеторговые тарифы: проблемы и перспективы. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 10—11.
15942. **Карелин В.** Дозаторы систем высокократного пенотушения. [К использованию на судах]. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 36—38.
15943. **Кудрявцев И., Кролевский И.** Контейнерные [морские] перевозки и страхование грузов. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 14—15.
15944. **Куликов А., Кирпичников И.** Пять степеней автоматизации? — Достаточно трех. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 42.
15945. **Ларкин Ю.** Современные пассажирские суда. [Из зарубеж. печати]. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 52—54.
15946. **Мельников Р.** Испытания водонепроницаемых переборок. [Из истории мор. флота]. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 47—48.
15947. **Модернизация** регулятора частоты генератора [судовой электростанции]. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 38—39. Авт.: А. Власенко, Р. Шемет, Тхой Лиену, А. Панов.





15948. Никифоров К. Резервы крупнотоннажных танкеров. [Теплоход «George Георгиу-Деж». Новорос. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 40.

15949. Новицкий Л. Л. Прибор для контроля гидроизоляции гребного винта. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 112, с. 57—61.

15950. Овчинникова А. НОТ как инструмент борьбы с текучестью кадров [на судоремонтных предприятиях]. — Соц. труд, 1971, № 10, с. 72—75.

15951. Папаев П. Первые учебные суда торгового флота России. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 49.

15952. Пленкин Ю. Перспективы повышения скорости судов. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 47—49, 55.

15953. Погосов С. Длинные волны и безопасность судна. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 21—22.

15954. Пономарев В. Первые шаги щекинского метода на флоте. [Из опыта внедрения новой системы планирования и экон. стимулирования. Теплоход «Артем». Латв. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 12—13.

15955. Родионов Н., Зенова И. Крупнейший советский танкер. [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 32—36.

15956. Русман Ш., Попов С. Длительная работа турбоагрегатов [судовых двигателей]. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 41.

15957. Сахаров В. Дальневосточный вариант. [Об усовершенствовании грузового устройства. Теплоход «Бережиналес»]. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 28—29.

15958. Сидоров В., Погосов С. Поучительные уроки. [К предупреждению аварийности судов]. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 23—26.

15959. Солдатенко Ю. Цель автоматизации — экономическая эффективность. [По поводу статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 42—43.

15960. Спиридонов Б. Повысить ремонтпригодность оборудования [судов]. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 39—40.

15961. Таратынов Т. Особенности плавания Сайменским каналом. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 30—31.

15962. Титов Е. Опыт очистки греющих испарителей котловой воды. [Танкер «София». Новорос. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 36—37.

15963. Чесноков В. Автоматические люковые закрытия и трюмные парашюты. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 40.

15964. Чудов В. Как избежать слеминга. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 29—30.

15965. Швайштейн З. И. Резание льда непрерывными струями высокого давления. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 300, с. 168—176. Список лит.: 8 назв.

15966. Шляпошников Б. М., Шаховнин О. Ф. Автоматизация установок днищевых секций при постройке судна на наклонном стапеле. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 110, с. 50—56.

15967. Яскевич А., Зурабов Ю. В Советской межведомственной комиссии. [К пересмотру ППСС]. — Мор. флот, 1971, № 10, с. 24—27. Продолж. следует.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

15968. **Белицкий М. Е., Кузнецов Е. И.** Методика и некоторые результаты исследования уплотнительного материала УМБ-4с в продуктах сгорания авиационного топлива. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 68—71.

15969. **Казанджан П.** Высотно-скоростные характеристики ТВД. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 42—44.

15970. **Келдыш В. В.** Полезная интерференция крыла и тела при сверхзвуковых скоростях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 17—24. Список лит.: 5 назв.

15971. **Крылья 71-го.** [29 Салон авиации и космонавтики. Париж. Статъи]: Поль Ламберман. (Франция). Традиции и сюрпризы Ле Бурже. — И. Андреев. Сенсация выставки: советский В-12. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 28—33.

15972. **Пархомовский Я. М., Попов Л. С.** Исследования М. В. Кельдыша в ЦАГИ по автоколебаниям самолетных конструкций. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 3—8.

## 7. Космонавтика

15973. **Балашов В. В.** Исследование оптимальных перелетов к Марсу с возвращением в атмосферу Земли с заданной скоростью. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 82—91. Список лит.: 6 назв.

**Виноградов Б. В.** Воздействие человека на природную среду по данным космической съемки. — См. 13992.

**Крылов В. М., Гусев В. Н.** Космос и связь. — См. 14741.

15974. **Кузмак Г. Е.** Синтез оптимального управления при движении в однородном центральном поле в случае коллинеарности векторов конечного промаха по радиус-вектору и вектору скорости. [К механике косм. полета]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 60—72.

15975. **Методы очистки конденсата атмосферной влаги для использования ее в замкнутых экологических системах.** — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 5, с. 184—190. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Хомченко, С. В. Чижев, Ю. Е. Синяк и др.

**Паянский Ю. М.** Влияние помех на пропускную способность системы связи, использующей спутники на стационарной орбите. — См. 14762.

15976. **Сапожников Г. И.** Экспериментальные исследования потока ускоренных понов и его взаимодействия с обтекаемыми моделями [спутника]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 129—133. Список лит.: 8 назв.

15977. **Феокистов К.** Развитие советских пилотируемых космических кораблей. — Авиация и космонавтика, 1971, № 11, с. 36—37.

**Хомутов С. М., Быков В. Л.** Оценка эффективности многостанционного доступа [в системах спутниковой связи] с временным уплотнением ЧМ сигналов. — См. 14779.

## XIX. СВЯЗЬ

### 2. Телеграф. Телефон

15978. **Барденштейн Л. М.** Исследование передаточной функции кабеля. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 126, с. 42—60. Список лит.: 8 назв.





15979. Бортняков Ю. Л. Метод измерения вторичных параметров влияния между кабельными цепями. — Труды метрол. ин-тов СССР, вып. 126, с. 138—142.

15980. Вемян Г. В., Финклер И. Е., Юркова З. С. Импульсные помехи АТС, их оценка и связь с субъективным восприятием. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 16—22.

15981. Голубцов И. Е., Гольштейн Л. М. Принципы организации на городских телефонных сетях автоматической междугородной связи. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 1—8.

15982. Грейбо Г. А., Каплунов М. Б., Шамзон И. Л. Основные электрические характеристики двухпроводных воздушных линий в диапазоне УКВ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 2, с. 117—123.

15983. Клибанер Б. К., Морозов А. П. Автоматизация исходящей междугородной телефонной связи с помощью телефонов-автоматов. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 9—15.

15984. Павлов И. В. Определение индуктивного влияния тяговой сети с отсасывающими трансформаторами на линии связи. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

15985. Соколов И. Т. Расчет вторичных параметров влияния в многопарных кабелях ГТС с пластмассовой изоляцией и оболочкой. — Электросвязь, 1971, № 10, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

15986. Кияница Л. А. Проблема синтетичности и эстетическое своеобразие телевизионного образа. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, 1970, вып. 15, с. 214—220.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 1. Общие вопросы

Орлов Я. О совершенствовании связей между промышленностью и торговлей. — См. 14467.

### 3. Заготовки

15987. Старкова Р. Т. Автоматизация управления на хлопкозаготовительных пунктах. — Хлопководство, 1971, № 11, с. 42—43.

15988. Тимофеев П. Первая заповедь тружеников села. [О выполнении плана заготовок с.-х. продукции]. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 66—69.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 1. Общие вопросы. Жилищное строительство

15989. Кудинов Л. Г. Унифицированная система телемеханизации расщепленных объектов городского хозяйства. — Науч. труды Акад. ком. мун. хоз-ва, 1971, вып. 80, с. 3—10.

## 2. Благоустройство населенных мест (Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

15990. **Адсорбенты** для обезвреживания заводских стоков, содержащих вредные и токсичные органические кислоты. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 20, с. 49—55. Авт. А. Е. Калаушин, И. А. Асланова, В. Е. Смелова, Н. А. Шарифова.

15991. **Канунникова А. В., Коровушкин В. Д., Соколов А. Д.** Геологические и гидрогеологические условия захоронения промышленных стоков химических производств на северо-западных окраинах Донецкого бассейна. [Изложение докл. на IV Науч.-техн. конф. молодых специалистов ВНИИ водгео. Май 1971 г.] — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 31, с. 146—151.

15992. **Левин А. М., Пономарева В. Н., Сахаров И. В.** Интенсификация процесса фильтрования осадков производственных сточных вод огнеупорных заводов. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1971, вып. 42, с. 85—114.

### 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

15993. **Левина В.** Поощрение работников службы быта. — Соц. труд, 1971, № 8, с. 40—43.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

15994. **Дубовицкий З. Я.** Некоторые вопросы организации труда на фельдшерских здравпунктах промышленных предприятий. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 142—144. Рез. на англ. яз.

15995. **Дупленко К. Ф.** Из опыта историко-медицинских исследований в УССР. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 1—4.

15996. **Журавлев С. М., Сагалов Г. М.** Каким должен быть паспорт фельдшерско-акушерского пункта. Обзор откликов на статью В. И. Виноградова «Паспорт фельдшерско-акушерского пункта». «Фельдшер и акушерка», 1970, № 2. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 62—64.

15997. **Кохан А. И.** К вопросу о преподавании социальной гигиены и организации здравоохранения. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 49—51.

**Лебедев В.** Для народного здравоохранения. Новое здание Ин-та хирургии им. А. В. Вишневского. — См. 16649.

15998. **Мардашев С. Р., Чекурин В. П.** Возрастание роли методологии в медицинской науке и задачи методологической работы в научных учреждениях АМН СССР в свете решений XXIV съезда КПСС. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 9, с. 3—19.

15999. **Мощный оптический квантовый генератор (лазер) для медицинских экспериментов.** — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Ванюков, В. И. Исаченко, В. И. Крыжановский и др.

16000. **Рапопорт Е. С.** Система обслуживания медицинской техники в РСФСР. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 7—9.



16001. Хромов Б. М., Пояркова М. С. Применение оптических квантовых генераторов (лазеров) в медицине. — Науч. труды ин-та (Ленинградский институт усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 15—36. Список лит. с. 33—36.

16002. Царегородцев Г. И. О состоянии и задачах идейно-воспитательной работы в научных учреждениях АМН СССР в свете решений XXIV съезда КПСС. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 9, с. 19—31.

16003. Юрасова М. Е. Вопросы повышения культуры работы станции скорой помощи. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 24—25.

## 2. Гигиена и санитария

16004. Алехин Е. К., Кованов Г. В. Влияние острого утомления на активность ретикуло-эндотелиальной системы в эксперименте. [Врачебно-спорт. практика]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 36—37. Список лит.: 23 назв.

16005. Апарин В. Е. Новая медико-спортивная карта. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 62—66.

16006. Бутко М. П., Степаненко В. Ф. Применение иммунофлюоресценции для выявления салмонелл в мясе при вынужденном убое скота. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 132—142. Список лит.: с. 141—142. Рез. на англ. яз.

16007. Гедымин М. Ю., Яковлев В. И. О биологическом механизме воздействия шума бензиномоторных пил на вальщиков леса. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 111—120.

16008. Гедымин М. Ю., Яковлев В. И., Знаменев А. П. Санитарно-гигиенические условия работы на тракторах ТБ-1. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 114, с. 121—126.

16009. Даниленко И. П. Индикация клостридий в молоке. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 110—114. Рез. на англ. яз.

16010. Егорова О. В. Профилактика энтеробиоза в детских учреждениях города Кыштыма. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 492.

16011. Ефремова Н. И. К вопросу разработки методики определения экономической эффективности охраны здоровья трудящихся на производстве. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 97, с. 106—113.

16012. Зонов В. О работе штабов санитарной культуры по пищевой санитарии. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 38—41.

16013. Кузнецова О. А., Ивашкова Н. Ф. Загрязненность яйцами остриц спортивных залов в школах Уфы и ее предупреждение. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 493—494.

16014. Лейник И. З. Определение уровня шума в аптеках. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16015. Побеждать и быть здоровым! [Мед. проблемы спорта. По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Спорт. игры». Выступления]: В. Николаев. Познай самого себя. — А. Обысов. Полезного аппетита. — Л. Липатова. Драгоценнее жемчуга. — М. Карлов. Узелки на память. — Н. Коростелев. Гимнастика глаз. — Спорт. игры, 1971, № 9, с. 26—27.

16016. Сравнительная оценка химических методов определения диэтилстильбэстрола в тканях животного происхождения. [Гигиена пищевых

продуктов]. — *Вопр. мед. химии*, 1971, т. 17, вып. 4, с. 439—443. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Перевощикова, В. Я. Паринов, Г. П. Вавимена, Л. С. Соловьева.

16017. **Струков И. Ф., Будко В. Н.** К вопросу конструирования приборов и разработки методик объективной оценки усталости зрительного анализатора человека-оператора. — *Труды Воронеж. ун-та*, 1971, т. 77, с. 71—80. Список лит. 7 назв.

16018. **Трескунов А. А.** Методические основы разработок приборов для оценки бактериальной загрязненности воздуха. — *Мед. техника*, 1971, № 1, с. 37—38.

16019. **Трескунов А. А., Пожаров А. В., Кондратьева В. Ф.** Некоторые физические методы при создании приборов санитарно-эпидемиологического профиля. — *Мед. техника*, 1971, № 2, с. 16—18. Список лит.: 11 назв.

16020. **Чапурин В. И., Шапошник С. Ш., Коднер М. С.** Экспресс-метод определения малых количеств мета-фенилендиамина. — *Лакоокрасочные материалы и их применение*, 1971, № 4, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.

16021. **Юганов Е. М., Крылов Ю. В., Кузнецов В. С.** Использование психофизиологических показателей в практике аудиологических исследований. — *Изв. АН СССР. Серия биол.*, 1971, № 4, с. 587—595. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

16022. **Влияние изменений газовой среды на некоторые физиологические эффекты длительной гипокинезии [и гипоксии].** (Опыты на животных). — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 9, с. 78—83. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Васильев, В. Б. Малкин, А. И. Воложин и др.

16023. **Жигарев Л.** Прыжок через время. [Об исследователе в области искусств. кровообращения патофизиологе С. С. Брюхоненко. 1890—1960]. — *Наука и религия*, 1971, № 9, с. 20—26.

16024. **Капитонова З. Д.** Активность гексокиназы и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы кроветворных клеток костного мозга кроликов в норме, после введения им гидрокортизона при голодании и аллоксановом диабете. — *Вопр. мед. химии*, 1971, т. 17, вып. 4, с. 394—397. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

16025. **Короткевич Н. С., Оксова Е. Е., Серебряков В. А.** Гистологические изменения паренхиматозных органов, возникающих при действии лучей лазера импульсного действия. — *Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1971, вып. 97, с. 50—59.

16026. **Слепуха И. М., Осийский И. Ю.** Дифференциальная диагностика «округлых» образований легких. — *Врачебное дело*, 1971, № 9, с. 9—12. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16027. **Узбеков М. Г.** Гликолипиды строение, ферментативные превращения и нарушения обмена при заболеваниях человека. — *Вопр. мед. химии*, 1971, т. 17, вып. 4, с. 339—356. Список лит. 112 назв.

16028. **Царегородцев Г. И., Болтенков Е. М.** Некоторые методологические вопросы патологии. в свете представлений о формах организации жизни. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 9, с. 35—41.

16029. **Чеботарев Д. Ф., Маньковский Н. Б.** О путях развития геронтологии и гериатрии. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 9, с. 48—57.

16030. **Шулаева З. А.** Значение бронхографии в дифференциальной диагностике округлых образований легких. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 4, с. 17—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



## 5. Общая диагностика

16031. **Аппаратура** комплексного исследования функции внешнего дыхания. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 33—35. Авт.: С. П. Балицкий, Н. В. Володина, Р. Г. Грюнталь и др.

16032. **Вашило Е. Е.** Выбор характеристик фильтров для фазо-частотного анализа электроэнцефалосигналов. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 5—8. Библиогр.: 9 назв.

16033. **Вильнер Г. А., Шифрин Л. И.** Оценка погрешности при измерении интегрированного сигнала. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 17—20.

16034. **Измерение** концентрации водородных ионов и напряжения углекислого газа в крови. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 14—16. Авт.: А. Г. Ахметов, А. А. Стахов, Г. В. Валиахметов и др.

16035. **Керимов Г. М., Бильмес И. С., Шиндян М. А.** Флуориметр для определения катехоламинов. — Азерб. мед. журн., 1971, № 9, с. 85—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

16036. **Котенев Б. М.** Принципы построения биохимических автоанализаторов. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 37—41. Список лит.: 20 назв.

16037. **О фотометрическом** методе определения концентрации гемоглобина. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 11—15. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. М. Котенев, К. Н. Саусен, А. Н. Галушкин, Л. А. Данилова.

16038. **Терлецкий В. А., Середа Г. С.** Микротом-криостат [для экспресс-диагностики]. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 53—54.

16039. **Тофан А. В., Кухта Н. Г., Земсков В. С.** Устройства для гастробиопсии. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 42—45. Библиогр.: 15 назв.

16040. **Усачев Ю. А., Андреев В. С.** Перспективы автоматизации медико-биологических исследований на основе электроаналитических принципов. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 44—48.

## 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

16041. **Гладиллин И. П.** Водолечебная кафедра КВЛ-1. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 59—60.

16042. **Глухов С. А., Новиков А. Л., Шарапов В. Н.** Новый комплекс аппаратов кислородной терапии. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 55—58.

16043. **Глухов С. А., Черняховский Ф. Р., Рейдерман Е. Н.** Гипербарическая камера «Оксibar-1». — Мед. техника, 1971, № 3, с. 36—40. Список лит.: 9 назв.

16044. **Султанов Т. А., Балдин В. П.** Состояние и перспективы развития техники для гипербарооксигенации. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 46—51.

16045. **Шерешевский О. В.** К вопросу о погрешностях дозиметрии при УВЧ терапии. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

16046. **Андреев Г. В., Мигалина Л. А.** Механизм действия никотиновой кислоты на фибринолиз *in vitro* и *in vivo*. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 423—427. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16047. **Аппаратура**, сигнализирующая о приближении токсического действия кислорода. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 23—26. Список лит.: Ю. А. Набатов, И. П. Березин, В. П. Балдин, Б. Н. Ростовцев.

16048. **Базарный В. Л., Крамаренко В. Ф.** Фотоэлектроколориметрическое определение мелликтина. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

16049. Белова О. И., Ермилина И. В. Использование некоторых моющих и дезинфицирующих синтетических средств для обработки аптечной посуды. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16050. Брутко Л. И. Полибуферное распределение. Метод расчета. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 37—43. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

16051. Быховцова Т. Л., Пинькевич Н. М. Изменение свертывающей и антисвертывающей системы крови у кроликов под влиянием препаратов корей женьшеня и элеутерококка. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 631—632. Рез. на англ. яз.

16052. Ватулин Н. Т., Гончаров В. П., Малютина Л. М. Острое отравление хлорофосом. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 140—141.

16053. Векслер М. А., Книжник А. З., Сенов П. Л. Применение методов математического планирования эксперимента в фармацевтическом анализе и в аналитической химии. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 77—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16054. Волошин М. Е. О работе с кадрами. [О подгот., использовании и усовершенствовании фармацевт. кадров]. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 6—10.

16055. Габибов Ю. Г., Амиров Т. А. Влияние циклопентанопергидрофенантренового соединения лечебной нафталанской нефти на морфологический состав крови. Сообщ. 1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 75—80.

16056. Гореньков В. Ф., Тольцман Т. И., Хоронько А. Т. Амбулаторная рецептура хозрасчетных аптек Белорусской ССР. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16057. Дроговоз С. М. Нарушения интенсивности желчеотделения и химического состава желчи при дистрофии печени, вызванной четыреххлористым углеродом. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 397—400. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16058. Дуксин С. Г., Бубон Н. Т. Определение коразола экстракционно-фотометрическим методом. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

16059. Иванова Л. А., Коваленко Л. И., Кондратьева Т. С. Определение сорбиновой кислоты в некоторых мазевых основах. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 83—84.

16060. Иваньоха В. Г., Шубкестель Ф. В. Смерть от анафилактического шока, вызванного введением тестостерона (сустанона — 250). — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 123—124.

16061. Изучение действия анальгетиков дипидолора и пентазоцина. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 104—107. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Трещинский, В. А. Троцевич, В. К. Худошин и др.

16062. Коляда И. С. Два случая острого отравления гранозаном. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 141—143.

16063. Кондратьева Т. С., Зеликсон Ю. И. Опыт организации и проведения производственной практики студентов фармацевтического факультета Медицинского института по аптечной технологии лекарств. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 61—63.

16064. Космарская Е. Н., Кловский Б. Н. Влияние церебролизина на развитие мозга. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 9, с. 83—88. Список лит.: с. 87—88.

16065. Кочетова М. И., Панченко Е. И. Определение категорий межбольничных аптек. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



16066. Крешков А. П., Балятинская Л. Н., Чеснокова С. М. Титриметрическое определение ртутных солей и ртутноорганических соединений в фармацевтических препаратах. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 48—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16067. Криков В. И., Бучнев Б. П. Преподавание НОТ на фармацевтическом факультете Рязанского медицинского института. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 63—66.

16068. Кручакова Ф. А., Изаболинская Р. М., Полнер Р. А. Влияние различных сочетаний антибактериальных препаратов на активность ферментов в тканях морских свинок. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 356—360. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

16069. Кудрин А. Н., Наумов В. М. Заслуженный деятель науки РСФСР профессор В. В. Николаев. [Фармаколог. 1871—1950. К 100-летию со дня рождения]. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 84—86 с портр.

16070. Кулагина В. П., Удельнов М. Г. Нервная регуляция сосудов и механизм действия атропина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 35—44. Список лит.: 47 назв.

16071. Кулиева Т. Х. Влияние ванадия на фагоцитарную активность лейкоцитов морских свинок. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 70—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

16072. Луковников П. В. Рецепт, аптека, больно́й. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 35—37.

16073. Математические методы и вычислительная техника в совершенствовании аптечного дела. Обзор лит. Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 72—76. Список лит.: 56 назв. Авт.: В. В. Канеп, Т. П. Климович, Н. А. Андреев, Р. А. Псавке.

16074. Модель А. А., Зарицкая Л. А. Клиническая картина отдаленных последствий острой интоксикации полихлорпиненом. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 134—137. Рез. на англ. яз.

16075. Полетаева К. А. Активность трансамниаз коркового слоя почек крыс разного возраста и пола после введения им гидрокортизона и инсулина. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 400—403. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16076. Поповский М. От колуи-травы до пенициллина. [О нар. медицине]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 45—51.

16077. Раппопорт М. Б. Электронномикроскопическое исследование задней доли гипофиза при многократном воздействии пестицидом севином. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 137—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

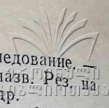
16078. Розенгарт В. И., Четверикова Е. К., Мозговая И. А. Обмен углеводов при отравлении ингибитором холинэстеразы О-этил-S-гексилметилтиофосфонатом. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 403—407. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16079. Рубцов В. К., Гейн Л. Г. Потенциометрическое титрование диэтиламида никотиновой кислоты. [Реф.] — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 81—82.

16080. Сафронова В. П., Гусева В. Т. Корреляционный анализ издержек обращения аптек с применением ЭВМ. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 14—20. Рез. на англ. яз.

16081. Солошенко Э. Н., Браиловский А. Я. Диагностическое значение абсолютного числа базофилов периферической крови при лекарственных дерматозах. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 130—131. Рез. на англ. яз.

16082. Тиодипин. Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 86—88.



16083. **Фармацевтические аэрозольные препараты и их исследование**. Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Башура, Я. И. Хаджай, Э. В. Лабунский и др.

16084. **Фартушный А. Ф., Кузьменко Е. Д.** Изолирование, обнаружение и определение адалина и бромурала в биологическом материале. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 51—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

**Филькин А. М.** Аннотации диссертаций, представленных к защите на соискание ученой степени доктора и кандидата фармацевтических наук в 1970 — 1971 гг. — См. 16699.

16085. **Черняк Е. А., Нагаева Л. И., Рубенчик А. Л.** Цитохимическое изучение трипсинизированных клеток. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 103—111. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

16086. **Айрапетян Ф. О., Аветян Н. Г., Алавердян М. И.** Химическая защита и комплексное лечение острой лучевой болезни у мышей, облученных сублетальными дозами. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 75—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

16087. **Исследования работы экспонометра VA -- G-92 (ГДР) с советскими фотоматериалами для рентгенографии.** — Мед. техника, 1971, № 1, с. 25—30. Авт.: К. Фридрих, Г. Таубе, Х. Вайнерт и др.

16088. **Мамин Р. Г., Кочетова Г. П.** Определение потребности лечебной сети в рентгенодиагностических аппаратах на основе методов теории массового обслуживания. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 84—88. Рез. на нгл. яз.

16089. **Молдавер-Черджиева Т. И., Райлло И. В., Островский Е. А.** Фистулография с применением вакуум-прибора. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 48—51 с табл. Рез. на англ. яз.

16090. **Овчинников В. И.** Барийодоловая паста-полуфабрикат для бронхографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 90—92. Список лит.: 6 назв.

16091. **Фараджев А. Н.** Влияние ионизирующего облучения на содержание общего белка и белковых фракций. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 81—86.

16092. **Цыб А. Ф., Хананашвили Я. А.** Рентгеноанатомия подвздошных лимфатических сплетений. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 69—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16093. **Шаров Б. К.** Непрямая пневмомедиастинография подреберноподдиафрагмальным способом. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 88—90.

16094. **Электрорентгеноскениография.** — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 44—47. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Х. Рабкин, Э. А. Лебедева, А. Л. Матвеев, В. Е. Шевченко.

## 9. Внутренние болезни

16095. **Адибаев О. А.** Влияние изобарина на изменение географических показателей при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

16096. **Бойко И. В.** Некоторые особенности мозгового кровообращения у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 74—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16097. **Бородулин В. И.** Отек легких. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 8—13.





16098. Бревнов В. П. Профессор В. П. Образцов. [Терапевт. 1851-1933  
1920]. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 41—44.
16099. Вайнбаум Я. С., Марков Л. Н., Варакина Г. В. О классификации перенапряжений сердца у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 32—34.
16100. Вайстух С. И. Углеводосодержащие биополимеры в моче и слюне при гастродуоденальных заболеваниях. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
16101. Вакалюк П. М., Нейко Е. М., Рапопорт Л. М. Внешнее дыхание, ферменты крови и функциональная способность миокарда при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 91—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
16102. Васильева Е. В. Изучение нуклеопротендной фракции легочной ткани при экспериментальном бериллиозе методом гельфильтрации. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 361—364. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
16103. Визир А. Д., Григорьева З. Е., Шафран Г. Л. Эффективность фоллора у больных склерозом венечных артерий сердца. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 54—57. Рез. на англ. яз.
16104. Виленчук Е. А., Шелест Г. А. Действие лучей оптического квантового генератора (лазера) на ткань легкого. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.
16105. Влияние противоревматических препаратов на показатели свертывающей системы и гемостаз в зоне микроциркуляции. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 4—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Ясиновский, Т. С. Баркаган, А. Ф. Лецинский, Л. В. Орловская.
16106. Гольдельман М. Г., Разумникова Р. Л., Поливода Н. А. Плечелопаточный периартрит в неврологическом освещении. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 107—111. Рез. на англ. яз.
16107. Губергриц А. Я. Некоторые вопросы диагностики хронического панкреатита. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 27—31. Рез. на англ. яз.
16108. Димитров М., Катеринов Ем., Сарканыц А. Рентгенологические изменения при коарктации аорты. [Статья из Софии]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 64—68. Рез. на англ. яз.
16109. Душанин С. А., Новиков И. Н. Значение апекскардиограммы в дифференциальной диагностике поражений митрального клапана. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 67—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
16110. Дынник И. Б., Гроностацкий В. С. Значение томографии в диагностике артерио-венозных аневризм легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 92—95.
16111. Жебек З., Хернади Ф., Мартонфи К. О роли скинтиграфии в диагностике заболеваний поджелудочной железы. [Статья из Будапешта]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 48—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Z. Zsebok, F. Hernady, K. Martonffy.
16112. Заноздра Н. С., Дроздов Д. Д., Волкова И. А. Газы крови у больных гипертонической болезнью в процессе лечения гепарином с изобарином. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 83—86. Рез. на англ. яз.
16113. Зелинский Б. А. Сократительная функция миокарда при гипертонической болезни и симптоматической артериальной гипертонии. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 86—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



16114. **Иванченко Ф. Т.** Комплексное лечение больных атеросклерозом коронарных артерий. — *Врачебное дело*, 1971, № 9, с. 57—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
16115. **Изменения** в бронхах на различных стадиях развития саркоидоза легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 9, с. 25—28 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Цигельник, З. И. Костина, И. В. Афанасев и др.
16116. **Островерхов Г. Е.** Трансумбиликальная терапия воспалительных заболеваний печени и желчных путей. [Докл. на заседании Бюро отделения клинич. медицины АМН СССР. Сент. 1970 г.] — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 9, с. 57—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
16117. **Паламарчук В. П., Чибисов В. А.** Случай аномалии развития трахео-бронхиального дерева. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 4, с. 96—97.
16118. **Потемкина С. Г.** Содержание серотонина в крови больных склерозом венечных артерий сердца. — *Врачебное дело*, 1971, № 9, с. 49—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
16119. **Птичкина Р. Б., Рашковская А. Г., Антонов М. Г.** Влияние санаторно-курортного лечения на изменение микрофлоры кишечника у больных хроническим колитом. — *Врачебное дело*, 1971, № 9, с. 31—33. Рез. на англ. яз.
16120. **Савельев А. И.** Содержание серотонина в крови больных инфарктом миокарда. — *Врачебное дело*, 1971, № 9, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
16121. **Сахарчук В. М.** Дифференциальная диагностика миокардитических и атеросклеротических кардиосклерозов. — *Врачебное дело*, 1971, № 9, с. 61—63. Рез. на англ. яз.
16122. **Синдром** сверхпрозрачности как проявление некоторых пороков развития легких. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 4, с. 23—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Розенштраух, Л. И. Юкелис, Э. В. Кривенко, И. В. Минх.
16123. **Соколов В. А., Репницкая З. Д.** Три случая синдрома Хэммена — Рича. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 4, с. 95—96.
16124. **Соколовская Е. И., Павленко В. И.** Наблюдение за шахтерами-угольщиками [больными пневмокониозом] после установления группы инвалидности. — *Врачебное дело*, 1971, № 9, с. 132—134. Рез. на англ. яз.
16125. **Фартух Я. Ф.** Обеспеченность витамином В<sub>1</sub> больных хроническим холециститом. — *Врачебное дело*, 1971, № 9, с. 41—42. Рез. на англ. яз.
16126. **Фирсова Г. С.** Результаты распознавания некоторых видов расстройств сердечного ритма методом многомерного статистического анализа. — *Мед. техника*, 1971, № 2, с. 18—25. Список лит.: 5 назв.
16127. **Фрейдлин С. Я., Гусев О. А.** Статистика и некоторые показатели организации медицинской помощи при болезнях органов пищеварения. — *Врачебное дело*, 1971, № 9, с. 151—155.
16128. **Хомяков Ю. С., Гусев Н. М.** Функциональные нарушения миокарда у больных системной склеродермией по данным электрокимографии. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 4, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
16129. **Шадренко А. П.** Данные биохимических и гемодинамических исследований у больных с нарушениями сосудистого тонуса. — *Врачебное дело*, 1971, № 9, с. 79—83. Рез. на англ. яз.





041936320  
0000

16130. Шмулевич Б. Я. Некоторые особенности течения ишемической болезни сердца у больных туберкулезом легких во время лечения в санаториях Южного берега Крыма. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 67—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

### 10. Гематология. Переливание крови

16131. Калвишке В. А., Лаздыньш А. А., Шмидт А. А. К методике определения анаболитического действия белковых гидролизатов. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 125—129. Рез. на англ. яз.

16132. Короткевич Н. С., Мельникова А. П., Богданов А. П. Заживление разрезв селезенки, произведенных лучом лазера непрерывного действия. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-та усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 75—79.

16133. Логинский В. Е. Иммуноэлектрофоретическая характеристика изменений белков сыворотки при гемобластозах. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 384—388. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

### 11. Эндокринология

16134. Алиев Т. А., Мирсалимова-Тагиева Г. М. Материалы к характеристике сердечно-сосудистой системы у больных сахарным диабетом. — Азерб. мед. журн, 1971, № 9, с. 3—8. Список лит.: 20 назв. Рез. на азерб. яз.

16135. Дроздова Г. А., Сидельникова М. В. О некоторых ферментах сыворотки крови при сахарном диабете. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 46—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16136. Каменецкий В. С., Куперман Л. Н. Особенности сочетания несахарного и сахарного диабета. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 44—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16137. Мамиконян Р. С., Арутюнян В. М., Торосян С. Е. К вопросу о функции щитовидной железы при аллоксановом диабете у кроликов. — Бюл. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 97—100. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

16138. Натансон А. О., Григорьева Л. В. Влияние экспериментального гипер- и гипотиреоза на содержание различных форм витамина А в некоторых тканях белых крыс. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 411—414. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

### 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

16139. Артамошин А. С. К выяснению эпидемиологической ситуации по дифиллоботриозу на некоторых сибирских водохранилищах. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 459—461. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16140. Бекиш О.-Я. Л. Содержание ансерина и карнозина в мышцах млекопитающих, электроивно заселяемых личинками трихинелл. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 423—425. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

16141. Боловинова Т. В., Благов Н. А. Опыт борьбы с аскаридозом в условиях Ярославля. [Реф.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 493.

16142. Бондарев И. А. Эффективность циодрина против преимагинальных фаз развития комаров рода *Aedes*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 216—219. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16143. Бочаров Д. А., Куликовский А. В. Структурные и биохимические изменения бактерий после воздействия некоторых хлорсодержащих препаратов. Сообщ. 1 и 2. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 165—174 с табл. Список лит.: с. 174. Рез. на англ. яз.

16144. Боченин Ю. И. Дезинфекция джутовых мешков с аммиачной селитрой. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 175—178. Рез. на англ. яз.

16145. Боченин Ю. И., Любаков Н. П. Бактерицидная активность трихлоризоциануровой кислоты в состоянии аэрозоля. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 198—201. Рез. на англ. яз.

16146. Бутко М. П. Применение прямого метода иммунофлюоресценции для индикации возбудителя листериоза с учетом сроков использования люминесцирующих сывороток. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 120—131. Список лит.: 11 назв.

16147. Заячковский С. М. К эпидемиологии и клинике кишечного шистозоматоза в Йемене. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 409—411. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16148. Иванов Д. И. К методике массовых сборов и хранения клещей *Ixodes aragonnophorus*, P. Sch. (1924). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 497—499. Рез. на англ. яз.

16149. Каледин В. В. Модификация метода исследования соскоба с перанальных складок. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 496.

16150. Карзин В. В. Особенности желудочной секреции при хроническом описторхозе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 389—393. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

16151. Карнаухов В. К. Об активном выхождении члеников при тениозе. Клинич. наблюдение. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 491—492.

16152. Ковчур В. Н. Сравнительная эффективность трихлосала, трихлорофена, фенасала и дихлосала при лечении больных дифиллоботриозом. [Из дис. работы]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 403—408. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

16153. Комарова Н. М., Садкова Т. Н. Морфологические изменения слизистой оболочки желудка и их динамика под влиянием лечения хлорсолом у больных описторхозом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 397—401. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16154. Коновалова Л. М. Применение реакции флюоресцирующих антител (РФА) в гельминтологии. Обзор лит. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 482—488. Список лит.: с. 487—488.

16155. Косупко Г. А., Гусельникова Л. М. Понск моделей для изучения кишечных трематодозов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 495—496. Рез. на англ. яз.

16156. Кротов А. И., Розанова Л. Н. Некоторые различия в физиологии нервно-мышечной системы шистозом в процессе онтогенеза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 426—427. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



16157. Кузнецов Р. Л. Обнаружение *Anopheles coustani* Laveran, 1900 и *Anopheles squamosus* Theobald, 1901 на территории Йеменской Арабской Республики. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 441—443. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16158. Лысенко А. Я., Беляев А. Е. К вопросу об эпидемиологической классификации гельминтозов. [Отклик на статью Е. С. Лейкиной «Применима ли эпидемиологическая классификация заразных болезней Л. В. Громашевского к гельминтозам» в журн. «Мед. паразитология и паразитарные болезни», 1970, т. 39, № 2]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 477—482. Список лит.: 5 назв.

16159. Любаков Н. П. Разработка режима обеззараживания вагонов аэрозолями дезинфицирующих средств. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 190—197. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16160. Матузенко В. А. Об инвазии человека возбудителем стронгилодоза свиньи. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 427—431. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16161. Особенности эпидемиологии описторхоза в Сургутском районе Тюменской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 447—453. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Безр, С. П. Федорова, Ю. Н. Побрус и др.

16162. Плющева Г. Л. К вопросу о возможности применения ионизирующего излучения для дегельминтизации сточных вод. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 461—465. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16163. Поиски специфической терапии трихинеллеза. Сообщ. 5. Н. Н. Озерецковская, А. И. Черняева, М. О. Колосова, Т. Д. Кривенцова. Хлорфенилпроизводные бензимидазола при экспериментальном трихинеллезе белых мышей. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 411—414. Рез. на англ. яз.

16164. Поляков А. А., Куликовский А. В. Ультратонкое строение микобактерий туберкулеза. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 3—5 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16165. Русак Л. В., Акугинова З. Д., Ковчур В. Н. Действие трихлорофена, фенасала, битионола и их комбинаций на тегумент различных участков стробилы *Diphyllobothrium latum*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 419—422 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16166. Садкова Т. Н. Морфологические изменения слизистой оболочки желудка и их роль в особенностях клинической картины при описторхозе. (По данным гастробиопсий). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 394—397. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16167. Смирнова О. И. Изучение акарицидной активности бакдипа для иксодовых клещей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 230—235. Рез. на англ. яз.

16168. София Петровна Заева. [Микробиолог-эпидемиолог. 1895—1971. Некролог]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 148—149. Подпись: Ордена Трудового Красного знамени Ин-т орган. синтеза АН ЛатвССР.

16169. Сперанский В. В. Акаридозы у человека, вызываемые тироглифоидными (амбарными, хлебными) клещами. Обзор лит. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 488—491. Список лит.: с. 490—491.

16170. Стрелков Н. М., Попов Н. А. К современной систематике и номенклатуре бактерий семейства Enterobacteriaceae. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 12—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16171. Тер-Захарян Ю. З., Оганян Ш. Г. Индукция синтеза стафилококковой пенициллиназы полусинтетическими пенициллинами фуранового ряда. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

16172. Тимофеев Б. А. К вопросу о наличии гиалуронидазы и диффузионного фактора у токсоплазм. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 438—440. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16173. Тимченко А. Д. Влияние фентролина на балантидий в культуре. [Реф.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 496—497.

16174. Тринус Е. К., Барчук В. Ф., Горбунова Е. Н. О лечении легочного кандидамикоза. — Врачебное дело, 1971, (№ 9, с. 25—26. Список лит.: 8 назв.

16175. Узвалок М. А. Передвижная дезинфекционная установка. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 58—59.

16176. Успенский И. В., Облесова Л. Н. Чем определяется необходимость продолжительного остаточного действия акарицидов при борьбе с *Ixodes persulcatus*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 465—470. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Облесова (Бармина) Л. Н.

16177. Фролов Б. А., Дажиев А. З. Изучение акарицидности и инсектицидности диазинона в опытах на персидских, куриных клещах и постельных клопах. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 253—257. Рез. на англ. яз.

16178. Фролова А. А. Эпидемиологическая эффективность дегельминтизации дихлосалом больных тениаринхозом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 453—455. Список лит.: 5 назв.

16179. Хмельницкая Н. М., Григорьева В. А. Затраты времени работы санитарного фельдшера участковой больницы в очагах инфекционных заболеваний. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 3—5.

16180. Чебанов С. М. О контрастировании ультратонких срезов яичников клещей и их симбионтов спиртовым раствором лимоннокислого свинца. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 499—500. Рез. на англ. яз.

16181. Шалва Ипполитович Гуджабидзе. [Паразитолог. К 80-летию со дня рождения]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 507 с портр. Подписи: Коллектив сотр. Ин-та мед. паразитологии и троп. медицины им. Е. И. Марциновского М-ва здравоохранения СССР, Коллектив сотр. Ин-та мед. паразитологии и троп. мед. им. С. С. Вирсаладзе М-ва здравоохранения ГССР.

16182. Шамлян Н. П. К вопросу о происхождении ловозерских очагов дифиллоботриоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 455—459. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16183. Шахбанов А. А. Исследование тонкого строения клеточной стенки *Vac. thuringiensis* в разные периоды роста культуры. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 6—7 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16184. Шилин Г. А. Эффективность дегельминтизации сточных вод при их механической очистке в Иркутске. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 494. Рез. на англ. яз.





16185. Экспериментальное изучение антигельминтика тетраминизола. Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 414—419. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Черняева, О. Е. Кузнецова, Г. М. Маненкова и др.

16186. Эссель А. Е., Шорников А. П. Определение чувствительности микобактерий туберкулеза к стрептомицину методом микроэлектрофореза. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 84—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16187. Яблочкин В. Д. Сравнительные испытания моющедезинфицирующих средств «Тего-51» и «Демзол». — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, т. 38, с. 115—119. Рез. на англ. яз.

16188. Ялдыгина З. С., Тищенко И. И., Муромцева Е. В. Опыт организации лечения описторхоза хлорсилом в амбулаторных условиях. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 401—403. Рез. на англ. яз.

#### б. Острые инфекционные болезни

16189. Абрамчик Г. В., Слободина Г. И. Динамика сахара крови у кроликов с экспериментальным аллергическим энцефаломиелиитом при воздействиях на гипоталамус. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 851—853. Список лит.: 14 назв.

16190. Давидович В. Ф. Иксодовые клещи в Саратовской области и их роль в поддержании микроочагов туляремии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 470—475. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16191. Крапинов А. Г., Харькова Н. М. Изменения содержания гликогена в печени, сердечной и скелетных мышцах грызунов при чумной интоксикации. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 373—379. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

16192. Липковский В. Ф. Клинические проявления при гепатаргии у больных вирусными гепатитами. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 143—147. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16193. Могирева Л. А. Применение реакции пассивной гемагглютинации и гемолитического теста для выявления лептоспироза. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 147—149.

16194. Сергеева Т. И. Об упорядочении учета прививок против столбняка. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 6—7.

16195. Слонов М. Н., Сафронов В. В. Географическое распространение очагов средиземноморского висцерального лейшманиоза в Алжирской Народной Демократической Республике. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 437—438. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16196. Сопоставление заболеваемости гриппом и смертности от рака органов дыхания. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 101—104. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Фролов, А. М. Щербинская, Г. Е. Шайхет, Р. А. Сажок.

16197. Фаворова Л. А., Чернышова Т. Ф., Михайлов А. К. Результаты заражения добровольцев боррелиями, пассированными через вошь. Сообщ. 7. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 443—446. Рез. на англ. яз.

16198. Цыганенко А. Я. Раздельное и сочетанное действие антибиотиков и витаминов на активность моноаминоксидазы печени кроликов при стафилококковой инфекции. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 364—369. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



16199. **Бакрадзе Т. Л.** К вопросу о ликвидации 4-дневной малярии в Грузинской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 434—437. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
16200. **Батманов Н. Я., Григорьев Ю. Г., Каневская С. С.** Организация и эффективность внутривенной химиотерапии при туберкулезе легких. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 18—21. Рез. на англ. яз.
16201. **Бондарев И. М., Журавлев А. И., Шполянская А. М.** Интенсивность хемилюминесценции сыворотки крови крыс при туберкулезном и опухолевом поражении легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 71—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
16202. **Браженко Н. А.** Секреторно-всасывательная функция желудка при туберкулезе легких. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 22—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
16203. **Бутенко Г. Е., Норейко Б. В., Бобина Т. И.** Частота и характер легочных кровоточений у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких с различной степенью выраженности и типом респираторной недостаточности. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 64—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
16204. **Вельтман Р. П., Радионов Б. В.** Активность церулоплазмينا и лактикодегидрогеназы сыворотки крови при гипоксической тренировке у больных туберкулезом в связи с пневмоэктомией. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 55—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
16205. **Драган В. С.** Основной и рабочий обмен у больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
16206. **Жилин Ю. Н., Сильванский Ю. Г.** Выбор режима искусственной легочной вентиляции при торакальных операциях у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 32—36. Рез. на англ. яз.
16207. **Зильберштейн Б. С., Семенов Ю. Л.** Профилактика бронхиальных свищей при операциях по поводу туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 44—48 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
16208. **Каминская Г. О., Дмитренко Л. В.** Кислотно-щелочное равновесие и функциональное состояние почек в послеоперационном периоде у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 60—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
16209. **Киселова Е. С.** Влияние противотуберкулезных препаратов на обмен витаминов В<sub>1</sub> и С у больных гематогенно-диссеминированным туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 16—18. Рез. на англ. яз.
16210. **Кузнецов А. Я.** Реакция Манту для диагностики первичной туберкулезной инфекции при внутрикожной вакцинации БЦЖ. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 5—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
16211. **Логинев Е. Н.** Заживление деструктивного туберкулеза легких леченного антибактериальными препаратами. Патологоанатом. данные. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 77—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
16212. **Марченко В. А.** Применение латерографии в рентгенодиагностике туберкулеза почек. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 42—44 с табл. Рез. на англ. яз.
16213. **Метод электрорентгенографии в хирургии туберкулеза легких.** — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 14—17 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. В. Шебанов, В. П. Дубынина, З. Ф. Калададзе и др.



16214. Морозов В. Л. Синтез аутоантител в культуре лимфоцитов крови больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 74—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16215. Мураткин Д. С. Значение аллергии в патогенезе экспериментального туберкулеза почек. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 82—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16216. Норейко Б. В., Бутенко Г. Е., Шаповаленко А. К. Полирентгенография в оценке нарушений функций аппарата внешнего дыхания. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 104—105.

16217. Рашина М. Г. Центральная малярийная комиссия. (К истории борьбы с малярией в СССР). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 475—476.

16218. Соловьева Л. П. Пути ликвидации остаточной полости грудной клетки после обширных резекций легких (торакопластика) [при легочном туберкулезе]. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 153—160. Список лит.: 10 назв.

16219. Тибурская Н. А., Сергиев П. Г., Морковкин В. М. Радикальная химиопрофилактика трехдневной малярии с двумя типами инкубации с преобладанием короткой. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 431—433. Рез. на англ. яз.

16220. Фишер Э. Ф., Величко С. А., Змеева В. А. О некоторых ошибках в диагностике фиброзно-кавернозного туберкулеза легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 36—40. Рез. на англ. яз.

16221. Хитрина Г. В., Закугаева В. П., Третьков А. С. Влияние гиауронидазы на проницаемость гисто-гематических барьеров в комплексной терапии больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 51—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16222. Ченских Е. П., Николенко Н. К. Электромнография у больных туберкулезным спондилитом, осложненным спинномозговыми нарушениями. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 89—90.

16223. Чуркин Ю. С. Объем циркулирующей крови у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 36—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16224. Шкарина А. Г. Изменения бронхов у больных силикотуберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 28—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Шмулевич Б. Я. Некоторые особенности течения ишемической болезни сердца у больных туберкулезом легких во время лечения в санаториях Южного берега Крыма. — См. 16130.

16225. Штейнцвайг А. И., Корф Н. Л., Лиюнький С. С. Тактика рентгенодиагностической работы в противотуберкулезном диспансере и стационаре. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 40—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

### 13. Хирургия. Ортопедия

16226. Абрамов Е. К. Атравматичная игла со сменной резиновой нитью для наложения бесшовных кишечных соустьев. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 181—183.

16227. Аппарат для вспомогательного кровообращения «Биопульс-2». — Мед. техника, 1971, № 4, с. 14—19. Авт.: М. А. Белиловский, И. И. Бергер, О. А. Фролкин и др.



16228. Аппарат для глубокого охлаждения биологических объектов с программным управлением. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 51—53. Авт.: Б. А. Комаров, Е. Б. Горбовицкий, И. А. Белова, В. П. Злотников.
16229. Асоян Г. А., Кочергин И. Г. Внутривосветное бесшовное соединение артерий конец в бок посредством шунта с жесткими наковечниками. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 9, с. 68—72 с табл.
16230. Богашев М. И. Случай тотальной резекции тонкого кишечника по поводу тромбоза мезентериальных сосудов. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 203—205.
16231. Буланов С. М. Некоторые особенности оперативных вмешательств у лиц пожилого и старческого возраста. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 191—196. Список лит.: 23 назв.
16232. Василюк Г. К., Ведищев В. Т. К вопросу о фистулографии свищей редкой локализации. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 105—107.
16233. Власенко Н. И. Роль социально-гигиенических факторов в профилактике сельскохозяйственного травматизма. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 149—151.
16234. Воротынцева М. И. Классификация и терминология медицинских расширяющих и расслаивающих инструментов. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 31—34.
16235. Гаджиев С. А., Хромов Б. М., Шейко В. З. Применение клеящих веществ в клинике грудной хирургии. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 132—137. Список лит.: с. 136—137.
16236. Геселевич А. М. Внедрение в хирургическую практику советских сшивающих аппаратов. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 43—48.
16237. Геселевич А. М. О новой медицинской технике в современной хирургии. [По материалам XII пленума правл. Всесоюз. науч. о-ва хирургов. Москва. Янв. 1971 г.] — Мед. техника, 1971, № 3, с. 7—10.
16238. Гистологические изменения органов при резекции лучом лазера в эксперименте. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 67—75. Авт.: Б. М. Хромов, Н. С. Короткевич, Е. Е. Оксова и др.
16239. Григоров С. С., Савельев И. А., Власов Г. П. Комбинированный дилататор для дозированного устранения стеноза митрального, аортального и трикуспидального клапанов у взрослых и детей. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 47—48.
16240. Ефимишин Н. С. Об операциях, редуцирующих приток крови во внепеченочный бассейн, при портальной гипертензии. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 71—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
16241. Зарецкая Ю. М. Трансплантационные антигены и их роль при пересадке органов и тканей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 9, с. 72—78. Список лит.: с. 77—78.
16242. Иванов П. Д. Опыт снижения гнойничковых заболеваний у лиц, работающих на автотранспортных предприятиях. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 37—38.
16243. Исмаилов А. А., Руиндеж Т. Г., Шеина Э. П. О возможности консервирования кожи в слабых растворах спирта и формалина. — Азерб. мед. журн., 1971, № 9, с. 12—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.
16244. Капитанов Н. Н., Петрова Н. П., Юрасова Н. В. Аппараты для сшивания бронхов и мягких тканей СБ-2 и СБ-3. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 49—51.



16245. Классификация инструментов для криохирургии. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Бородай, Б. И. Веркин, И. С. Житомирский, Э. Я. Ицков.

16246. Коленко Е. А., Безух М. С. Электронное устройство для гипотермии головного мозга. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 48—51.

16247. Комаров Ю. И. К технике бесшовного и шовноклеевого соединения протока поджелудочной железы с тонкой кишкой. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 105—112. Список лит.: 6 назв.

16248. Коникова А. С., Погосова А. В., Никулин В. И. Включение меченых аминокислот в белки органов и тканей кроликов после прекращения жизнедеятельности организма и при реанимации. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 369—373. Рез. на англ. яз.

16249. Коробков А. И. К вопросу определения оптимальных параметров систем подзарядки имплантируемых электростимуляторов. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 31—34.

16250. Крылов К. И., Прокопенко В. Т., Богданов М. П. Оптический квантовый генератор на основе CO<sub>2</sub> для экспериментальной хирургии. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 41—44. Список лит.: 13 назв.

16251. Ляхач Римма. Наш бог — Сиваш. [О хирурге К. М. Сиваше Центр. ин-т травматологии и ортопедии. Очерк]. — Москва, 1971, № 10, с. 162—173.

Макаров А. А., Будилин И. С. Случай нейрофибромы средостения, приведшей к образованию фиксированной пищевой грыжи. — См. 16311.

16252. Макаров А. П. Анатомические данные по подбору костного трансплантата для интрамедуллярной фиксации отломков при переломах хирургической шейки плечевой кости. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 173—177. Список лит.: 14 назв.

16253. Мамедов Ю. А., Марков С. И., Дунаев Р. П. Опыт склерозирующего лечения варикозно расширенных вен нижних конечностей варикоидом. — Азерб. мед. журн., 1971, № 9, с. 32—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

16254. Маников Л. М. Методы искусственного дыхания, применяемые в полевых условиях. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 32—35.

16255. Марлей Е. Ф., Грипцевич И. И. Применение цианоакрилатного клея в случае дефектного наложения кругового механического шва на сосуд. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 120—126.

16256. Минина В. В. Роль окружающих мягких тканей при заживлении переломов длинных трубчатых костей. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 167—173. Список лит.: 7 назв.

16257. Минина В. В., Снегс Р. Н. Применение клеящих веществ при закрытии культи бронха. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 126—132. Список лит.: 13 назв.

16258. Митюнин Н. К., Ключевский В. В. Усовершенствование блоков в шинах для вытяжения. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 59.

16259. Мурадян Р. И., Гуревич И. Б. Рентгенокимографическое исследование сердца при обширных ожогах. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

16260. Никитин В. В. Консервирование костно-хрящевой ткани в твердом субстрате низкомолекулярного силиконового полимера. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 137—141. Список лит.: 7 назв.



16261. **О свищах пищевода.** — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 36—40. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Розенфельд, З. А. Василевская, М. М. Багиров.
16262. **Объем циркулирующей крови и почечный кровоток у больных с дефектами перегородок сердца [во время операции].** — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Францев, В. Т. Селиваненко, С. М. Аронов, В. А. Стаферов.
16263. **Опыт применения оптического квантового генератора (лазера) при хирургических операциях.** — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 64—67. Авт.: Б. М. Хромов, К. И. Крылов, Н. С. Короткевич и др.
16264. **Павлова А. Ф., Караваев М. П.** Изучение морфологических изменений в гомотрансплантатах, консервированных в жидком полимере. — вып. 97, с. 141—146. Список лит.: 12 назв.
16265. **Писаревский А. А., Тишечкин Ю. В., Стороженко Л. Н.** Гидродинамические показатели полимерных магистралей аппаратов искусственного кровообращения. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 21—25.
16266. **Пояркова М. С., Караваев М. П.** Пато-морфологические параллели заживления ран печени. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 160—167. Список лит.: с. 166—167.
16267. **Проточный измеритель напряжения кислорода в крови [при операциях].** — Мед. техника, 1971, № 1, с. 9—16. Авт.: Н. А. Ульянов, А. Я. Коробов, И. Я. Гуревич, И. Я. Уманский.
16268. **Савельев Г. И., Бездетко Г. М.** Автоклав АШ-380 [для стерилизации]. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 60—62.
16269. **Сахатмурадов С. М., Джораев Р. Ч.** Электродлитный обмен при экспериментальном травматическом шоке. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 3, с. 72—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
16270. **Синдаловская Р. Г.** Оперативное лечение Hallux valgus в условиях поликлиники. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 197—202. Список лит.: 12 назв.
16271. **Ситников В. П.** Особенности артериального кровоснабжения илеоцекального угла. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 177—180. Список лит.: 15 назв.
16272. **Случай геотрихоза культи резецированного бронха после пневмоэктомии.** — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 88—89. Авт.: В. П. Филиппов, Т. С. Соболева, З. С. Земскова, Е. П. Кочур.
16273. **Терморегулирующее устройство к аппаратам «сердце-легкие».** — Мед. техника, 1971, № 4, с. 51—52. Авт.: А. А. Писаревский, Ю. П. Стадницкий, Е. М. Бражников и др.
16274. **Фридман В. Е., Ходас М. Я.** Измерение напряжения кислорода в крови при искусственном кровообращении. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 17—21.
16275. **Халькин А. И., Лисочкин Б. Г.** Морфологические изменения при склеивании ран печени клеем «Циакрин». — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 112—119. Список лит.: 11 назв.
16276. **Хромов В. А., Жидовинов Г. И.** Аргиназная активность печени при остром холецистите. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 42—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
16277. **Хромов Б. М., Марлей Е. Ф.** Бесшовное соединение (склеивание) тканей и органов при операциях и повреждениях. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 87—105. Список лит.: с. 103—105.





16278. Хромов Б. М., Надеев А. П., Короткевич Н. С. 50 лет кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 5—12.

16279. Шейко В. З. Реваскуляризация миокарда кровью левого желудочка. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 149—153.

16280. Экспериментальная барооперационная Института сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева АМН СССР. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 52—55. Авт.: В. И. Бураковский, Л. А. Бокерия, М. Н. Бергельсон и др.

16281. Юревич В. М., Воробьев В. М. Особенности применения респираторов группы «РО» для вспомогательной искусственной вентиляции легких после внутригрудных операций. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

16282. Ярмарков Л. Г., Стадницкий Ю. П., Галлингер Ю. И. Новый аппарат для локальной гипотермии желудка. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 20—23. Список лит.: 10 назв.

#### 14. Урология

16283. Возможности латерографии в рентгенодиагностике заболеваний верхних мочевых путей. — Вести. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 78—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Марченко, Л. М. Портной, М. Ф. Трапезникова, Г. Б. Фомин.

16284. Волков В. А. Атеросклероз почечных артерий (экстраорганической части) в группе населения. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 97—102. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15. Онкология

16285. Балаба Т. Я., Зацепин С. Т., Фурцева Л. Н. Исследование обмена коллагена у больных с опухолями костной системы. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 388—393. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

16286. Беланова К. Ф. Диспансерное наблюдение за больными миомой матки в условиях женской консультации. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 24—25.

Бондарев И. М., Журавлев А. И., Шполянская А. М. Интенсивность хемилюминесценции сыворотки крови крыс при туберкулезном и опухолевом поражении легких. — См. 16201.

16287. Борисова Ю. Ф. Инфекундин в терапии климактерических кровотечений у больных миомой матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16288. Василевская Л. Н. Гипоталамо-гипофизарно-яичниковые взаимоотношения при сочетанных дисгормональных гиперплазиях матки и молочных желез. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 10—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16289. Вихляева Е. М. Принципы ведения больных миомой матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 3—10. Список лит.: с. 9—10. Рез. на англ. яз.

16290. Влияние сверхвысокочастотного излучения на изменение количества клеток костного мозга, вызванное действием противоопухолевых химиотерапевтических препаратов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 58—59. Авт.: Л. А. Севастьянова, М. Б. Голант, В. Г. Адаменко, Р. Л. Виленская.

16291. Влияние сывороток крови больных злокачественными новообразованиями половых органов на размножение клеток в культуре тканей. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 46—49. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Киселев, Э. А. Львовский, А. А. Габелов и др.
16292. Вознесенская И. А., Гущина Э. Т. Перспективы применения химиотерапии при папилломатозе гортани и трахеи в возрастном аспекте. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 141—149. Список лит.: 9 назв.
16293. Воронин К. В., Уткина Т. Б. Гексокиназная активность у онкогинекологических больных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 72.
16294. Гайсинский Б. Е. Технические средства для диагностики рака легкого. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 31—35.
16295. Гольцман Г. В., Гуревич Л. А., Магазаник Р. Л. О некоторых особенностях ретенционных бронхиальных кист, выявленных при длительном рентгенологическом наблюдении. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 31—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
16296. Давиденко А. А. Хорионэпителиома. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 61—65.
16297. Давиденко В. А., Волков П. Т., Желудев С. И. О диагностическом значении определения локализации новообразований средостения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 13—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
16298. Динамика содержания некоторых электролитов в крови и моче у больных миомой матки до, во время и после операции. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 18—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Селезнева, М. И. Сорокина, Л. Н. Кузьмина и др.
16299. Дубовый Е. Д., Антипов С. Г., Мендельсон Р. Л. Опыт применения лимфоскениографии в консервативной терапии некоторых онкогинекологических заболеваний. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 49—51 с табл. Рез. на англ. яз.
16300. Железнов Б. И., Прохорова Л. М. Эндометриоз шейки матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 56—59.
16301. Зарецкий П. А. Первичные саркомы влагалища. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 69—70.
16302. Ивахно Г. И. О роли курения в заболеваемости раком легкого. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 99—101. Рез. на англ. яз.
16303. Керимов А. М. Характер и прогностическое значение вегетативных расстройств, возникающих после операции по поводу опухолей полушарий головного мозга. — Азерб. мед. журн., 1971, № 9, с. 58—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
16304. Клеицкий Я. С. О чрезмерном расширении показаний к оперативному вмешательству при миоме матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 25—27.
16305. Клуниченко А. М., Мамыкин С. Н. Первично-множественные злокачественные опухоли женских половых органов и сочетание их с карциномой других локализаций. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 53—55. Список лит.: 12 назв.
16306. Корман Д. Б., Булаевский Н. Л., Эмануэль Н. М. Об оценке эффективности противоопухолевой химиотерапии по выживаемости больных. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 596—606. Список лит.: 30 назв.
16307. Корчагина Т. А. Техника экстирпации прямой кишки у мужчин по поводу рака ампулярного отдела ее, с учетом футлярности и зональ-



- ности оперирования. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 183—190. Список лит.: 25 назв.
16308. Кравкова Е. В. Лечение генитального эндометриоза. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 59—61.
16309. Кузьмин В. И. Гормональные нарушения у женщин с предраковыми заболеваниями и раком молочной железы. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 39—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
16310. Ладыженский Е. М., Бениаминович М. М. Случай множественных хондром легкого. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 98—99.
16311. Макаров А. А., Будилин И. С. Случай нейрофибромы средостения, приведшей к образованию фиксированной пищеводной грыжи. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 101—103.
16312. Микаэлян С. Г., Евсеенко Л. С., Максимов В. М. Кинетические закономерности выживаемости больных раком легкого после радикального хирургического лечения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 607—619. Список лит.: с. 618. Рез. на англ. яз.
16313. Морфологические изменения влагалищных выделений у больных раком шейки матки при сочетанной лучевой терапии. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 51—53. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Несын, В. Д. Видулова, З. И. Рыжкова, Б. А. Копылова.
16314. Нитавская С. Д., Жилевич А. В., Нагаева Л. И. Изучение влияния вируса саркомы мышей (Молони) на клетки человеческого происхождения. Сообщ. 2. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 123—124. Рез. на англ. яз.
16315. Одиноква В. А., Калинин А. П. Артериовенозные анастомозы щитовидной железы и опухоли, возникающие из них. — Азерб. мед. журн., 1971, № 9, с. 67—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.
16316. Озолин Р. К., Рубан Е. Л. L-аспарагиназа (образование у микроорганизмов и антиопухоловое действие). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 100—116. Список лит.: 116 назв.
16317. Орлова С. М. Локальный лимфогранулематоз в зоне вилочковой железы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 99—101.
16318. Переслегин И. А., Филькова Е. М., Петропавловская С. Е. Значение лимфографии в диагностике забрюшинной формы лимфогранулематоза. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
16319. Поволоцкая Л. И. Предоперационное обследование шейки матки у больных миомой матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 15—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
16320. Полищук Э. А. Дермоидные кисты яичников. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 17—20.
16321. Рафалович М. Б., Зильберт Н. И. Содержание калия и натрия в эритроцитах и плазме больных со злокачественными и доброкачественными новообразованиями женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 66—67. Список лит.: 5 назв.
16322. Риман Б. А., Яковлева Н. А. Случай мезотелиомы плевры. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 103—104.
16323. Родкина Р. А., Пайвина К. С. Лимфография при раке яичников. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 71—72 с табл.
16324. Рубцова Г. В., Вотрин И. И., Дебов С. С. Особенности синтеза РНК в изолированных клеточных ядрах саркомы М-1 и печени крысы. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 415—422. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

16325. Слепов М. И. Состояние некоторых эндокринных органов у больных раком тела матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 42—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16326. Соколов Ю. Н., Спасская П. А. О дифференциальной диагностике пристеночных опухолевидных образований грудной клетки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 3—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Сопоставление заболеваемости гриппом и смертности от рака органов дыхания. — См. 16196.

16327. Таги-заде С. Б., Шапот В. С. Возможность осуществления пастеровского эффекта асцитными раковыми клетками *in vivo*. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 4, с. 407—411. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16328. Тычинский Л. И., Журавка Г. В. Функциональное состояние коры надпочечников в связи с оперативным вмешательством у больных с синдромом склерокистозных яичников. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 36—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16329. Чевненко А. А., Юхананов И. Х. Двухчастотный способ эхографии как метод дифференциальной диагностики опухолей. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 40—41.

Червякова А. П. Особенности функционального состояния матки и течение родов у женщин с мномой. — См. 16365.

16330. Шнейдерис М. Б., Дожма Б. В. Возможности электрорентгенолимфографии в распознавании регионарных метастазов при раке шейки матки и наружных половых органов. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 65—66 с табл.

## 16. Стоматология

16331. Соловейчик Л. Л., Нападов М. А., Шигабутдинов Т. С. Новые виды ортодонтических винтовых замков. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 45—47.

## 17. Офтальмология

16332. Айзенштат Л. И. Обоснование конструктивных параметров отрицательных очковых линз высоких рефракций. — Мед. техника, 1971, № 1, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.

16333. Айзенштат Л. И., Федорченко В. А. Прибор для определения расстояния от очковой линзы до глаза. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 31—33. Список лит.: 11 назв.

16334. Глазной тонограф на транзисторах. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 56—57. Авт.: Ю. И. Сахаров, А. П. Нестеров, Н. В. Кудашов, Г. А. Киселев.

16335. Жук Г. В. Обоснование оптимальных параметров очковых оправ. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 25—31. Список лит.: 8 назв.

16336. Инфракрасный офтальмологический прибор. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Урмахер, В. В. Набатчиков, К. Н. Дьячков, З. Ш. Шапиро.

16337. Чутко М. Б. Пять лет работы с лазером в глазной клинике. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 79—83.

## 18. Оториноларингология

16338. Асланян Г. Г. Щадящий способ повторных промываний челюстной пазухи. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, т. 109—112, Список лит.: 9 назв.



16339. Лапченко С. Н., Мануйлов О. Е. О значении генетического фактора в этиологии врожденных пороков развития наружного и среднего уха. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 73—76. Список лит.: 9 назв.

16340. Манькин С. Н., Чирешкин Д. Г. Использование операционного микроскопа для эндоларингеальных вмешательств и киносъемки гортани. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 52—54.

## 19. Невропатология. Психиатрия

16341. Берлин Ю. Ю. Ранний церебральный атеросклероз. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 20—23.

16342. Вайнштейн И. А. Значение комплексов при лечении больных хронической шизофренией. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 117—119. Рез. на англ. яз.

16343. Козлов В. И. Использование пассивного вытяжения позвоночника для лечения больных с пояснично-крестцовыми радикулитами. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 111—113.

16344. Корниенко В. С. Диагностическое значение активности церулоплазмينا крови у больных с закрытой черепно-мозговой травмой. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 113—115. Рез. на англ. яз.

16345. Кутин В. П. Прижизненные цитохимические исследования печени у больных шизофренией. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 115—117. Рез. на англ. яз.

16346. Мыслободский М. С. Нейрофизиологические механизмы фотогенной эпилепсии. — Успехи физиол. наук, 1971, т. 2, № 1, с. 91—115. Список лит.: 155 назв.

16347. Хананашвили М. М. Некоторые итоги и перспективы исследований нормальной и патологической высшей нервной деятельности в физиологическом отделе им. И. П. Павлова. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 9, с. 90—95. Список лит.: 15 назв.

16348. Хондқариан О. А., Бунина Т. Л., Гардашьян А. Н. Результаты морфологических исследований при экспериментальном изучении бокового амнотрофического склероза на обезьянах макаках резусах. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 9, с. 63—68 с портр.

Ченских Е. П., Николенко Н. К. Электромиография у больных туберкулезным спондилитом, осложненным спинномозговыми нарушениями. — См. 16222.

16349. Эния Г. И. Реографическая диагностика вертебрально-базиллярного дисциркуляторного синдрома. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 9, с. 136—141. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: Г. И. Эния [!]

## 20. Дерматология. Венерология

16350. Гольдштейн Л. М., Затолокин Ф. Д. Желудочная секреция и содержание микроэлементов в крови больных аллергическими зудящими дерматозами. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 125—127.

16351. Действие лучей оптического квантового генератора (лазера) на кожу. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 97, с. 45—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. М. Хромов, Н. В. Фрыгин, А. П. Мельников, Г. А. Шелест.

16352. Довжанский С. И., Ивановская К. Н. Хлористый марганец в терапии экземы и нейродермита. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 128—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16353. **Залиханова Ф. А.** Распространение геофильных кератофилов в почвах Кабардино-Балкарской АССР: [К эпидемиологии трихофитии]. Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1971, № 9, с. 56—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16354. **Потоцкий И. И.** Тканевое дыхание и анаэробный гликолиз в коже больных острой экземой. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 120—123. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 21. Акушерство. Гинекология

16355. **Абдрахманов Р. А., Будкова Г. А.** Эффективность лечения гинекологических больных Соль-Илецкими грязями. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 73.

16356. **Арсеньева М. Г., Савченко О. Н.** Сопоставление данных кольпоцитологического исследования и экскреции желтого тела. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

**Борисова Ю. Ф.** Инфекундин в терапии климактерических кровотечений у больных миомой матки. — См. 16287.

16357. **Зенченко Ю. И.** Бальнеогрязевое лечение женского бесплодия, связанного с непроходимостью маточных труб, в сочетании с гидротубациями в условиях курорта «Талая». — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 73—76. Список лит.: 11 назв.

16358. **Измайлов А. Х., Слепов М. И.** Гинекологические инструменты за рубежом. По каталогам и проспектам зарубежных фирм. — Мед. техника, 1971, № 4, с. 41—43.

16359. К 70-летию со дня рождения проф. Л. А. Новиковой. [Акушер-гинеколог]. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 76—77 с портр.

16360. К 60-летию со дня рождения проф. Н. С. Бакшеева. [Акушер-гинеколог]. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 78—79 с портр.

16361. **Кулавский В. А.** Воспалительные заболевания женских половых органов. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 13—17.

16362. **Мандельштам В. А.** Маточные кровотечения в менопаузе. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 27—31 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16363. **О биопсии эндометрия.** — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 67—69. Авт.: Г. Т. Ищенко, О. Ф. Голубченко, Т. И. Ищенко и др.

16364. **Полчанова С. Л.** Обучение женщин в школах матерей сельских местностей. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 27—32.

16365. **Червякова А. П.** Особенности функционального состояния матки и течение родов у женщин с миомой. — Акушерство и гинекология, 1971, № 9, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

16366. **Швец Т. А., Зайцева Н. А.** Изменение в системе глутаминовая кислота — глутамин — гамма-аминомасляная кислота в мозгу плодов человека в период антенатального развития. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 9, с. 88—90. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

16367. **Асланян Г. Г.** Вестибулярная функция у глухих детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 48—57. Список лит.: 34 назв.

16368. **Богомильский Р. Д.** Опыт работы детского сурдологопедического стационара. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 24—31. Список лит.: 16 назв.



16369. **Бондаренко Л. П.** О роли аденовирусов в этиологии хронического тонзиллита у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 113—118. Список лит.: 19 назв.

16370. **Ганбов Т. Д., Насибов М. М.** Влияние ионизирующего излучения на обмен общего, свободного и связанного сахара между кровью и тканями в постнатальном онтогенезе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 2, с. 68—74.

16371. **Голонзко Р. Р., Чернова М. П., Иванецкий А. В.** Рентгенодиагностика дефекта межжелудочковой перегородки у детей раннего возраста в свете изучения данных гемодинамики с вычислением объема сердца. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 4, с. 59—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16372. **Гущина Э. Т.** Хирургическая тактика в лечении папилломатоза гортани у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 150—155. Список лит.: 24 назв.

16373. **Давыдова З. В., Ратновская Л. Ю.** Инфекционная и поствакцинозная аллергия у детей. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 9—10. Рез. на англ. яз.

16374. **Дайняк Л. Б., Слободкина Н. Л.** Хронические ларингиты у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 127—134. Список лит.: 12 назв.

16375. **Ковтун Г. В.** Особенности аудиологической характеристики кохлеарных невритов у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 40—47.

16376. **Коропецкий В. И.** Функциональное состояние коры надпочечников у подростков, больных туберкулезом органов дыхания. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 38—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16377. **Кузнецова И. Л.** Изменения лорорганов у детей с врожденными расщелинами неба. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 156—161. Список лит.: 10 назв.

16378. **Кунельская В. Я.** Грибковые поражения уха в детском возрасте. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 87—94. Список лит.: 17 назв.

16379. **Лазарев В. Н.** Состояние симпатико-адреналовой системы при хроническом тонзиллите у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 119—126. Список лит.: 7 назв.

16380. **Ломашова Р. В.** Лечение энтеробиоза [у детей] пирвиниумом. [Реф.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 492.

16381. **Назарова Л. М.** К этиологии и патогенезу подскладочных ларингитов у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 135—140. Список лит.: 27 назв.

16382. **Намазова А. А., Гаджиев А. А., Нагиев Н. И.** Состояние некоторых показателей липидного обмена при гипертонической болезни у детей и подростков. — Азерб. мед. журн., 1971, № 9, с. 39—42. Рез. на азерб. яз.

16383. **Невский Б. Н. и Лазарев В. Н.** Носовое кровотечение у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 101—108. Список лит.: 23 назв.

16384. **Некоторые показатели секреторной активности симпатико-адреналовой системы при пневмонии у детей раннего возраста.** — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 854—856. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Леженченко, В. М. Мережинский, Л. М. Бабицкая, Г. В. Шпунтова.

16385. **Никитина Ю. М.** Патология органа слуха у детей по данным медицинских осмотров. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 35—39. Список лит.: 16 назв.

16386. **Патякина О. К., Кузнецов В. С., Норбаев К. П.** Организация и объем неотложной помощи детскому населению при болезнях уха, горла и носа. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

16387. **Пономаренко В. Н., Михайленко А. Ф., Петрова Т. А.** О выделении салмонеллы типа мендоза из спинномозговой жидкости. [Менингоэнцефалит у детей]. — Врачебное дело, 1971, № 9, с. 117.

16388. **Попова В. Н., Евдокимова А. И.** К содержанию свободных протопорфиринов в эритроцитах при гемолитических анемиях у детей. — Азерб. мед. журн., 1971, № 9, с. 18—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

16389. **Роль внутригрудных лимфатических узлов в развитии долевых и сегментарных поражений при туберкулезе у детей.** — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 17—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Юркина, В. И. Пузик, В. А. Фирсова и др.

16390. **Самарец М. С.** Клинико-экспериментальное исследование обезболивающего действия эстоцина у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 162—169. Список лит.: 24 назв.

16391. **Самолетова Л. В.** Изменения обоняния при хроническом гайморите у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 97—100. Список лит.: 11 назв.

16392. **Смоляр Л. Ф.** О травматических атрезиях наружного слухового прохода у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 82—86. Список лит.: 14 назв.

16393. **Соколова Г. Б.** Изменения бронхов у детей с посттуберкулезным пневмосклерозом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 21—25 с табл. Рез. на англ. яз.

16394. **Тарасов Д. И.** Клиника и лечение различных форм острого среднего отита у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 58—64. Список лит.: 14 назв.

16395. **Тарасов Д. И.** Научные направления детской клиники Московского научно-исследовательского института уха, горла и носа. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 7—16.

16396. **Тихонова Е. П., Курбанов Т. Г.** К перспективам развития проблемы эндокринологии у детей и подростков. — Азерб. мед. журн., 1971, № 9, с. 80—84. Рез. на азерб. яз.

16397. **Фастовский Я. А.** Рентгенологическое исследование височных костей детей с врожденными уродствами наружного, среднего и внутреннего уха. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 77—81.

16398. **Федорова В. А.** Экссудативный средний отит у детей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та уха, горла и носа, 1971, вып. 17, с. 65—72. Список лит.: 21 назв.

16399. **Ценкова Б., Гайдов Н.** Противотуберкулезная вакцинация детей с нервно-психическими заболеваниями. [Статья из Софии]. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 10—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16400. **Шалыбкова О. П., Ситало А. Н.** Модификация пенно-пленочного оксигенатора с теплообменным устройством для использования в кардиохирургии у детей раннего возраста. — Мед. техника, 1971, № 3, с. 55—57.



16401. Шостко В. М. Уровень липопротеидов в сыворотке крови и костного мозга у детей, больных острым лейкозом. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 9, с. 857—858. Список лит.: 5 назв.

16402. Щербакова Р. А. К вопросу о поражении почек при геморрагическом васкулите у детей. — Азерб. мед. журн., 1971, № 9, с. 47—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

16403. Яндарова В. В. Клинико-рентгенологические данные обследования школьников с гиперергическими реакциями на туберкулин. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 9, с. 1—5. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

#### 24. Судебная медицина

16404. Балуба С. А. Определение хлорофоса при исследовании биологического материала. [Реф.] — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 82—83.

16404а. Бронникова М. Заключение эксперта о группе крови на вещественном доказательстве. — Соц. законность, 1971, № 11, с. 61—63.

16405. Лозовский Б. В. Фотоприставки к дефектоскопам ДУК-11ИМ и ДУК-13ИМ. — Мед. техника, 1971, № 2, с. 58—59.

### XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

#### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

16406. Авсенов Е. В. 100-летие «Общества гимнастов в Москве» и некоторые вопросы истории гимнастики. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 76—78.

16407. Артемов В. А. Социальное планирование физкультурно-спортивной деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 38—40.

16408. Бирюк Е. В. Уровень развития равновесия у занимающихся художественной гимнастикой. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 18—22.

16409. Верхошанский Ю. В. Опыт изучения биомеханической структуры спортивной техники методом многомерного статистического анализа. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 9—14.

16410. Викторov В. Свет и тени. [К итогам X чемпионата Европы по легкой атлетике]. — Огонек, 1971, № 34, с. 29—30.

16411. Владимиров В. Визитная карточка европейского футбола. [О розыгрыше Кубка европ. чемпионов]. — Спорт. игры, 1971, № 9, с. 28—29.

16412. Галицкий А. По горячим следам. [К итогам соревнований волейболистов и гандболистов на V Спартакиаде народов СССР]. — Спорт. игры, 1971, № 9, с. 8—13. Авт. указан в примеч. ред.

16413. Гонадзе Ю. К. Развитие выносливости к статическим нагрузкам. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 22—23.

16414. Есенин К. Жребий упал на... [К розыгрышу Кубка европ. чемпионов по футболу]. — Спорт. игры, 1971, № 9, с. 31.

16415. Зацюрский В. М., Као Ван Тхы. Дискриминативные признаки эффективности спортивной техники. (Введение понятия и эксперим. исследование на примере прыжков для нападающего удара в волейболе). — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

16416. Калядин В., Пашинин В. В воде как в зеркале. [О турнире ватерполистов на V Спартакиаде народов СССР]. — Спорт. игры, 1971, № 9, с. 14—15.

16417. Камышев О. В поисках темы. [О баскетбольном турнире на V Спартакиаде народов СССР]. — Спорт. игры, 1971, № 9, с. 3—5.

16418. Ленц А. Н., Пилюя Р. А. Некоторые особенности тактической подготовки борцов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 61. Список лит.: 19 назв.

16419. Лукашук Ю. К., Шпагин Ю. А., Моржевиков Н. В. Гликосемические пробы и определение МПК в оценке функциональных возможностей и работоспособности гребцов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 29—32.

16420. Мельников В. М. Студентам факультетов физического воспитания педагогических институтов — свои учебники. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 74—75.

16421. Меньшиков В., Лейкин А. Фундамент заложен. [Проблемы развития травяного хоккея]. — Спорт. игры, 1971, № 9, с. 22—23.

16422. Мержанов Мартын. Компенсаторы. [К проблемам техники сов. футбола]. — Спорт. игры, 1971, № 9, с. 18—21.

16423. Миненков Б. В. Тензометрирование в спортивной практике. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 67—68.

16424. Набатникова М. Я. О соотношении различной по продолжительности и скорости выполнения работы в тренировке пловца. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 6—9.

16425. Оноприенко Б. И., Смирнова Ф. Л. Исследование эффективности работы ног при плавании (способ кроль на груди). — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 69—70.

16426. Петров Н. В., Щербаков В. С., Волков Б. И. Занятия со студентами специального отделения. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 54—57.

16427. Портных Ю. И., Алов В. А., Агишев В. И. Периметрический электрорефлексометр для исследования времени зрительно-двигательной реакции футболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 71—73. Список лит.: 17 назв.

16428. Ракаускас А., Пинчук А. Подающие надежды. [О молодых баскетболистах]. — Спорт. игры, 1971, № 9, с. 6—7.

16429. Рзаев К. Т., Неклюков А. А. Физическая культуры и спорт в режиме труда и отдыха рабочих нефтяной промышленности г. Баку. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 40—42.

16430. Савин Б. Особенности тренировки боксеров за рубежом. — Байкал, 1971, № 4, с. 146—148.

16431. Соловьева Л. М. Подготовку специалистов — на современный уровень. [О развитии физкульт. образования в СССР]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 52—54.

16432. Спартакиада финишировала, спартакиада продолжается. [К итогам V Спартакиады народов СССР. Передовая]. — Спорт. игры, 1971, № 9, с. [1—2], 1.

16433. Юрьев О. «Бык» идет... [О центрофорварде канад. хоккейной команды «Брюинз» Ф. Эспозито]. — Спорт. игры, 1971, № 9, с. 30.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

16434. Грибанова О. Экономические проблемы развития науки. [К итогам Всесоюз. совещ. по экон. проблемам развития науки. Москва. Июнь — июль 1971 г.] — Вопр. экономики, 1971, № 10, с. 149—152.



16435. Келдыш Мстислав Всеволодович. [Президент Академии наук СССР. К 60-летию со дня рождения]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 1, с. 1 с портр.

16436. Кошелев Александр. Эффект науки. [О повышении экон. эффективности науч. исследований]. — Байкал, 1971, № 5, с. 106—113.

16437. Михайлов А. Научно-техническая информация и эффективность науки. — Коммунист, 1971, № 16, с. 98—107.

#### 4. Педагогика. Педагогическая психология

16438. Международный форум ученых-педагогов [социалистических стран. Москва. Авг. 1971. Обзор. работы]. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 3—6.

#### 7. Общеобразовательная школа

##### а. Общие вопросы

16439. Кононенко Б. Важный вопрос подготовки кадров. [О проф. ориентации школьников]. — Экономика и жизнь, 1971, № 8, с. 84—87.

16440. Красовский Ю. Проблемы, задачи, перспективы... [Об атеист. воспитании в школе]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 3—4.

16441. Музалев И. Н. Фронтные письма — средство патриотического воспитания [школьников]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 49—51.

16442. Полонский Георгий. Это требует таланта. [Заметки об атеист. воспитании школьников]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 5—7.

16443. Романов А. В Жемайтии. [Об атеист. воспитании в сельск. школе. ЛитССР]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 8—9.

##### б. Методика преподавания

16444. Алиев И. А. Как я занимаюсь самообразованием. [Из опыта учителя по истории Стальск. сред. школы. Кизилюртов. р-на ДагАССР]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 47—49.

16445. Бланк Е. И. Демонстрационные экспериментальные задачи. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 78—82.

16446. Боголюбов Л. Н. Изучение темы «Образование и развитие мировой системы социализма» в свете документов XXIV съезда КПСС. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 17—25.

16447. Броневщук С. Г., Мачевский Н. Д. Примерное планирование учебного материала по физике для IX класса на III четверть 1971/72 учебного года. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 32—35.

16448. Бугаенко Г. А. О взаимосвязи электрического и магнитного полей. [X кл.] — Физика в школе, 1971, № 6, с. 44—47.

16449. Гранцов Манфред. Мы учим и учимся в духе Ленина. [О преподавании истории в школах ГДР. Статья из ГДР]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 87—92.

16450. Дик П. А. Номограмма для решения задач на сложение и разложение векторов. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 39.

16451. Донской Г. М. Задача по истории как средство формирования знаний. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 73—80.


16452. Евладова Людмила. До Красного Камешка много верст. [Из опыта преподавания математики в малокомплектной школе с. Красный Камешек Новосиб. обл.] — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 117—126.

16453. **Иванов И. С.** Радио — на урок [истории]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 34—35.
16454. **Кабанов С. Ф.** Источник высокого напряжения. [Изучение основ электродинамики в IX кл.] — Физика в школе, 1971, № 6, с. 51—56.
16455. **Каменецкий С. Е.** Работа с учебным кинофильмом «Молекулы и молекулярное движение». — Физика в школе, 1971, № 6, с. 35—37.
16456. **Кокорин Н. А.** Об аномальных тепловых свойствах воды вблизи точки плавления. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.
16457. **Кузин Б. И.** Демонстрационный термометр на транзисторе и некоторые опыты с ним. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 61.
16458. **Курова Н. С.** Работа с планом ответа в VIII классе. [Из опыта 718-й школы Москвы]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 36—41.
16459. **Левина Р. Е.** О нарушениях письма у учащихся массовой школы. — Дефектология, 1971, № 5, с. 3—7.
16460. **Левитан Е. П.** Изучение темы «Физическая природа тел солнечной системы». — Физика в школе, 1971, № 6, с. 65—71. Список лит.: 11 назв.
16461. **Малобродский Д. Л.** Изучение электростатики в IX классе. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 18—24.
16462. **Матвеева З. Н.** Термометр высокой чувствительности на термисторе. [Физ. эксперимент в школе]. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 59—60.
16463. **Мяничков Е. Е.** Об использовании знаний учащихся по химии на уроках физики в IX классе. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 30—32.
16464. **Мушков А. П., Мушков В. П.** Герконы и их применение в учебном эксперименте. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 57—58.
16465. **Орлов А. Н.** В IV классе. [Из опыта преподавания истории в 24-й косин. сред. школе Люберецкого р-на Моск. обл.] — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 32—34.
16466. **Пидмазко А. П.** К изучению законов электролиза. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 40.
16467. **Плауде Э. К.** Опыт углубленного изучения истории в школах Латвийской ССР. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 61—65.
16468. **Пугачев М. А.** Монеты помогают изучению истории. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 45—47.
16469. **Покровский А. А.** Об учебном физическом эксперименте в IX классе. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 48—51. Продолж. Начало: № 5.
16470. **Сизов П. В.** Музыка в преподавании истории. [Опыт 2-й школы г. Орла]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 42—45.
16471. **Терентьев М. М.** Из опыта преподавания раздела «Кинематика». [443-я школа Москвы]. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 37—38.
16472. **Шамаш С. Я., Эвенчик Э. Е.** К методике изучения постоянного электрического тока в IX классе. — Физика в школе, 1971, № 6, с. 24—29.

#### г. Физическое воспитание

16473. **Мотылянская Р. Е.** Факторы, определяющие успехи спортивно-го совершенствования юных спортсменов в циклических видах спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 43—47.





16474. Яроцкий Г. В. Влияние повышенных тренировочных нагрузок на спортивное совершенствование юных пловцов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 9, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

д. Внешкольная и внеклассная работа.  
Пионерские организации

16475. Арбузова Р. И. Ленинский план монументальной пропаганды в действии. [О создании секций о-ва охраны памятников истории и культуры в школах КиргССР]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 26—31.

16476. Ласкина Л. С чего начать? [Метод. советы по организации школьного атенст. кружка]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 11—12.

16477. Пиковский В. И. Юбилейный год. [О подгот. школ к 50-летию Всесоюз. пионерской организации им. Ленина]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 6, с. 66—72.

9. Среднее специальное образование

16478. Винницкому медицинскому училищу имени академика Д. К. Заболотного 50 лет. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 9, с. 44—47.

16479. Михайлова Л. А. Московское фармацевтическое училище. (В связи с 50-летием сред. фармацевт. образования в Москве). — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 55—57.

10. Высшее образование

16480. Муравьев И. А., Кечатов Е. А. Дипломные работы — новая форма аттестации выпускников фармацевтических вузов. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 57—60.

16481. Назаров Р. М. Задачи по подготовке высших фармацевтических кадров. — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 3—6.

11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.). Дефектология

16482. Аксенова А. К. Обучение и воспитание аномальных детей в Монгольской Народной Республике. — Дефектология, 1971, № 5, с. 29—31.

16483. Антонина Гавриловна Басова. [Специалист в области сурдопедагогики. К 70-летию со дня рождения и 50-летию пед. деятельности]. — Дефектология, 1971, № 5, с. 91 с портр.

16484. Воронкова В. В. О новых программах по русскому языку в младших классах вспомогательной школы. — Дефектология, 1971, № 5, с. 35—41.

16485. Второй Международный симпозиум глухих. [Берлин. Ноябрь 1970 г.] — Дефектология, 1971, № 5, с. 94—95.

16486. Дердик К. Г. Ф. А. Рау о дифференцированном обучении детей с недостатками слуха. — Дефектология, 1971, № 5, с. 81—84.

16487. Дорохина Л. Э. Использование кинофильма на уроке русского языка в школе для слабовидящих. — Дефектология, 1971, № 5, с. 59—62.

16488. Зикеев А. Г. Понимание и употребление слабослышащими учащимися языковых средств выражения определительных отношений. — Дефектология, 1971, № 5, с. 47—54.

16489. Каплан А. И. Методы оценки и основные характеристики пед-  
торазличения при глубоком поражении зрительной системы. — Дефекто-  
логия, 1971, № 5, с. 15—24.

16490. Коробко С. Л. Замены букв в письме слабовидящих учащихся.  
— Дефектология, 1971, № 5, с. 10—15.

16491. Марциновская Е. Куйбышевской школе для глухих детей —  
50 лет. — Дефектология, 1971, № 5, с. 92—94.

16492. Мачихина В. Ф. Трудовое обучение в специальных школах  
Киргизской ССР. — Дефектология, 1971, № 5, с. 31—35.

16493. Петрова В. Г. Анализ словаря письменной речи умственно от-  
сталых школьников. — Дефектология, 1971, № 5, с. 24—28.

16494. Пиетин Х. А. Использование пособий в коррекционной работе  
с детьми, страдающими ринолалией. — Дефектология, 1971, № 5, с. 76—80.

16495. Репина З. А. Недостатки речи у детей с дефектами анатомиче-  
ского строения речевого аппарата. — Дефектология, 1971, № 5, с. 8—10.

16496. Рогушин В. К. Диктант по физике в школе-интернате для сле-  
пых. — Дефектология, 1971, № 5, с. 54—59.

16497. Соботович Е. Ф. Особенности проявления и происхождения од-  
ной из форм косноязычия у детей дошкольного возраста. — Дефектоло-  
гия, 1971, № 5, с. 63—68.

16498. Шестакова М. А. О развитии речи взрослых глухих в процес-  
се профессиональной подготовки. — Дефектология, 1971, № 5, с. 69—75.

16499. Эк В. В. Преподавание арифметики в начальных классах вспо-  
могательной школы по новой программе — Дефектология, 1971, № 5,  
с. 41—47.

## 12. Культурно-просветительная работа

16500. Плахотин Н. Д. Соотношение нового и традиционного в совет-  
ских гражданских обрядах. — Сборник статей аспирантов и соискателей  
(М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), Обществ. науки, 1970,  
вып. 15, с. 221—234.

16501. Сбитнев Ю. Есть ли у часов душа?.. [Об уник. коллекции час-  
сов П. В. Курдюкова]. — Огонек, 1971, № 35, с. 24.

## 13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

16502. Борисов А. Морское образование в Польской Народной Респуб-  
лике. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 53—55.

16503. Мелентьева Г. А. О подготовке специалистов с высшим фар-  
мацевтическим образованием в Венгерской Народной Республике. — Фар-  
мация, 1971, т. 20, № 5, с. 10—14.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

16504. Абдрахманов М. А., Гордеева О. И. Особенности речи томско-  
обских татар на русском языке в сопоставлении с их родным языком. —  
Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектоло-  
гии, вып. 2, с. 181—188.

16505. Арьялова В. Г. О словообразовании имен существительных в  
говорах Среднего Приобья (на материале лексики флоры). — Учен. зап.  
Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2,  
с. 75—90. Библиогр. ссылки в тексте.



16506. Блинова О. И. Лексико-фонетические варианты слова в говорах Сибири. (XIX — начало XX вв.) — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 9—25.

16507. Блинова О. И. О термине «старосибирский говор Сибири». — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 3—8.

16508. Вайгла Э. А. Некоторые наблюдения над эмоциональной лексикой современного русского языка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Серия лингвист., [т.] 17, с. 181—189.

16509. Воробьева И. А. Русская микротопонимия Западной Сибири. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 106—121.

16510. Гаспаров Б. М. Опыт теории синтагматических связей. На материале соврем. рус. яз. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Серия лингвист., [т.] 17, с. 3—62.

16511. Гаспаров Б. М. Построение модели формальных классов слов современного русского языка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Серия лингвист., [т.] 17, с. 63—95.

16512. Гордеева О. И. Об одной стороне освоения шорцами русского языка (произношение согласных в речи шорцев на русском языке). — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 176—180.

16513. Гурьева Е. И. Предложения со значением причины и следствия в старославянском языке. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Серия лингвист., [т.] 17, с. 130—147.

16514. Гурьева Е. И. Предложения со значением цели в старославянском языке. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Серия лингвист., [т.] 17, с. 148—157.

16515. Дульзон А. П. О некоторых общностях енисейских языков с индоевропейскими. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 173—175.

16516. Ермолаев Г. Английский язык судоводителя. [К изучению англ. яз. в морских вузах]. — Мор. флот, 1971, № 6, с. 52.

16517. Захарова Л. А. Отражение некоторых морфологических особенностей говора письменными памятниками XVII века Кетского острога. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 55—65.

16518. Киселева О. Н. Некоторые особенности морфологической системы говоров средней части бассейна реки Оби. (На материале имен прилагательных). — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 26—43.

16519. Киселева О. Н. Система местоименных форм в говорах Среднего Приобья. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 44—54.

16520. Палагина В. В. Диалектный состав первых жителей Томска. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 98—105.

16521. Пантелеева Е. М. О синтаксических особенностях говоров Томской и Кемеровской областей. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 66—74.

16522. Сигалов П. С. О прилагательных с суффиксом —к—. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Серия лингвист., [т.] 17, с. 96—109.

16523. Сигалов П. С. «Чередуванне» *n/ш* в русских демиинутивах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Серия лингвист., [т.] 17, с. 110—129.

16524. Смирнов С. В. Из истории естественнонаучной лексики в русском языке. (1 половина XIX в.) — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Серия лингвист., [т.] 17, с. 200—207.

16525. Соколов О. М. Некоторые вопросы морфолого-семантической дивергенции глагольных лексем. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 138—154.

16526. Соколов О. М. Опыт использования матрицы при изучении морфосемантических полей. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 122—137.

16527. Сыгель Э. III Международный конгресс финно-угроведов (Таллин, 17—23 августа 1970 г.) — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Обществ. науки, № 4, с. 422—426.

16528. Тарланов З. Страсть таланта. К 170-летию со дня рождения В. И. Даля. — Север, 1971, № 10, с. 118—121.

16529. Тюрина Р. Я. К вопросу о диалектной основе лексики среднеобских говоров (на материале лексики природы). — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 91—97. Библиогр. ссылки в тексте.

16530. Хейтер Х. И. Из наблюдений над формами глагола в русском говоре Ийзаку Эстонской ССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Серия лингвист., [т.] 17, с. 158—176.

16531. Хейтер Х. И. Некоторые особенности употребления аффрикат в русском говоре Ийзаку в ЭССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Серия лингвист., [т.] 17, с. 177—180.

16532. Цибулина С. Н. О некоторых особенностях сочетаемости приставки за- с глагольными основами. — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 155—161.

## XXVI ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

### ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 1. Литературоведение

16533. Азадовская Л. «Сибирский сборник» 1912 года. История несостоявшегося [лит.] издания. — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 137—145.

16534. Антошин К., Кызласова А. От чатхана к роману. [О развитии хакас. сов. литературы]. — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 169—175.

16535. Асадуллаев Сейфулла. Движение жизни и движение прозы. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 135—143.

16536. Бальбуров Эдуард. Новаторство времени. [Творч. портрет писателя М. И. Жигжитова]. — Байкал, 1971, № 4, с. 80—88.

16537. Гайничеру О. Поэма М. Эминеску «Лучафэр» в русском переводе Д. Самойлова. — Кодры, 1971, № 10, с. 130—137.

16538. Гатов Агей. «Продолжение списка блестящих побед». [Об отношении к литературе и искусству в КНР]. — Новый мир, 1971, № 9, с. 179—187.

16539. Гонца И. Горький и его сын. Очерк. — Кодры, 1971, № 10, с. 138—141.

16540. Дамдинов Николай. Традиции гражданственности в поэзии. — Байкал, 1971, № 4, с. 75—79.

16541. Дементьев Валерий. Порохом пропахнувшие строки. К 50-летию со дня рождения [поэта] С. Орлова. — Огонек, 1971, № 34, с. 24.



16542. **Дюжев Юрий.** Крестьянство и революция. [Об ист.-рев. прозе Севера]. — Север, 1971, № 10, с. 111—117.
16543. **Жданов В.** Заметки о Некрасове. — Новый мир, 1971, № 9, с. 234—246.
16544. **Залыгин Сергей.** Рассказ и рассказчик. Заметки писателя. — Наш современник, 1971, № 11, с. 113—119.
16545. **Захарова М. Н. Г.** Торо: от непротivления к сопротивлению. [О жизни и творчестве амер. писателя. 1817—1862]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 11, с. 37—45.
16546. **Кантор В.** Эстетика Достоевского и кризис религиозного сознания в России. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 52—59.
16547. **Кешоков Алим.** Родники... [Из воспоминаний кабард. поэта]. — Огонек, 1971, № 35, с. 10—12.
16548. **Кружков Ник.** «Своеобразный и замечательный художник». К 100-летию со дня рождения Л. Н. Андреева. — Огонек, 1971, № 34, с. 14—15.
16549. **Леэметс Х. Д.** К вопросу о семантической структуре метафорического эпитета в русской романтической прозе начала XIX в. На материале произведений А. Марлинского. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 266. Серия лингвист., [т.] 17, с. 190—199.
16550. **Нагибин Юрий.** Рассказы хранителя Лукоморья. [О хранителе Пушкин. заповедника С. С. Гейченко]. — Наш современник, 1971, № 11, с. 102—105.
16551. **Небенцаль Леон.** Еще о Ф. Боденштедте. [Нем. поэт и переводчик. XIX в.] Пер. с нем. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 121—126.
16552. **Никульков Анатолий.** «Россия, ты меня учила...» (Очерк творчества Е. Евтушенко). — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 146—168.
16553. **Оскоцкий Валентин.** Негасимое пламя костра... (Заметки об ист.-рев. теме в соврем. прозе). — Байкал, 1971, № 4, с. 120—127.
16554. **Осьмаков Н.** Поэт революционной демократии. (К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова). — Агитатор, 1971, № 21, с. 44—46 с портр.
16555. **Петровский Юрий.** «...Найти в человеке человека». К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Наш. современник, 1971, № 11, с. 106—112.
16556. **Полякова Е.** Делающие жизнь. «ЖЗЛ» — книги о замечательных людях. — Новый мир, 1971, № 9, с. 247—258.
16557. **Сабри Али.** Радостная весть. [Из воспоминаний азерб. писателя]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 101—104.
16558. **Сахаров А.** История и проблемы народности [в современной литературной критике. Полемика. заметки]. — Москва, 1971, № 10, с. 193—206.
16559. **Сурганов Вс.** Устремленность таланта. С. Крутилин, лит. портрет. — Москва, 1971, № 10, с. 207—212.
16560. **Сыпченко С. В.** Из наблюдений над авторской правкой речи персонажей в повести А. И. Куприна «Поединок». — Учен. зап. Том. ун-та, 1971, № 74. Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, вып. 2, с. 162—172.
16561. **Храпченко М.** Достоевский и его литературное наследие. — Коммунист, 1971, № 16, с. 108—124.
16562. **Эфендиев Эмин.** Бирзние-Упит в Азербайджане. [К 100-летию со дня рождения латыш. писателя]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 127—130.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

16563. **Ананьев Анатолий.** Версты любви. Роман. Ч. 1. — Новый мир, 1971, № 9, с. 6—59. Окончание. Начало: № 8.
16564. **Арбузов Алексей.** Выбор. Драма в 2-х ч. — Новый мир, 1971, № 9, с. 67—103.
16565. **Багров Сергей.** Дьявол. Рассказ. — Север, 1971, № 10, с. 58—67.
16566. **Блинов Андрей.** Деревенское такси. Повесть. — Москва, 1971, № 10, с. 3—32.
16567. **Вознесенский Андрей.** Исповедь мореплавателя. — Автомат. [Стихи]. — Новый мир, 1971, № 9, с. 104—105.
16568. **Жигулин Анатолий.** Из книги «Чистое поле». Стихи: «Знакомый край с холодной далью...» — «Опять в полях светло и пусто...» — «Белеет зябь морозными ожогами...» — «Согрело мартовское солнце...» — Наш современник, 1971, № 11, с. 47—48.
16569. **Ионов Алексей.** Как буржуй шахтеру кланялся. Из донецких сказов. Ил.: Л. Хайлов. — Огонек, 1971, № 35, с. 22—23.
16570. **Казанцев Василий.** Из поэмы «Мой дом». [Фрагменты]. — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 46—48.
16571. **Калинин Анатолий.** Возврата нет. Повесть. Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 34, с. 10—14, 35, с. 14—18. Продолж. Начало: № 34.
16572. **Кокошкин Павел.** В одну тревожную ночь. Рассказ. — Байкал, 1971, № 4, с. 18—24.
16573. **Кончаловская Наталья Петровна.** Горные ангелы. — В Трубинковском переулке. Рассказы. — Байкал, 1971, № 4, с. 54—59.
16574. **Кравченко Анатолий.** Степь донецкая. [Стихи]: Антрацит. — «О память, память!..» — «Я лес гонял..» — Баллада о песне. — Осень в Донбассе. — В степи. — Огонек, 1971, № 35, с. 7.
16575. **Куликов Александр.** Золотые тропы. [Рассказы]: Дорога. — Запах осени. — Гриб убежал. — Нашествие. — На закате. — Осина. — Зайцы. — Золотые тропы. — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 49—54.
16576. **Лазутин Иван.** Лейтенант Борягин. Рассказ. Байкал, 1971, № 4, с. 11—18.
16577. **Липатов Владимир.** Березы. — Бабушке. — Апрельский день. — «Собор взорвали!..» — «Свет постепенно схлынул и погас...» [Стихи]. — Байкал, 1971, № 5, с. 94—95.
16578. **Логинов Юрий.** Румчерод. — Памяти героев-комсомольцев. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 10, с. 89—90.
16579. **Малашенко Вс.** Театральные рассказы: Артист. — Из воспоминаний осветителя. — Одна страничка. — Я — Гамлет. — Тайфун. Ил.: М. Лисогорский. — Огонек, 1971, № 34, с. 25—26.
16580. **Маликов Михаил.** Крутая волна. Повесть. — Байкал, 1971, № 5, с. 12—93. В огл. авт.: Н. [!] Маликов.
16581. **Поливин Николай.** Родное раздолье. [Стихи]: Сердце России. — Песня о дружбе. — Магнитка. — Край земли. — Поют голоса... — Огонек, 1971, № 34, с. 23.
16582. **Портнов Владимир.** Рисунок пером. — Ревность по дому. — Танцплощадка. — Только мы вдвоем... — Сураханы. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 98—100.
16583. **Потанин Виктор.** Над зыбкой. Повесть. Ил.: Ю. Корнеев. — Наш современник, 1971, № 11, с. 2—44.



16584. **Прашкевич Геннадий.** Снежное утро. Рассказ. — Байкал, 1971, № 5, с. 96—105.
16585. **Прусов Борис.** Мина. Рассказ-быль. — Байкал, 1971, № 4, с. 24—25.
16586. **Пухов Михаил.** Палиндром в антимир. Науч.-фантаст. рассказ-загадка. Илл.: И. Шалито, Г. Бойко. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 37.
16587. **Ренин Анатолий.** Речь России. — Подсолнух. — «Было нам по двадцать лет...» — Долгожительство. — Врачи. — Село «Пять Яблонь». — «Чтоб высечь искры из сердец». — «Ты увидела черных лебедей...» [Стихи]. — Кодры, 1971, № 10, с. 14—22.
16588. **Решетников Леонид.** Свидание с армейской юностью. Стихи: По дороге в родной полк. — Граница ночью. — Свидание со знаменем части. — Перед выступлением в солдатском клубе. — Воспоминание в казарме. — На линии огня. — Сон на солдатской подушке. — Перед майским парадом. — Молодым солдатам. — Старая фотография. — В полковой столовой. — «Был день подвластен повседневной прозе...» — Письмо ротного писаря Петра Дмитриева его подруге Наташе. — «Все туг же, как раньше бывало...» — Прощание с полком. — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 3—17.
16589. **Савельев Вл.** Рабочий. — Самосвал. [Стихи]. — Новый мир, 1971, № 9, с. 3—5.
16590. **Самохин Николай.** Юмористические рассказы: Время больших снегопадов. — Шизик. — Опасная зона. — Окна во двор. — Такой уют... — Вот такие пироги. — Привет из Сочи. — Среди бела дня. — Феномен. — Репетиция. — Как стать здоровым? — Чудесная встреча. — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 55—80.
16591. **Сафонов Эрст.** Крыша над головой отца. Рассказ. — Наш современник, 1971, № 11, с. 49—60.
16592. **Семенов Владимир.** В неоплатном долгу. Стихи: Сталинград. — Та первая военная зима. — Пули. — Мать Володи Шестапалова. — «Орудия зачехлены...» — Наш современник, 1971, № 11, с. 45—46.
16593. **Семенов Юлиан.** Бомба для председателя. Роман. — Москва, 1971, № 10, с. 37—123. Окончание. Начало: № 9.
16594. **Сергеев Виктор.** Луна за облаком. Роман. — Байкал, 1971, № 4, с. 27—53. Окончание. Начало: № 1.
16595. **Сидоров Валентин.** Далекое дыхание. Стихи: «С каждым закатом сильнее и сильнее...» — «Хочу, чтоб было продолженье...» — «Твое далекое дыханье...» — «Пусть сколь угодно дни продлятся...» — Москва, 1971, № 10, с. 160—161.
16596. **Слуцкий Борис.** Третий семестр. Стихи этого года: Третий семестр. — Ни к чему. — Стих. — «Нахал, шарлатан, горлопан...» — «У шума сто пар обувок...» — «Жалко старого, жалко больного...» — «Какие лица у поэтов!» — Товарищ — Москва, 1971, № 10, с. 124—126.
16597. **Смолянский С.** Дойдем до горизонта. Повесть. — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 18—45.
16598. **Соловьев Виктор.** Отшельники. Повесть. — Север, 1971, № 10, с. 3—53.
16599. **Сушинов Александр.** За рекой, за Югом. Очерк. — Север, 1971, № 10, с. 70—91.
16600. **Тихоходов Василий.** Пока у меня есть друг... Рассказ. — Кодры, 1971, № 10, с. 91—101.
16601. **Уварова Людмила.** Лучевая просека. Маленькая повесть. — Москва, 1971, № 10, с. 127—147.

16602. Уланов Алексей. Влюбись в мой край на зорьке. — Я рос в лесу. [Стихи]. — Байкал, 1971, № 4, с. 26.

16603. Фирсов Владимир. Правобережье. Стихи: «Российских рек правобережье...» — Тишина. — «Все та же вечности картина...» — «Все утро...» — «Все дальше от деревни ухожу...» — «Я накануне не уснул...» — Москва, 1971, № 10, с. 33—36.

16604. Шевелева Екатерина. Новые стихи: «Стиль рококо жеманный не по мне...» — «Очень трудно правду говорить.» — Новый мир, 1971, № 9, с. 60.

16605. Ширшов Федор. На Курской дуге. — За невернувшихся ребят. — Сплав. — У памятника Ломоносову. [Стихи]. — Север, 1971, № 10, с. 56—57.

#### в. Литература других народов СССР

16606. Бабаев Нуреддин. Памятник у Гянджа-Чая. [Докум. повесть азерб. писателя. Напеч. с сокр.] — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 105—120.

16607. Бурлак-Вылканов Петр. Буджак. — «Седой Буджак в который раз миную...» [Стихи. Пер. с болг.: Ю. Павлов]. — Кодры, 1971, № 10, с. 24—25.

16608. Вавилин Иван. Мысли. — Теплые струны. — «Не старOVER и не бездельник... — Теплота. [Стихи. Пер. с коми: А. Коршунов; С. Макаров. С примеч. И. Ванесовой «Поэзия Ивана Вавилина»]. — Север, 1971, № 10, с. 68—69.

16609. Геттуев Максим. Я люблю эту землю. [Стихи]. Пер. с балкар. Я. Серпин. — Огонек, 1971, № 35, с. 12.

16610. Гусейнов Чингиз. Миниатюры: Граница. — Камбала. — Ласточка. — Арфа. Пер.: М. Гусейнова. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 92—95.

16611. Дамдинов Николай. Песня о Доржи Банзарове. Главы из поэмы. Пер. с бурят.: О. Дмитриев. — Байкал, 1971, № 5, с. 3—11.

16612. Ибрагим Мамед. Голос деда. — На горы выпал снег... — Воспоминанье. — Сожаление. — Есть остров у меня... — Каменный орел. — Обвал. [Стихи]. Пер.: В. Проталин. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 69—71. Перед текстом и в огл. авт. Мамед Араз.

16613. Ибрагимов Мирза. Новые времена. Роман. Пер.: В. Василевский. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 6—68. Продолж. Начало: № 5.

16614. Кара-Чобан Дмитрий. «Исчезли медленность и чистота...» — «Нет, друг не тот...» — «Что ж ты, парень-король...» [Стихи. Пер. с гагауз.: В. Измайлов]. — Кодры, 1971, № 10, с. 26—27.

16615. Ледков Василий. Вон травы на ветру, как пламя... — «Белая держава: холм, распадок...» — Говорит Москва. — «Могильный покой и меня не минует...» [Стихи. Пер. с ненец.: М. Борисова]. — Север, 1971, № 10, с. 54—55.

16616. Насиб Давуд. Отчий дом. — Мой тост. — Ревность. [Стихи]. Пер.: В. Проталин. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 90—91.

16617. Попов Серафим. Парторг. [Стихи]. Пер. с коми: И. Михайлов. — Огонек, 1971, № 34, с. 7.

16618. Рагимов Сулейман. Рассказы из тетради минувших дней: Судный камень. — Соль заговорила. — Родственники. Из тетради «Забавные рассказы». [Пер.: Д. Минкевич; И. Дадашидзе]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 72—89.



16619. **Раднаева Галина.** Перелетные птицы. — Скорость. — Дедушка. — «Ты б глазам не поверил...» — Земля. [Стихи. Пер. с бурят. Л. Глаголева; А. Преловский]. — Байкал, 1971, № 5, с. 114—115.
16620. **Салахзаде Алекпер.** Колос. — Осень. — Снег. — Сказ о дереве. [Стихи]. Пер.: А. Ахундова. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 96—97.
16621. **Саткевич Николай.** Зандо. — Зима. [Стихи]. Пер. с цыган.: С. Галкин. — [Кодры, 1971, № 10, с. 28—29.
16622. **Телеукэ Виктор.** Рондо. [Стихи]: Альфа. — Бета. — Гамма. — Дельта. — Эпсилон. — «Однажды кто-нибудь хмуро спросит...» — «Возьму я коней...» — Цвета огня. — ...И добрый свет. — В отеле мест нет. Пер. с молд.: Д. Ольченко. — Кодры, 1971, № 10, с. 3—13.
16623. **Хаким Сибгат.** Три стихотворения: «Первый холм». — «Несмелый дождь струится по плащу...» — «Я знаю, что видел Муга...» [Пер. с татар.: Р. Морган, Н. Беляев, Р. Кутуй]. — Наш современник, 1971, № 11, с. 61—62.
16624. **Халил Зейнал.** «Ты, фиалка...» — Сердце. — «Я вижу лодки след на глади водной...» — Дрозд. — «Я когда-то был чинаром...» — Тоска реки. [Стихи]. Пер.: И. Озерова. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 3—5.
16625. **Хилтухин Данри.** Город мой, город Ленинград. Поэма. Пер. с бурят.: И. А. Дружинин. [Напеч. с сокр.] — Байкал, 1971, № 4, с. 3—10.
16626. **Шаларь Ариадна.** Траянов Вал. Роман. Пер. с молд.: В. Бжезовский. — Кодры, 1971, № 10, с. 30—38. Продолж. Начало: № 9.
16627. **Шогенцуков Адам.** Кабардинские сонеты. [Стихи]. Пер. с кабард.: А. Найман — Огонек, 1971, № 35, с. 9.
16628. **Щербаков Федор.** Ветер с юга. [Стихи]. Пер. с коми: Г. Пагирев. — Огонек, 1971, № 34, с. 6.

### г. Иностранная литература

16629. **Бель Генрих.** Проказа. Пьеса [западногерм. писателя. Пер. с нем.: Л. Черная. С предисл. Д. Мельникова]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 72—90.
16630. **Гаран Габор.** Чайная роза. — Яркая осень. [Стихи венг. поэта]. Пер.: А. Големба. — Новый мир, 1971, № 9, с. 65—66.
16631. **Ийе и Дюла.** Убежище. [Стихи венг. поэта]. Пер.: Ю. Левитанский. — Новый мир, 1971, № 9, с. 64—65.
16632. **Кюртис Жан-Луи.** Молодожены. Роман. Пер. с франц.: Л. Лунина. — Новый мир, 1971, № 9, с. 106—159. Окончание, Начало: № 8.
16633. **Маккаллерс Карсон.** Баллада о печальном кафе. Повесть [амер. писательницы.] Пер. с англ. Т. Голенпольский; В. Паперно. — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 81—116.
16634. **Стаут Рекс.** Умолкнувший оратор. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Горский, Ю. Смирнов. — Наш современник, 1971, № 11, с. 63—80. Продолж. Начало: № 9.
16635. **Шимон Иштван.** Решето летает. — В Петропавловской крепости. — Напутствие сыну. — Чистая работа. [Стихи венг. поэта]. Пер.: О. Чухонцев. — Новый мир, 1971, № 9, с. 61—64.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

- б. Произведения народно-поэтического творчества
16636. **Из монгольского фольклора:** Сорока и Ворона. — Волк, Ворона и Кулан. [Сказки]. Пер. с монгольск.: М. Хамгушкеева. — Байкал, 1971, № 4, с. 141—142.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ



### 1. Общественно-политическая, научно-популярная и техническая литература

16637. Пекарь Л. Фарадей и сандеманы. [К биограф. физика. Науч.-попул. очерк]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 90—94.

### 2. Художественная литература

16638. Граубин Георгий. Здравствуй, новый человек. — Самолет. — Главный класс. [Стихи]. — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 186—189.

16639. Костылев Виталий Александрович. Почтовый ящик. — Красный свитер. — Ушасгик. [Рассказы для детей]. — Как медведь строил дом. — Петух. — Кто дальше проскакал. — Вырыл яму серый волк. [Стихи]. — Байкал, 1971, № 4, с. 135—141.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

Гатов Агей. «Продолжение списка блестящих побед». [Об отношении к литературе и искусству в КНР]. — См. 16538.

### 2. Архитектура. Градостроительство

16640. Баранов Н. Н. Высотные композиции приморских ансамблей Ленинграда. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 10, с. 11—13.

16641. Белоконь Иван. Дом с мезонином. [Заметки об архитектуре Москвы XIX в.] — Москва, 1971, № 10, с. 181—186.

16642. Бутасев О. С. Благоустройство и озеленение территорий заводов черной металлургии. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 11—15.

16643. Врангель Л., Зильберт Е. Сборные жилые дома для поселков Узбекистана. — Жил. стр-во, 1971, № 10, с. 27—29.

16644. Гудзинская А. П., Михайлова Н. Г. Графические материалы как источник по истории архитектуры помещицкой и крестьянской усадеб в России XVII в. — История СССР, 1971, № 5, с. 214—227. Библиогр. ссылки в тексте.

16645. Гумницкий Л. Б. Сосновая поляна. Квартал из блок-секций. Обсуждение архит. общественностью Ленинграда проекта застройки. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 10, с. 2—5.

16646. Жуков К. Принцип количественных оценок. [Эстет. проблемы и стандартизация в архит.-строит. процессе]. — Жил. стр-во, 1971, № 10, с. 6—8.

16647. Зодчий, художник, педагог. [К 60-летию архитектора С. И. Евдокимова]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 10, с. 32 с портр.

16648. Кривонос М. Лианозово — Бибирево. Проект детальной планировки нового жилого массива. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 10, с. 12—13.

16649. Лебедев В. Для народного здравоохранения. Новое здание Ин-та хирургии им. А. В. Вишневского. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 10, с. 27—33.

16650. Лекарь Б. Г. Некоторые вопросы благоустройства промышленных территорий. — Пром. стр-во, 1971, № 10, с. 15—16.



16651. **Матвеев С. О** проектировании общегородской системы центров столицы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 10, с. 2—4.

16652. **Матусевич Н. З., Товбин А. Б.** В поисках разнообразия. Субъективные заметки о некоторых объективных закономерностях развития архитектуры. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 10, с. 16—19.

16653. **Мачерет А. Я.** На пути к мастерству. Дипломные проекты выпускников Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 10, с. 20—25.

16654. **Одновалов С. П.** Футбольная школа на улице Верности. Проект первого в стране специализир. здания школы. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 10, с. 14—15.

16655. **Пилявский В. И.** Франческо-Бартоломео Растрелли. К 200-летию со дня смерти. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 10, с. 26—29 с портр.

16656. **Плужников В.** Кибернетика ищет шедевры. [Перфокаatalog архит. памятников]. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 63—64.

16657. **Рабинович В.** Вернуть жизнь Царыцынскому ансамблю! [О реставрации]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 10, с. 34—35.

16658. **Симбирцев В** МГУ, корпус гуманитарных факультетов. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 10, с. 14—19.

16659. **Федоров Е.** Современное жилище Швеции. [Архит.-планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1971, № 10, с. 20—24.

16660. **Хлебников И.** Городу Иваново 100 лет. [Из истории сов. градостроительства]. — Жил. стр-во, 1971, № 10, с. 12—16.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

16661. **Горбунов Михаил.** Поющие краски Сибири. О пейзажах Т. Рянеля. — Москва, 1971, № 10, с. 190—192 с табл.

16662. **Долгополов Игорь.** Сто лет спустя. [О выставке «Произведения импрессионистов из музеев Франции». Москва, 1971]. — Огонек, 1971, № 34, с. 16—17.

### 4. Прикладное искусство

16663. **Преловский А.** В краю ремесла. [Об искусстве бурят. чеканщиков по серебру. г. Закаменск]. — Байкал, 1971, № 4, с. 114—119.

### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

16664. **Мамедов Муртуз.** Актер, режиссер, педагог. [О творч. пути А. А. Туганова]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 9, с. 131—134.

16665. **Пименов Вл.** Раневская. [К 75-летию нар. арт. СССР]. — Огонек, 1971, т. 34, с. 18—19.

16666. **Политов Анатолий.** «Марсельеза» в театре. (Первая рус. революция и театр в Верхнеудинске). — Байкал, 1971, № 4, с. 149—155.

16667. **Ткач Е.** Находки, поиски. [О молд. камерной музыке]. — Кодры, 1971, № 10, с. 145—147.

16668. **Шток Исидор.** Удивительное рядом. К 70-летию С. В. Образцова. — Москва, 1971, № 10, с. 187—189.

### Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

16669. **Мостовая В.** Обитатели села Степанчикова. Инсценировка романа Достоевского в Ленингр. акад. театре комедии. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 59—62.

16670. Сахарова О. «Псковитянка». [Опера Римского-Корсакова на сцене Большого театра СССР]. — Огонек, 1971, № 34, с. 24.



## 6. Художественная самодеятельность

16671. Дмитриева Наталья. Девятнадцать — двадцать. [О театр. коллективе з-да «Динамо». Очерк]. — Москва, 1971, № 10, с. 175—181.

## 7. Кино. Фотография

16672. Вербовецкий А. А., Федоров В. Б. Дифракционная эффективность отбеленных голограмм. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4, с. 646—648.

16673. Иванов Э. В., Шестерин И. С., Телитченко М. М. О механизме получения [фотографического] изображения в импульсном высоковольтном разряде. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 6, с. 133—136. Список лит.: 6 назв.

Пименов Вл. Раневская. [К 75-летию нар. арт. СССР]. — См. 16665.

16674. Шалуновский В. Университет творчества. К итогам VII Междунар. Моск. кинофестиваля. — Огонек, 1971, № 34, с. 27—28.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

16675. Аббасов Ш. А. Приспособление к современности обрядов и обычаев ислама мусульманским духовенством. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 199, с. 199—217.

16676. Актуальные задачи научно-атеистической пропаганды. [Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1971, № 11, с. 98—103.

16677. Аширов Н. Изменение в культе. [Из цикла «Эволюция ислама в СССР». Статья 5]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 14—15. Статья 1: № 3. Загл.: Что толкает мусульманское духовенство на путь модернизма?

16678. Кичанова И. Английские свободомыслящие. [Об антиклерик. организации в Англии]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 70—71.

16679. Орестов О. Кризис моральной опоры империи. [Об упадке религ. сознания в Англии]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 69—70.

Ручьев Р. Под флагом искупления. [О деятельности западногерм. клерик. пропагандистской организации «Акция Зюнецайхен»]. — См. 13413.

16680. Шачков Владимир. В русалочьем краю. [О преодолении религ. предрассудков в сознании людей с. Березов. Починки Афанасьев. р-на Киров. обл. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 9, с. 38—44.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Александров С. Г. Военные заветы В. И. Ленина и печать. — См. 13191.

16681. Багреев Е. Я. О некоторых закономерностях развития прессы СССР. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 116. Серия журналистики, вып. 5, с. 34—64.



16682. Бухарцев Р. Г. Традиции журналистской этики. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 116. Серия журналистики, вып. 5, с. 106—121. Зор материалов, опубл. в 1970—1971 гг.) — См. 13443.
- Герасимчук Н., Сухопара Ф. «Экономика Советской Украины». (Обзор ленинских идей. (1918—1919 гг.) — См. 13264.
- Гордлева Л. М. Нижегородская большевистская печать и пропаганда журн. «Коммунист Белоруссии». — См. 13232.
16683. Кропотов Л. А. Место и роль массовой информации в информационной системе общества. [Вопросы журналистики]. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 116. Серия журналистики, вып. 5, с. 122—136.
16684. Кухаренко В. На пути к массам. [Из истории создания. Сибцентропечати. 1919 г.] — Сиб. огни, 1971, № 10, с. 132—136.
16685. Некрошюс Ю. Слово зреет как зерно. [О повышении уровня журналистики]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 10, с. 72—77.
- Павлов В. А. В. И. Ленин — зодчий советской печати. — См. 13203.
- Сенчакова Л. Т. Подпольные социал-демократические типографии (1901—1904 гг.) — См. 13272.
- Трошков В. Я. Борьба «Правды» за осуществление ленинской идеи свободы печати (1917—1925 гг.) — См. 13273.
16686. Шандра В. А. Партийная пропаганда и жизнь. [О формах и методах проп. работы в печати]. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 116. Серия журналистики, вып. 5, с. 65—75.
- Шерпелев Л. И. Партийная печать и празднование годовщины Октябрьской революции в первые годы Советской власти. — См. 13275.
- Шерпелев Л. И., Белянцев Е. И. Газета «Правда» о праздновании 10-летия Октября за рубежом. — См. 13276.

## 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

16687. Исследование износостойкости некоторых [печатных] формных материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 5, с. 108—111. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. Ф. Розум, Ф. И. Орлов, Б. В. Коваленко и др.

## 3. Библиотечное дело. Библиография

16688. Аргутинская Н. К., Парийский В. Л. Научная организация труда и работа с кадрами. [Из опыта Гос. публ. б-ки им. Салтыкова-Щедрина. Ленинград]. — Б-ки СССР, 1971, вып. 49, с. 60—71. Библиогр. ссылки в тексте.
16689. Ермолаева А. Н. Пути совершенствования информации о новых поступлениях литературы в библиотеки региона. — Б-ки СССР, 1971, вып. 49, с. 23—34. Библиогр. ссылки в тексте.
16690. Каневский Б. П., Моисеева Л. А., Вербовая Г. И. Международный книгообмен советских библиотек. — Б-ки СССР, 1971, вып. 49, с. 3—10.
16691. Клычкова Т. В., Несифорова А. П. Из опыта изучения организации труда в отделе обслуживания. [Гос. б-ка СССР им. Ленина]. — Б-ки СССР, 1971, вып. 49, с. 50—59. Библиогр. ссылки в тексте.
16692. Мамонтов А. В. Задачи [библиотечного] краеведения на современном этапе. — Б-ки СССР, 1971, вып. 49, с. 73—87. Библиогр. ссылки в тексте.
16693. Надежина Г. А. Некоторые вопросы системы каталогов государственных библиотек союзных республик. — Б-ки СССР, 1971, вып. 49, с. 11—22. Библиогр. ссылки в тексте.

16694. **Пышнова Т. П.** Опыт научной организации труда в Государственной библиотеке СССР им. В. И. Ленина. — Б-ки СССР, 1971, вып. 49, с. 40—49.

16695. **Шабанова К. К.** Из опыта информационного обслуживания. [Респ. науч. мед. б-ка М-ва здравоохранения СССР]. — Б-ки СССР, 1971, вып. 49, с. 35—39.

#### 4. Библиографические пособия

16696. **Духанина Н. Н.** Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1971 г. [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 4, с. 502—506.

16697. **Игнатенко Т. А., Тарасова С. С.** В. И. Ленин как историк. Библиогр. сов. ист. литературы. [Сист. указ.] — История СССР, 1971, № 5, с. 167—173. Сост. указаны в предисл. ред. в № 4, 1969. Окончание. Начало: (№ 4, 1969).

16698. «**Оптика и спектроскопия**», журн. Ленинград. Алфавитный указ.: XXI—XXX тома. Июль 1966 — июнь 1971 года. — Предметный указатель XXI—XXX тома. Июль 1966 — июнь 1971 года. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 4. Прил., с. 1—188.

16699. **Филькин А. М.** Аннотации диссертаций, представленных к защите на соискание ученой степени доктора и кандидата фармацевтических наук в 1970—1971 гг. [Сист. указ.] — Фармация, 1971, т. 20, № 5, с. 88—93. Продолж. следует.

#### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 5 «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.

Авиация и космонавтика. М., 1971. № 11 (рц).

Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1971. № 5.

Автоматика, телемеханика и вычислительная техника в городском хозяйстве. М., 1971. № 5. См. Науч. труды (Акад. комму. хоз-ва. им. К. Д. Памфилова). Вып. 80.

Агитатор. М., 1971. № 21 (бф).

Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 9.

Акушерство и гинекология. М., 1971. № 9 (рц).

Байкал. Улан-Удэ, 1971. №№ 4, 5 (рц).

Бетон и железобетон. М., 1971. № 10 (рц).

\* Библиотеки СССР. М., 1971. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). Вып. 49.

Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. Т. 24, № 7.

Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М., 1971. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 9. Болезни свиней.

Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1971. Т. 76. Отд. геол. Т. 46, вып. 5.

Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1971. № 9.

Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. № 6 (342).

Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1971. № 4 (рц).



- Вестник сельскохозяйственной науки. Баку, 1971. № 4 (19).
- Вестник статистики. М., 1971. № 10 (рц).
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1971. № 10.
- Вопросы ихтиологии. М., 1971. Т. 11, вып. 3 (68).
- Вопросы медицинской химии. М., 1971. Т. 17, вып. 4.
- Вопросы прудового рыбоводства. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва).
- Вопросы экономики. М., 1971. № 10 (рц).
- Вопросы языкознания и сибирской диалектологии. Томск, 1971. Вып. 2. См. Учен. зап. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). № 74.
- Врачебное дело. Киев, 1971. № 9 (рц).
- Газовая промышленность. М., 1971. № 9.
- Геология рудных месторождений. М., 1971. Т. 13, № 5.
- Геоморфология. М., 1971. № 4 (рц).
- Геохимия. М., 1971. № 11 (бф).
- Дефектология. М., 1971. № 5 (рц).
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1971. Т. 15, № 9.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1971. Т. 14, №№ 5, 6, 7.
- Жилищное строительство. М., 1971. № 10 (бф).
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1971. Т. 16, № 4.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1971. № 5.
- Зерновые и масличные культуры. М., 1971. № 11.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1971. № 5.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига, 1971. — На латыш. и рус. яз. № 9 (290) (бф).
- Известия Академии наук СССР. М., 1971.
- Серия биол. № 4 (рц).
  - Серия геогр. № 5 (рц).
  - Серия хим. № 8.
  - Физика Земли. № 10.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1971. № 3 (рц).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин, — На эст. и рус. яз., часть текста на англ. и франц. яз. 1971. Т. 20, № 4.
- Известия Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Л., 1971. Т. 95.
- Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. Киев, 1971. № 5 (83).
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1971. Вып. 5.
- Историко-филологический журнал. Ереван, — На арм. и рус. яз. 1971. № 1 (52).
- История СССР. М., 1971. № 5 (рц, бф).
- Кодры. Кишинев, 1971. № 10 (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1971. № 10 (568) (рц).
- Коммунист. М., 1971. № 16 (1026) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1971. № 21 (рц).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1971. № 10 (рц).
- \* Кукуруза. М., 1971. № 10.
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1971. № 4.
- Литейное производство. М., 1971. № 10.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1971. № 9.
- Математический сборник. М., 1971. Т. 86 (128), вып. 2 (10).
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1971. Т. 40, № 4 (рц, бф).
- Медицинская техника. М., 1971. №№ 1 (рц), 2, 3, 4.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1971. № 11 (рц).
- Морской флот. М., 1971. №№ 6, 10. Москва. М., 1971. № 10 (рц).
- Наука и религия. М., 1971. № 9 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Бюл. науки. М., 1971. № 6 (90) (рц).
- Научные труды (Акад. комму. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1971. Вып. 80. Автоматика, телемеханика и вычислит. техника в гор. хоз-ве. № 5.
- Научные труды института (Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова). Л., 1971. Вып. 97. Оптич. квантовые генера-

- торы (лазеры) и полимеры в эксперим. и клинич. хирургии. Наш современник. М., 1971. № 11 (рц).
- Новое время. М., 1971. № 43 (1377), 44 (1378).
- Новый мир. М., 1971. № 9 (рц, бф).
- Овцеводство. М., 1971. № 11.
- \* Огонек. М., 1971. № 34 (2303), 35 (2304).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1971. Т. 31, вып. 4 (рц). — С прил. «Указателя к журн... XXI — XXX тома (июль 1966 — июнь 1971 г.)»
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1971. № 10.
- \* Охота и охотничье хозяйство. М., 1971. № 10 (бф).
- Партийная жизнь. М., 1971. № 21 (бф)
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1971. № 10.
- Политическое самообразование. М., 1971. № 11 (рц).
- Преподавание истории в школе. М., 1971. № 6 (рц, бф).
- Проблемы ветеринарной санитарии. См. Труды ВНИИВС.
- Проблемы мясного скотоводства. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясного скотоводства).
- \* Проблемы научного коммунизма. М., 1971. (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). Вып. 5.
- Проблемы туберкулеза. М., 1971. № 9 (рц).
- Промышленное строительство. М., 1971. № 10 (бф).
- \* Радио. М., 1971. № 8.
- Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Дубровицы, 1971. Вып. 22. Разведение и генетика крупного рогатого скота.
- Сборник научных сообщений (Даг. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Физика. Махачкала, 1970. № 1 (5).
- Сборник научных трудов (Гос. науч.-исслед. ин-т цвет. металлов «Гинцветмет»). М., 1971. № 32. Вторичные энергоресурсы в цвет.-металлургии.
- Сборник работ по уравнениям математической физики. Тбилиси, 1971. [Сб.] 3. См. Труды Тбил. мат. ин-та. Т. 39.
- \* Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Общество наук. Алма-Ата, 1970. Вып. 15.
- Сварка и термическая обработка. Волгоград, 1970. Вып. 1. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т технологии хим. и нефт. аппаратовостройки). № 2.
- Север. Петрозаводск, 1971. № 10 (рц).
- Сельское хозяйство России. М., 1971. № 11.
- Сибирские огни. Новосибирск, 1971. № 10 (рц).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1971. № 3.
- Советская геология. М., 1971. № 10.
- Советские профсоюзы. М., 1971. № 20 (470) (рц).
- Социалистическая законность. М., 1971. № 11 (рц, бф).
- Социалистический труд. М., 1971. № 10 (рц, бф).
- \* Спортивные игры. М., 1971. № 9 (196) (бф).
- Строительные материалы. М., 1971. № 10.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1971. № 10.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1971. № 10.
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1971. № 11 (23) (рц).
- Теория и практика физической культуры. М., 1971. № 9 (рц).
- Техника безопасности в нефтяной промышленности. См. Труды (Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-т по технике безопасности).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1971. № 10.
- Техника — молодежи. М., 1971. № 9.
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л., 1971. Т. 300. Физ.-техн. исследования льда.
- \* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «Атлант НИРО»). Калининград, 1971. Вып. 32. Орудия океан. рыболовства.
- Труды ВИСХОМ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения им. В. П. Горячкина.
- Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т). М., 1971. Вып. 84. Геология и нефтегазоносность юго-востока Рус. плат-



- формы и ее обрамлений; вып. 105. Зона сочленения каледонид и варисцид в сев. части Туран. плиты. — Вып. 84 назв. «Труды ВНИГНИ» в кн. не указ.
- Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии). Проблемы вет. санитарии. М., 1971. Т. 38.
- Труды Воронежского государственного университета. Воронеж, 1971. Т. 77. Радиофизика и электроника.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского геологического института «ВСЕГЕИ». Л., 1971. Т. 175. Проблемы геологии докембрия Балт. щита и покрова Рус. платформы.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т технологии хим. и нефт. аппаратостроения). Волгоград, 1970. № 2. Сварка и терм. обработка. Вып. 1. Теория и практика применения термоупроч. свариваемых сталей в аппаратостроении.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1971. Вып. 38. Палеогидрогеол. методы при изучении артезианских бассейнов.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясного скотоводства). Проблемы мясного скотоводства. Оренбург, 1970. Вып. 15. Разведение, кормление, технология, кормопроизводство. Ч. 2.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва). Вопросы прудового рыбоводства. М., 1971. Т. 18. Материалы Всесоюз. конф. молодых ученых по прудовому рыбоводству.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М., 1971. На обл.: Труды ВИСХОМ. Вып. 62. Гидропривод в с.-х. технике.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1971. Вып. 291. Новое в систематике микрофауны (бф).
- Труды (Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-т по технике безопасности «ВНИИТЬ»). Техника безопасно-
- сти в нефт. пром-сти. М. 1971. Вып. 20.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1971. Вып. 76. Аномальность температурных полей и вопросы долгосрочных прогнозов погоды.
- Труды (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти «НИИЦемент»). М., 1971. № 25. Автоматизация производства цемента.
- Труды Государственного океанографического института. М., 1971. Вып. 105. Вопросы стат. методов обработки и анализа данных океаногр. наблюдений.
- Труды (Гос. Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти «Гипроцемент»). Л., 1971. Вып. 38.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1971. Вып. 187. Исследование ледового режима рек и водохранилищ.
- Труды института (Всесоюз. гос. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти «Ин-т огнеупоров»). Л., 1971. Вып. 42.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгос»). М., 1971. Вып. 31. Гидротехника и инж. гидрогеология.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т). Кломна, 1970. Вып. 34. Исследование прочности и динамики узлов тепловозов.
- Труды Института геологии и геохимии. Свердловск, 1971. (Уральск. филиал АН СССР). Вып. 90. Материалы по литологии и геохимии осадочных образований Урала.
- Труды института (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов «Гипроцветметобработка»). М., 1971. Вып. 34. Исследование процессов обработки давлением цвет. металлов.
- Труды (Ин-т прикл. геофизики). М., 1971. (Глав. упр. гидрометеорол. службы при Совете министров СССР). Вып. 16. Некоторые проблемы аэрономии.
- Труды Института физики и астрономии Академии наук Эстонской ССР. Тарту, 1970. [№] 38. Элект-

- ронные процессы в щелочногалогидных кристаллах.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.] 1971. Вып. 112, 113.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). М. 1971. Вып. 24. Физика верхней атмосферы.
- Труды Института этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая. М.—Л., 1971. (АН СССР). Т. 97. Среднеаз. этногр. сборник. [Вып.] 3. Занятия и быт народов Сред. Азии.
- \* Труды (Казан. филиал Азерб. науч.-исслед. ин-т нефт. машиностроения «Азинмаш»). Казань, 1971. Вып. 1. Опытнo-конструкт. и науч.-исслед. работы в области нефтепромысл. оборудования.
- \* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1970. № 142. В. И. Ленин и некоторые актуальные вопросы соврем. философии.
- Труды метрологических институтов СССР. Л., 1971. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). Вып. 126 (186). Исследования в области информ.-измерит. техники.
- Труды Московского научно-исследовательского института уха, горла и носа. М., 1971. Вып. 17. Проблемы оториноларингологии дет. возраста.
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1971. Вып. 2.
- \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 231. Изыскание экон. эффективных методов разработки угольных месторождений.
- Труды по русской и славянской филологии. Тарту, 1971. [Т.] 17. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 266.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1971. Вып. 199. В. И. Ленин и вопросы культ. революции в Узбекистане.
- Труды (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Сиб. отд-ния АН СССР). Ново-Александровск, 1970. Вып. 25. Геология и геофизика Тихоокеан. пояса.
- \* Труды Северо-Кавказского горно-металлургического института. Орджоникидзе, 1971. Вып. 29. Стр. во.
- Труды Союзного научно-исследовательского института приборостроения. Ядерное приборостроение. М., 1971. Вып. 15.
- Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе. Тбилиси, 1971. (АН ГССР). Т. 39. Сборник работ по уравнениям мат. физики. [Сб.] 3.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки.— Колонит.: Труды ЦНИИМЭ. 1971. [Т.] 114. Вопросы науч. организации труда: [т.] 116. Вопросы лесовозного транспорта.
- Труды Центральной аэрологической обсерватории. М., 1971. Вып. 95. Физика облаков и осадков.
- Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет. редких и благородных металлов). М., 1971. Вып. 96, ч. 1. Манер. состав руд и изменения вмещающих пород в месторождениях золота, свинца и цинка.
- Узбекский химический журнал. Ташкент, 1971. №№ 3, 4.
- Украинский химический журнал. Киев, 1971. Т. 37, вып. 8.
- Успехи математических наук. М., 1971. Т. 26, вып. 5 (161) (6ф).
- Успехи физиологических наук. М., 1971. Т. 2, № 1.
- Успехи химии. М., 1971. Т. 40, вып. 9.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им С. М. Кирова). Баку.  
— Серия биол. наук. — Из азерб. и рус. яз. 1971. № 2.  
— Серия физ.-мат. наук. 1971. № 2.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им Н. И. Лобачевского). Горький, 1970. Вып. 97. Серия экон. Резервы повышения эффективности пром. производства; 1971. Вып. 127. Искусство убеждать массы.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1971. Вып. 266. Труды по рус. и слав. филологии. [Т.] 17. Серия лингв.
- Ученые записки (Том. гос. ун-т им В. В. Куйбышева). Томск, 1971



№ 74. Вопросы языкознания и сиб.  
диалектологии. Вып. 2.  
Ученые записки (Туркм. гос. ун-т им.  
А. М. Горького). Ашхабад, 1971.  
Вып. 65. Серия геол.-геогр. наук.  
Ученые записки (Уральск. гос. ун-т  
им. А. М. Горького). Свердловск  
1971. № 116. Серия журналисти-  
ки. Вып. 5. В. И. Ленин и печать.  
Ученые записки ЦАГИ. М., 1971. Т. 2,  
№ 1.  
Фармация. М., 1971. Т. 20, № 5.  
Фельдшер и акушерка. М., 1971. № 9.  
Физика в школе. М., 1971. № 6 (рц,  
бф).  
Физика и техника полупроводников  
Л., 1971. Т. 5, вып. 10 (рф).  
Физика твердого тела. Л., 1971. Т. 13,  
вып. 10.

Физико-химическая механика материа-  
лов. Киев, 1971. Т. 7, №№ 4, 5.  
Химические волокна. М., 1971. № 4.  
Химия в сельском хозяйстве. М.,  
1971. Т. 9, № 10 (96).  
Хлопководство. М., 1971. № 11.  
Цемент. Л., 1971. № 9.  
\* Экономика и жизнь. Ташкент, 1971.  
№ 8.  
Экономика и организация промышлен-  
ленного производства. Новосибирск,  
1970. № 5.  
Экономика сельского хозяйства. М.,  
1971. № 10 (рц).  
Электросвязь. М., 1971. № 10 (рц,  
бф).  
Ядерное приборостроение. См. Труды  
Союзного науч.-исслед. ин-та при-  
боростроения.

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

13192-97, 13200-01, 13204-13, 13221,  
13228, 13235, 13238, 13241, 13269,  
13262-63, 13265-67, 13274, 13284-91,  
13293, 13296-97, 13299-300, 13302-05,  
13309, 13311, 13322, 13351, 13390,  
13424-25, 13444-49, 13451, 13459, 13476,  
13499, 13593, 14213, 14385, 14399,  
14409, 14457, 14459, 14493, 14509,  
14511-13, 14521, 14532-33, 14542-43,  
14549-50, 14553-55, 14567-68, 14572,  
14583, 14588-89, 14602, 14610-11,  
14613, 14618-20, 14623, 14706-07,  
14710, 14716, 14720, 14723, 14727,  
14740, 14744, 14760, 14771, 14773,  
14796, 14802, 14810, 14813, 14848-50,  
14852, 14855, 14861-62, 14865, 14867,  
14869, 14871-72, 14875-80, 14882

14884-87, 14892-908, 14910-14, 14916-19,  
14921-26, 15087, 15112, 15114, 15141,  
15351, 15366, 15391, 15396, 15399,  
15402, 15415а, 15418, 15439, 15503,  
15505, 15508, 15510, 15514, 15517,  
15520, 15523, 15526-23, 15531-32,  
15534, 15541, 15544, 15550, 15582,  
15624, 15661, 15724-25, 15733, 15736-  
38, 15741, 15743-46, 15749, 15752,  
15754-55, 15758-61, 15766, 15770-72,  
15774, 15786, 15789-90, 15883,  
15915, 15986, 15988, 16015, 16410-12,  
16414, 16416-17, 16421-22, 16428, 16432-  
33, 16439, 16500-01, 16541, 16547-48,  
16569, 16571, 16574, 16579, 16581,  
16609, 16617, 16627-28, 16662, 16665,  
16670, 16674, 16688-95.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ.

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27



671/24

40 коп.

70487  
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ  
ՔՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆ

