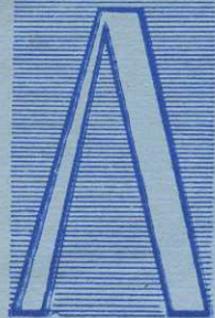


6387
1971

УДК 62-50
62-50:019.33



60
А ЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

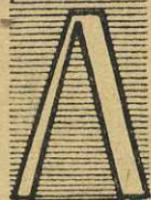
6387

1971

31

(101224—104348)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

31

1971

(101224—104348)

— 91.517 —
— 815.16 —

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	—
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	5
VI. История	6
VII. Политическая экономия. История экономических учений	9
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	9
IX. Коммунистическое строительство в СССР	15
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	17
XI. Финансы	19
XII. Труд в СССР	20
XIII. Государство и право	20
XIV. Военная наука. Военное дело	22
XV. Естественные науки. Математика	24
XVI. Техника. Промышленность	75
XVII. Сельское хозяйство	134
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	163
XIX. Связь	169
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	170
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	170
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	171
XXIII. Физическая культура. Спорт	184
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	184
XXV. Филология. Языкознание	191
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	195
XXVII. Литература для детей	202
XXVIII. Искусство	203
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	206
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	207
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 31 «Летописи журнальных статей»	209
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	213

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 4 июня 1971 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 6/VII 1971 г. Подписано к печати 26/VII 1971 г. Печ. л. 13,5
 Уч.-изд. л. 16,90 Форм. бум. 60×90₁₆ Тираж 5204 Заказ 1131
 Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, отлит 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

101224. **Андреев В. В.** И. Ленин о взаимосвязи факторов, определяющих ход и исход войны. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 8, с. 84—90.

101225. **Верниг Эрих.** Ленин и современное свободомыслие [верующих]. Сокр. пер. статьи из западногерм. журн. «Der Freidenker», 1970, № 4]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 54—55.

101226. **Выгодский В. С.** Энгельс как прогнозист коммунистической экономики. К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 5—20. Перед текстом авт.: С. [1] Выгодский.

101227. **Дубовик В. И.** О лексико-стилистических приемах Ленина-публициста. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 77—82.

101228. **Залкинд А., Мирошниченко Б.** Ленин и Госплан. К 101-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 20—28.

101229. **Исмаилов А. А.** Ф. Энгельс и проблема развитого субъекта духовного производства. (К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 99—109. В огл. авт.: Исмаилов А. А.

101230. **Каныгин Ю. М.** Ф. Энгельс о роли науки в производстве и современность. К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 21—32.

101231. **Козлов Т. В.** И. Ленин о значении и источниках статистической информации. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 8—19.

Котенко Е. 25 книг из библиотеки В. И. Ленина. — См. 104342.

101232. **Малабаев Дж. Ф.** Энгельс об исторической необходимости диктатуры пролетариата. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 102—107.

101233. **Мельников Н. В.** И. Ленин о реакционной и агрессивной сущности военной организации капиталистических государств. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 3—9.

101234. **Николадзе Русудан.** Незабываемые дни и мгновения. [Из воспоминаний о встречах с В. И. Лениным. С примеч. ред.] — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 60—63. Окончание. Начало: № 2, 1970.

101235. **Оксак П. П.** В. И. Ленин об экономической эффективности интенсификации земледелия. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 12—20.

101236. Соколов Н. П. Ленинская концепция развития в современной биологии. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте.

101237. Таяев А. На крутом повороте. [О выступлении В. И. Ленина на X Всерос. конф. РКП(б). Май 1921 г. Воспоминания]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 40—42.

101238. Филистеев Н. П. В. И. Ленин о государственных социалистических сельскохозяйственных предприятиях. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 3—11.

101238а. Фарукшин М. Ленинский принцип партийности и современная идеологическая борьба. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 23—28.

101239. Чанышев Я. Незабываемое. [О выступлении В. И. Ленина на X съезде РКП(б). Март 1921 г. Воспоминания]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 42—43.

101240. Щербина В. Ленинский критерий эстетической оценки [литературы и искусства]. — Звезда, 1971, № 4, с. 205—216.

101241. Яковлев Борис. Новое о Ленине-атеисте. [К выходу в свет 1-го тома книги «Владимир Ильич Ленин. Биографическая хроника». — Наука и религия, 1971, № 4, с. 79—81.

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

Говорят гости XXIV съезда КПСС. — См. 10141/8.

101242. Исторические решения. [К итогам XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Новое время, 1971, № 16, с. 1.

101243. Леонтьев Л. Международное значение XXIV съезда КПСС. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 4—17. Рез. на англ. яз., с. 158.

101244. Майер В., Рутгайзер В. Неуклонное повышение материального и духовного благосостояния народа — главная цель деятельности КПСС и Советского государства. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 10—19.

101245. Под руководством ленинской партии — вперед, к новым победам коммунизма! [К итогам XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 3—15.

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

101246. Безуглов А. Депутаты городского Совета. [О коммунистах Конаков. горсовета Калинин. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 45—50.

101247. Винникова Р. Коммунисты «Ленкниги». [О деятельности парт. организаций книжной торговли Ленинграда]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 10—11.

101248. Дегтев А. Парторганизация молодого промышленного центра. [г. Балаково Саратов. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 41—45.

101249. Емельянов Анатолий. Престиж печатного слова. [О парт. руководстве печатью. Из опыта Вурнар. райкома КПСС. Чуваш. АССР]. — Журналист, 1971, № 4, с. 12—14.



101250. **Мындриану С.** Сознать свою ответственность. [Из цикла «Коммунист — активный боец партии»]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 51—53.

101251. **Пономарев Б.** Для блага советского человека. [Из опыта работы Запорож. гор. парт. организации]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 33—37.

101252. **Сорокин М.** Высокая активность коммунистов. [Заметки парт. группора Магнитогор. металлург. комбината]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 38—41.

101253. **Степанов В.** Ключевая проблема развития сельского хозяйства. [Из опыта работы Николаев. район. парт. организации. Волгогр. обл.] — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 27—33.

3. Идеологическая работа

101254. **Кузьмина З.** Идеи, решения съезда — в массы! [Деятельность парт. организаций Кемеров. обл. по пропаганде материалов XXIV съезда КПСС]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 57—62.

101255. **Урунходжаев Мирзаходжа.** Знание и сознание. Слово старого коммуниста. [Из опыта полит.-воспитат. работы. С примеч. ред.] — *Наука и религия*, 1971, № 4, с. 12—15.

Шаладин В. Материально-техническая база сельского хозяйства. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — *См.* 103176.

4. История партии

101256. **Асатиани В. А.** Партийная печать Грузии в борьбе за осуществление ленинского кооперативного плана (1927—1929 гг.) — *Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа*, 1971, 26, с. 41—75.

101256а. **Орлов А.** Борьба за всеобщее — партийное дело. [О деятельности парт. организаций Моск. обл. в первое пятилетие после Великой Отеч. войны]. — *Нар. образование*, 1971, № 4, с. 82—83.

101257. **Сабатьев И.** Новое о ленинской «Искре» в Молдавии. — *Кодры*, 1971, № 4, с. 135—139.

Биографии деятелей КПСС

101258. **Писаренко Э.** Соратник Ленина — агроном Цюрупа. [К 100-летию со дня рождения А. Д. Цюрупы]. — *Земледелие*, 1971, № 4, с. 18—20. Окончание. Начало: № 3.

В. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

101259. **Кузнецов Владлен.** Идеологическая непримиримость. — *Знания*, 1971, кн. 4, с. 181—194.

101261. Халмухамедов Мутал. Мы — интернационалисты. [Марксистско-ленинское учение о нац. вопросе. Из цикла «Беседы с читателем»]. Журналист, 1971, № 4, с. 55—57.

3. Логика. Психология

101262. Беспалько И. Г. Распределенная память и голографические механизмы. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 307—324. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз., с. 396.

101263. Гоштаутас А. А. Особенности выделения существенных признаков при классификации объектов. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 327—333. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз., с. 397.

101264. Калинин О. М. Дискриминантный анализ и обработка некоторых психологических наблюдений. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 353—367. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз., с. 398.

101265. Ломов Б. Что изучает инженерная психология. [С примеч. ред.] — Нар. образование, 1971, № 4, с. 43—44.

101266. Савин С. А., Каликинский Ю. А., Алаторцев В. А. Свое поле — чужое поле. [О психол. подготовке футболистов. Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Знание — сила» с С. А. Савиным, Ю. А. Каликинским и В. А. Алаторцевым]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 28—29.

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

Кузнецов Владлен. Идеологическая непримиримость. — См. 101259.

101267. Кунина А. З. Бжезинский: «путь наверх» тропею антикоммунизма. [Полит. портрет амер. социолога]. — Мировая экономика и международн. отношения, 1971, № 5, с. 133—138. Библиогр. ссылки в тексте.

VI. ИСТОРИЯ

1. Общие вопросы. Исторнография

101268. Исмаилов М. А. Академик И. А. Гусейнов. [Историк]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 119—124.

101269. Кононов А. Н. В. В. Бартольд — выдающийся востоковед. (К 40-летию со дня смерти). — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 56—61 с портр.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

101270. Алимжанов Ануар. Судьбы культур и гражданская ответственность. [К изучению культур народов Востока. Выступление на IV Конф. писателей стран Азии и Африки. Ноябрь 1970 г.] — Простор, 1971, № 3, с. 100—102.

101270а. Буланова Л. А. Арабские этнографические коллекции МАЭ. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 262—281.

101271. Бурчак-Абрамович Н. И., Цалкин В. И. К изучению птиц низовьев р. Амударьи (из материалов археологических раскопок древнего Хорезма). — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

101272. **Гафферберг Э. Г.** Одежда белуджей Туркменской ССР. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 52—100 с табл.
101273. **Джалабадзе Г. В.** Горное земледелие в Грузии. [Ист.-этногр. характеристика]. — Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа, 1971, 26, с. 242—246.
101274. **Кисляков Н. А.** Вотивные предметы горных таджиков (по коллекциям МАЭ). — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 5—15. Библиогр. ссылки в тексте.
101275. **Курылев В. П.** Одежда анатолийских турок. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 235—261.
101276. **Люшкевич Ф. Д.** Одежда жителей центрального и юго-западного районов Ирана первой четверти XX в. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 282—312.
101277. **Марр С. М.** Мохаррам. (Шинтские мистерии как пережиток древних переднеазиат. культов). — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 313—366 с табл. Библиогр. ссылки в тексте.
101278. **Мирзоева Шукюфа.** К вопросу о происхождении искусства. [Обращение религ. представлений в рисунках и изваяниях каменного века. По поводу статьи З. И. Ямпольского «О происхождении религии и искусства» в «Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук», 1967, № 3]. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 229—235.
101279. **Николаичева Е. П.** Описание коллекционных предметов по шиитскому культу. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 367—383.
101280. **Рассудова Р. Я.** Материалы по одежде таджиков верховьев Зеравшана (по коллекциям и записям А. Л. Троицкой и Г. Г. Гульбина, 1926—1927 гг.) — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 16—51. Библиогр. ссылки в тексте.
101281. **Сазонова М. В.** Украшения узбеков Хорезма. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 113—142.
101282. **Станюкович Т. В.** Декоративное убранство жилища восточнославянского населения Казахстана. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 201—234. Библиогр. ссылки в тексте.
101283. **Сухарева О. А.** Уникальные образцы среднеазиатской одежды XVII в. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 101—112.
101284. **Фирштейн Л. А.** Земледельческие орудия таджиков и узбеков (по материалам МАЭ). — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 143—200.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

101285. **Адибеков Г.** Боевой руководитель революционных рабочих. К 50-летию красного Интернационала профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 40—42.
101287. **Багиров Ю. А.** Первый съезд народов Востока в Баку. (К 50-летию со дня созыва). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 125—131. Рез. на азерб. яз.
101288. **Гакон Жан.** Парижская коммуна — предвестник социализма. Сокр. пер. с франц. из газ. «Юманитэ» от 5, III, 1971 г. — Кодры, 1971, № 4, с. 112—114.

101289. Григорьев Р. Планы вторжения фашистских государств в Грецию. [С публикацией документов 1940 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 99—104.

101290. Кушникова М. Коммуна. Свидетельства современников. К 100-летию Париж. коммуны. — Простор, 1971, № 3, с. 105—115.

101291. Нечаев Г. В лесах Лотарингии. [О боевых действиях сов. партизанского отряда «Сталинград» во Франции. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 86—90.

101292. Пластун В. Грузинские революционеры в иранской революции 1905—1911 гг. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 63—69.

101293. Сторожук В. П. Предательство «великодушных» в румынском социалистическом движении конца XIX века. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 3—22.

101294. Сытник М. К. Место бессарабского вопроса в политике буржуазно-помещичьей Румынии при подписании Московского протокола 1929 года. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 43—60.

4. История СССР

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

101295. Буниятов З. М. Выдающиеся личности Азербайджана в сочинении Ибн ал-Фувати «Талхис маджма' ал-адаб фи му'джам ал-алкаб». [XIII—XIV вв.] — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 157—173.

101296. Гасанов И. М. Восстание в Талышской провинции в 1831 году. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 5, с. 85—96.

101297. Гусейнов Дж. Х. О некоторых особенностях крестьянского движения в Азербайджане накануне Февральской революции. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 140—147. Рез. на азерб. яз.

101298. Евдокимов Л. А. Крестьянское движение в Зауралье. [Март — сент. 1917 г.] — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 154—163.

101299. Колесник Ю. М. К вопросу о деятельности Охотско-Камчатского рыбопромышленного общества. [1924—1926 гг.] — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 87—88.

101300. Кочарли Т. К. Социалистическая революция в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 3—14.

101302. Тудоряну Н. Л. Комитеты незаможных селян левобережных районов Молдавии в борьбе против бандитизма (1920—1922 гг.) — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 23—42. Библиогр. ссылки в тексте.

101303. Федько З. А. Роль интеллигенции в развитии производительных сил Молдавской ССР (1951—1958 гг.) — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 104—123. Перед текстом авт.: З. И. [!] Федько.

101304. Чургулия Отар. Страница дружбы. Груз. интеллигенция XIX века и Абхазия. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 12—16. Перед текстом и в огл. авт.: Отар Чургулия.

101305. Швелидзе З. Л. Грузинская и закавказская молодежь во «Всероссийской социал-революционной организации» (1874—1876 гг.) По новым материалам. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 69—73. Продолж. следует.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

1. Общие вопросы

101306. Агабабян Э. М. К вопросу о производительном труде. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 69—80.

2. Коммунистический способ производства

101307. Ракитский Б. В. Организаторская функция управления хозяйством и объективность экономических законов социализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 58—68.

3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

101308. Соколов И. А. Некоторые проблемы государственно-монополистического капитализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 132—146.

4. Современные буржуазные экономические теории

101309. Уоскин В. Монетаризм в США: истоки, сущность, влияние на экономическую политику. — Мировая экономика и международ. отношения, 1971, № 5, с. 58—71. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 159.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

Леонтьев Л. Международное значение XXIV съезда КПСС. — См. 101243.

101310. Смыков Ю., Кузьмин В. Праздник международной пролетарской солидарности [1 Мая]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 58—60.

101311. Голмачев О. Европа в современном мире. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 114—124.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

Вайс Герхард. ГДР и социалистическая экономическая интеграция. — См. 101346.

101312. Варфоломеев В. В. Сотрудничество органов технического надзора стран — членов СЭВ. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 56—57.

101313. **Грингольц И. А.** Функции отраслевых министерств в странах СЭВ. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 188—193.

101314. **Кодаченко А. С.** Экономические связи СССР и других социалистических стран с развивающимися странами. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 122—131.

101315. **Санаков Ш.** Внешняя политика социализма: координация и эффективность. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 10—20.

101316. **Соколов А.** Магистральный путь развития экономики стран социализма. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 21—31.

101317. **Рыбаков О.** Экономическое сотрудничество СССР с братскими социалистическими странами. В помощь занимающимся в системе парт. просвещения. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 29—36. Список лит.: 8 назв.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

101318. **Брагинский О.** Особенности комбинирования в химической и нефтехимической промышленности капиталистических стран. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 72—77. Список лит.: 16 назв.

101319. **Васильев П.** Северные страны и «Малая Европа». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 80—84.

101320. **Голиков А., Сорин Н.** Сионистский дурман. [Об антисов. пропаганде]. — Огонек, 1971, № 7, с. 26—27.

Засухин А. А. Экономические связи СССР с промышленно развитыми капиталистическими странами. — См. 101333.

Казакевич В. Валютные тревоги в зоне Атлантики. — См. 101455.

101321. **Карпов Л. Н.** Пути создания инфраструктуры при освоении новых районов стран развитого капитализма. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 298—311. Рез. на англ. яз., с. 321.

101322. **Кудров В. М.** Научно-техническая революция и проблемы экономики современного капитализма. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 66—74.

101323. **Ломейко Владимир.** На лживой волне. [О подрывной антикоммунист. деятельности мюнхен. радиостанций «Свободная Европа» и «Свобода»]. — Огонек, 1971, № 7, с. 14—15.

101324. **Никитчанов Б.** Вывоз капитала в условиях империалистической интеграции. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 50—53.

101325. **Обухов Л.** Идеологическая диверсия империализма в Африке. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 97—105.

101326. **Покатаев Ю. Н.** Промышленность развитых капиталистических стран в 60-х годах. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 208—223.

101327. **Рымалов В.** Стратегия «помощи» Запада развивающимся странам. (В свете докл. комис. Пирсона). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 44—57. Рез. на англ. яз., с. 159.

101328. **Утенков Н. А.** Размещение производительных сил и тенденции в использовании трудовых ресурсов в развитых капиталистических странах. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 147—154.

101329. **Шишков Ю.** Новые проявления основного противоречия капитализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 28—43. Рез. на англ. яз., с. 158.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

101330. **Алимов Ю.** Африка: путь освобождения. [В помощь лектору-международнику]. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 5, с. 151—154.

Кодаченко А. С. Экономические связи СССР и других социалистических стран с развивающимися странами. — См. 101314.

101331. **Розин М. С.** Проблемы использования природных и трудовых ресурсов развивающихся стран. По материалам конф. «География и развивающиеся страны». [Москва. Янв. — февр. 1971 г.] — *География в школе*, 1971, № 3, с. 22—25.

101332. **Ульяновский Р.** Современный этап национально-освободительного движения и крестьянство. Статья 1. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1971, № 5, с. 91—104. Рез. на англ. яз., с. 159.

5. Внешняя политика СССР

101333. **Засухин А. А.** Экономические связи СССР с промышленно развитыми капиталистическими странами. — *География в школе*, 1971, № 3, с. 14—21.

101334. **Лавров К.** Политика мира и отпора агрессии. [О внешней политике СССР]. — *Новое время*, 1971, № 16, с. 4—6.

101335. **Ленинским курсом.** [О внешней политике СССР в свете XXIV съезда КПСС. Передовая]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 3—12.

101336. **Павлов В.** Узы братства и дружбы. [О сов.-рум. отношениях]. К 50-летию Рум. ком. партии. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 5, с. 50—57.

101337. **Программа борьбы за мир и международную безопасность.** [О внешней политике СССР в свете XXIV съезда КПСС. Передовая]. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 5, с. 3—9.

Рыбаков О. Экономическое сотрудничество СССР с братскими социалистическими странами. — См. 101317.

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

Австралия

101338. **Григорьянц Альберт.** Чем жив австралиец? [Путевые заметки]. — *Журналист*, 1971, № 4, с. 69—71.

Алжир

101339. **Жигуленков В., Фетисов Б.** Важнейшее завоевание. [О демократизации обществ. жизни Алжира]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1971, № 5, с. 107—109.

Болгария

101340. **Бегишев В.** Широкие шаги Болгарии. [Об экон. успехах страны]. — *Новое время*, 1971, № 16, с. 18—19.

101341. **Карцев В.** Экономика НРБ: итоги и перспективы. [В помощь лектору-международнику]. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 5, с. 149—150.

101342. **Русев Петко.** Новый этап в развитии Народной Республики Болгарии. [К X съезду Болг. ком. партии. Статья из Болгарии]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 74—77.

Великобритания

101343. **Бельская А.** Белая книга английского правительства. [О военизации расходов страны]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 87—90.

101344. **Осипов В.** Возьмет ли верх здравый смысл? [О внешнеполит. курсе правительства Англии]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 109—113.

Венгрия

101345. **Наша жизнь в зеркале.** Репортажи [венг. писателей о жизни послевоенной Венгрии. Из одним. сборника]: Бела Иллеш. Ночь в «Нью-Йорке». — Дюла Ийеш. Земельная реформа в Озоро. — Дюла Фекете. Похищение невесты. — Михай Гергей. Диошдьерский дневник. — Пал Сабо. Надьянте. — Габор Мочар. Нефтяная лихорадка. — Эрвин Лазар. Марши Тюзугро. — Дюла Чак. В Мезетуре ломают печи. Пер. с венг. и вступление Е. Бочарниковой. — Иностран. лит., 1971, № 5, с. 234—256.

ГДР

101346. **Вайс Герхард.** ГДР и социалистическая экономическая интеграция. [Статья зам. пред. Совета Министров ГДР]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 32—38.

101347. **Гурков Генрих.** Живая вода Шведта. [О сооружении нефтехим. комбината и развитии города]. — Огонек, 1971, № 9, с. 25—27.

101348. **У наших немецких друзей.** [Очерки]: Р. Красильщикова. Поэт Эрнст Буш. — И. Константиновский. В погребке Ауэрбаха. — В. Абызов. Спустя четверть века. — А. Шевцов. Земляки. — Звезда, 1971, № 4, с. 145—156.

101349. **Фернер Пауль.** 25 лет Социалистической единой партии Германии. [Статья чл. Политбюро, секр. ЦК СЕПГ]. — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 70—74.

Израиль

101350. **Дмитриев Е., Ладейкин В.** Аннексионисты из Тель-Авива и их покровители. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 39—49.

101351. **Лавровский В.** Израиль под бременем милитаризации. [В помощь лектору международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 159—160.

Индия

101352. **Данге Ш. А.** Бессмертное дело коммунизма. [Статья Пред. Нац. совета Ком. партии Индии]. — Огонек, 1971, № 8, с. 6—7.

Ирак

101353. **Яковлев Д.** Иракская Республика. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 157—159.

Испания

101354. **Тепер Е.** «Тайны» мадридского двора. [О полит. обстановке в Испании]. — Звезда, 1971, № 4, с. 157—169.

Италия

101355. **Ярополов Е.** Важный фактор борьбы за демократию в Италии. [О студенч. движении]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 112—116.

Канада

101356. **Шлихтер А.** Бурлят университеты Канады. [О полит. выступлениях студентов]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 117—122.

Куба

101357. **Горбачев Б.** Уроки Плайя-Хирон. [К 10-летию разгрома амер. наемников на Кубе]. — Новое время, 1971, № 16, с. 10—11.

Румыния

Павлов В. Узы братства и дружбы. [О сов.-рум. отношениях]. — См. 101336.

США

101358. **Васильев В.** «Новый подход» США к Латинской Америке. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 58—67.

101359. **Вергелис Арон.** Двадцать дней в Америке. Пер. с евр. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 204—221. Продолж. следует.

101360. **Вольский Д.** Просчет Никсона. [О кризисе политики США в Индокитае]. — Новое время, 1971, № 16, с. 7.

101361. **Давыдов Ю. П., Лукин В. П.** Идеологические аспекты внешней политики США. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.

Думнов Д. Перепись населения и жилищ в США в 1970 г. — См. 101422.

101362. **Йорк Герберт.** Бег к небытию. Гонка вооружений — глазами участника. [Главы из книги амер. физика. Пер. с англ. Напеч. с сокр.] — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 94—104. Продолж. Начало: № 3.

101363. **Кунина А.** Американский диктат под маской «мирового сообщества». — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 68—76. Библиогр. ссылки в тексте.

101364. **Леонтьев Ал.** Конец авантюры в Лаосе. Воен. обозрение. — Новое время, 1971, № 16, с. 8—9.

101365. **Миронов А. А.** Научные исследования и опытно-конструкторские разработки в крупных фирмах США. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 201—207.

101366. **Мосин И. Н.** Журнал «Форбс» об американской промышленности. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 90—93.

101367. **Назаренко И. Т.** Динамика безработицы [в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 74—78.

101368. **Носкин Д. З.** В лабиринте противоречий. По поводу внешнеполит. послания президента Р. Никсона [конгрессу]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 59—65.

101369. **Польский Г.** Фемида во власти гангстеров. [О безнаказанности преступлений мафии в США]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 83—86.

101370. **Сосновский Л. В.** Концепция «противоповстанческих действий». [Вооруж. силы США в борьбе с нац.-освободит. движением]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 118—123.

Уоскин В. Монетаризм в США: истоки, сущность, влияние на экономическую политику. — См. 101309.

101371. **Холл Мартин.** Бесперспективным курсом. [О внутр. и внешней политике правительства США. Статья из Лос-Анджелеса]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 87—96.

101372. **Чижов Ю.** Модели предсказывают застой. [Данные прогноза экон. развития США]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 72—79.

101373. **Чурмантева В. Н.** Школы бизнеса в США. [Подгот. кадров управляющих производством]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 194—200.

101374. **Шамберг В. М.** О некоторых особенностях развития современной американской экономики. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 24—38.

101375. **Шаталов И.** Поражения агрессоров в Индокитае и маневры Вашингтона. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 106—108.

101376. **Юхананов Ю. А.** Индокитай: обреченная политика Вашингтона. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 13—23.

Судан

101377. **Вобликов Д.** Крушение «империи Махди». [О подавлении мятежа мусульман. секты Аль-Ансар в Судане. 1970 г.] — Наука и религия, 1971, № 4, с. 56—61.

Уругвай

101378. **Кунаев Д. А.** Уругвай — далекий и близкий. — Простор, 1971, № 3, с. 3—13.

ФРГ

101379. **Розен В.** Искусство на черном рынке. [О спекуляциях западногерм. дельцов произведениями изобразит. искусства]. — Новое время, 1971, № 16, с. 20—22.

101380. **Шагинян Мариэтта.** Бетховенский фестиваль в ФРГ. Западногерм. дневник. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 132—164.

101381. **Шенаев В.** Об экономической конъюнктуре в ФРГ. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 84—87.

Цейлон

101382. **Усватов А.** Обстановка на Цейлоне. — Новое время, 1971, № 16, с. 9.

Чехословакия

101383. **Ауэрсперг П.** Место ЧССР в борьбе за мир и европейскую безопасность. [Статья чл. ЦК Ком. партии Чехословакии]. — Новое время, 1971, № 16, с. 12—14.

101384. Краевский Б. Весна победы в Чехословакии. [К 26-й годовщине освобождения от фашизма]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 131—137.

Чили

101385. Чигирь Н. Крепнут позиции народного единства в Чили. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 154—156.

Югославия

101386. Вишнякова И. В. Сырье как фактор размещения производительных сил Сербии. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 110—121.

Япония

101386а. Одинцов А. Внешнеторговые монополии Японии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 123—130.

101387. Чехонин Б. Вопреки конституции. [Курс правящих кругов Японии на ремилитаризацию страны]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 110—112.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

2. Народное хозяйство СССР

101388. Белорусов Д. В. Некоторые вопросы научно-технической и экономической подготовки промышленного освоения новых районов. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 14—20.

101389. Бойцов В. В. Качество — категория политическая. Беседа с пред. Гос. ком. стандартов Совета Министров СССР В. В. Бойцовым. [Записал А. Ковалев]. — Журналист, 1971, № 4, с. 39—41.

101390. Большов В., Валеев Ш., Газизуллин Ф. Стержневая проблема советской экономики. [Вопросы эффективности обществ. производства в девятой пятилетке]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 8—16.

101391. Горегляд А. А. Главная задача. [К итогам выполнения 8-го пятилетнего плана развития нар. хоз-ва. Беседа с первым зам. пред. Госплана СССР А. А. Гореглядом]. — Огонек, 1971, № 9, с. 1—3.

101392. Жильцов Е. Подготовка и использование трудовых ресурсов в условиях научно-технического прогресса. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Научно-технический прогресс и профсоюзы», Тема 9. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Статья 1: № 17, 1970. Авт.: С. Тихомиров.

101393. Корчагин В. Использование трудовых ресурсов в новой пятилетке. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 43—48.

101394. Куприн Е. О централизованной доставке продукции. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 38—40.

101395. Куротченко В. За ритмичное и комплексное снабжение. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 3—10.

Майер В., Рутгайзер В. Неуклонное повышение материального и духовного благосостояния народа — главная цель деятельности КПСС и Советского государства. — См. 101244.

101396. Павленко В. Ф. Территориальное разделение труда и региональная экономика [в СССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 5—13.

101397. Хрущев А. Т. Структурные и территориальные аспекты развития народного хозяйства СССР в девятой пятилетке. — География в школе, 1971, № 3, с. 7—13.

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

3610359240
30250100333

101399. **Албу Георгий.** Проспект высокого имени. [О проспекте им. Ленина. Кишинев]. — Кодры, 1971, № 4, с. 115—134.

101400. **Архангельская Ж. К.** Условия планомерного развития городов Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 261—266. Резюме на англ. яз.: с. 320.

101401. **Богачев В. Н.** Об особенностях строительства крупных территориально-производственных комплексов Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 29—36. Резюме на англ. яз.: с. 314.

101402. **Быков В. И.** Анализ экономических прогнозов развития Ангаро-Енисейского района («Большой Ангарстрой»). — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 37—46. Резюме на англ. яз.: с. 314.

101403. **Васильева Р. И., Донченко К. Я.** Развитие малых и средних городов — база формирования промышленных узлов Восточной Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 289—297. Резюме на англ. яз.: с. 321.

101404. **Герасимов И. П., Помус М. И., Куницын Л. Ф.** Географические проблемы формирования народнохозяйственного комплекса северных районов Западной Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 137—151. Резюме на англ. яз.: с. 317.

101405. **Гуков В. П.** Оценка опыта освоения Средне-Ангарского территориально-производственного комплекса. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 226—236. Резюме на англ. яз.: с. 319.

101406. **Гурбанов Б. С., Эльдаров А. М., Мамедов А. А.** Советский Азербайджан — могучая индустриальная республика. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 15—44.

101407. **Дзоценидзе Г.** Плоды ленинской национальной политики. Сов. Грузии — 50 лет. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 9—17.

101408. **Еловиков Л. А.** Материальное стимулирование и проблемы закрепления кадров в Средне-Обском территориально-производственном комплексе. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 173—178. Резюме на англ. яз.: с. 317.

101409. **Ионова В. Д., Малиновская М. А.** Специфические условия формирования Саянского территориально-производственного комплекса. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 201—214. Резюме на англ. яз.: с. 318.

101410. **Кублицкий Георгий.** Уходит река к океану... [О соц.-экон. преобразованиях в Краснояр. крае. Путевой очерк]. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 165—180. Окончание. Начало: кн. 3.

101411. **Кузаков К. Г.** Хозяйственно-культурное развитие Корякского национального округа. (К 40-летию окр.). — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 3—10. Список лит.: 17 назв.

101412. **Кульвек П. А.** Экономическое обоснование хозяйственных решений. [ЛитССР]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 33—41.

101413. **Малинин Е. Д., Гершензон Т. И., Пушкарев В. М.** Социально-экономические проблемы формирования трудовых ресурсов в новых районах Западной Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 152—172. Резюме на англ. яз.: с. 317.

101414. **Медведкова Э. А.** Специфика формирования Иркутско-Черемховского территориально-производственного комплекса. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 237—250. Резюме на англ. яз.: с. 319.

101415. **Молдавский Дм.** Письма из весенней долины. [УзССР]. — Звезда, 1971, № 4, с. 170—179.

101416. **Панов Виктор.** В степях у Каспия. [Проблемы развития экономики зап. областей Казахстана. Очерк]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 165—191. Окончание. Начало: № 3.

Федорова А. А. Системы городского расселения Западной Сибири. — См. 101437.

101417. **Хижняк М.** По-хозяйски расходовать сырье и материалы. [По материалам проверки. Упр. материально-техн. снабжения Восг.-Сиб. района]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 60—64.

4. Иностранная печать и иностранные деятели в СССР

101418. **Говорят гости XXIV съезда КПСС.** [Статья]: Джон Маркс (ЮАР). Советский Союз — бастион мира. — Абдель Мохсен Абу ан-Нур (ОАР). Дружба и сотрудничество. — Клод-Эрнест Ндалла. (Нар. Республика Конго). Социализм — гарантия независимости. — Новое время, 1971, № 16, с. 16—17.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

101419. **Бабилов Г. В.** Демография и кибернетика. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 3—9. Список лит.: 23 назв.

101420. **Бандман М. К., Езерский В. И.** Определение схемы районной планировки промышленного района с использованием экономико-математического моделирования. (На примере Причуделья). — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 96—116. Резюме на англ. яз.: с. 316.

101421. **Боярский А. Я.** Еще об оптимальном планировании. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 91—109.

101422. **Думнов Д.** Перепись населения и жилищ в США в 1970 г. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 82—86.

Залкинд А., Мирошниченко Б. Ленин и Госплан. — См. 101228.

101423. **Казакевич Д. М.** Сочетание отраслевого и территориального планирования с помощью производственно-транспортных моделей. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 49—61. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.: с. 315.

101424. **Калинин И.** Планирование народного хозяйства — одно из коренных преимуществ социализма. [К 50-летию Госплана СССР]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 11—23.

101425. **Козлов Л. А., Казакевич Д. М.** Методы разработки оптимального плана. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 121—136.

Козлов Т. В. И. Ленин о значении и источниках статистической информации. — См. 101231.

101426. **Котляр А.** Территориальные проблемы структуры занятости по полу. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 48—61.

101427. **Красовский В. П., Поляк А. М.** Капитальные вложения и инвестиционный процесс в целом. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 98—105.

101428. **Литвак С., Воропаева В.** Некоторые вопросы разработки, контроля и анализа отчетных топливно-энергетических балансов за 1970 г. Консультация. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 44—53.

101429. **Малкина В.** Определение восстановительной стоимости машин, оборудования и транспортных средств при переоценке основных фондов на 1 января 1972 г. Консультация. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 54—59.

101430. **Межлаук В.** О плановой работе и мерах к ее улучшению. [Публикация статьи 1938 г.] — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 73—82.

101431. **Межлаук Ф.** Командарм социалистической экономики. [О В. И. Межлауке]. Из истории соц. планирования. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 62—73.

101432. **Москвин П.** Вопросы методологии оценки общественного продукта в сопоставимых ценах. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 20—27.

101433. **Попов А. К.** вопросу о методике определения объема чистой продукции на предприятиях. [Задачи стат. учета]. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 70—73.

101434. **Русанова Л. Н.** Демографическое районирование городов Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 26—28.

101435. **Рябушкин Б.** О совершенствовании методологии сопоставления капитальных вложений СССР и США. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 34—43.

101436. **Танфер Ю.** Решение динамических моделей равновесия производства. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1970, вып. 19, с. 3—11.

101437. **Федорова А. А.** Системы городского расселения Западной Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 267—278. Резюме на англ. яз.: с. 320.

101438. **Чернявский В. О.** Математические методы в практике отраслевого планирования. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 113—121.

101438а. **Чижова Л.** Некоторые вопросы планирования трудовых ресурсов. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 37—42.

101439. **Шнипер Р. И., Данилович Н. Г.** Проблемы предпланового обоснования перспектив развития народного хозяйства территории. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 7—28. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.: с. 314.

101440. **Шуберт В. А., Лавров Л. Г.** Использование сетевых методов при моделировании процесса формирования отдельного ТПК. (На примере Братского промузла). — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 117—136. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.: с. 316.

2. Учет. Бухгалтерия

101441. **Зиночкин А. Г., Вершинин В. Ф.** Новое в учете механизированных бригад. (Из опыта колхозов и совхозов Костром. обл.) — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 14—15.

101442. **Корреспонденция счетов бухгалтерского баланса совхозов и колхозов по основным производственно-финансовым операциям.** [Консультация]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 44—47. Продолж. Начало: № 8, 1970.

101443. **Кудряшова А. В.** Эффективность механизации учета труда и заработной платы. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 16—18.

101444. **Ламыкин И. А.** Вопросы анализа деятельности сельскохозяйственных предприятий. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 29—34.

101445. **Третьяк А. С., Сук Л. К.** Учет денежных средств и расчетов. [Совхоз «Дымерский». Киев. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 19—21.

101446. **Федюнина Р. И.** Анализ финансового состояния хозяйства (на примере учхоза КСХИ). — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 139—141.

101447. **Федяев А. М., Письменная Д. Н.** Учет в механизированных звеньях с повременным авансированием. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 7—14.

101448. **Церлевская Е. С.** Анализ финансового состояния совхоза по заключительному балансу. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 35—42.

101449. **Юровский В. А., Пугин П. П.** Анализ выполнения плана прибыли в учхозе Курганского СХИ. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 130—138.

3. Организация и управление производством

101450. **Мустаев Ш.** Совершенствование и удешевление аппарата управления. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 34—37.

101451. **Петраков Н. Я.** Вопросы теории оптимального управления экономикой. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 81—90.

101452. **Юксыярв Р. К.** Коммуникация в управлении деловыми организациями. [По материалам науч. командировки в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 105—117.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

101453. **Гаджиев Г. И.** Проблемы просроченных ссуд. [О кредитовании совхозов]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 24—27.

101454. **Минина О.** Кредит и экономическая реформа. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 29—33.

4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

101455. **Казакевич В.** Валютные тревоги в зоне Атлантики. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 77—86.

ХII. ТРУД В СССР



1. Общие вопросы

101456. **Любийский В. Е.** Содержание научной организации труда и ее роль в трудовом процессе. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 48—57.

2. Профессиональные союзы СССР

101457. **Аркадьев Д.** Тесно за обеденным столом Чимкента. [О задачах профсоюзов в улучшении организации обществ. питания на пром. предприятиях]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 20—21.

101458. **Булычев В.** Живое общение с людьми. Раздумья об эффективности работы инструктора [профсоюза]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 26—27.

101459. **Воскресенский Л.** По комплексным планам НОТ. [Из опыта работы завкома орлов, з-да «Текмаш» по внедрению науч. организации труда]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 14—15.

101460. **Литвинчук Р.** Умножение сил. Профсоюзы и постоянные комис. местных Советов депутатов трудящихся. [Примор. район Одессы]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 28—29.

ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

101461. **Наука и борьба с преступностью.** [К итогам VI Междунар. конгресса кримиологов. Мадрид. 1970]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 81—83. Подпись: В. З.

101462. **Правовая пропаганда: формы и методы.** [В связи со статьей Л. Ремнева «Правовая пропаганда — необходимое условие воспитания уважения к закону» в журн. «Соц. законность», 1970, № 9. Обзор откликов]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 26—27.

2. Государство и право СССР

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

101463. **Авдеев В.** От контор — к трестам. [Из опыта Ленингр. гор. исполкома по реорганизации упр. жил. хоз-вом]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 65—67.

101464. **К выборам в Советы.** [Статьи]: О. Багдасарян. Непременная черта — активность — Л. Цимринг. По велению избирателей. — С. Цыкин. Рабочие в составе исполкома. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 28—40.

Литвинчук Р. Умножение сил. Профсоюзы и постоянные комис. местных Советов депутатов трудящихся. — См. 101460.

Майер В., Рутгайзер В. Неуклонное повышение материального и духовного благосостояния народа — главная цель деятельности КПСС и Советского государства. — См. 101244.

101466. **Хачибабян С.** Цена трудовой минуты. [Вопросы рацион. использования рабочего времени на пром. предприятиях. Из опыта работы Вильнюсского райсовета. Вильнюс]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 41—44.

101467. **Шеремет К.** Новые права — новые возможности. [К принятию нового законодательства о местных Советах]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 18—27.

101468. **Яровой Мих.** Как соблюдается исключительная компетенция? [О повышении самостоятельности сел. и поселковых Советов в расходовании бюджетных средств. Рогачев. район Гомел. обл.]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 70—75.

б. Другие отрасли советского права

101469. **Блувштейн Ю.** Статистические приемы в криминологических исследованиях. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 54—56.

101470. **Ершова Н.** Лишение родительских прав. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 46—47.

101471. **Коваль Н. И.** Правовое регулирование отношений колхозов с объединениями «Сельхозтехники». — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 27—28.

101472. **Панюгин В.** Материальная ответственность членов колхоза. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 9—13.

101473. **Пятаков А.** Трудовой договор. Консультация. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 59—62.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

101474. **Бухвалов П., Никольский Л.** Жалобы на административные штрафы — в суде. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 19—22.

101475. **Ефимов Е.** Нарушение авторских прав по издательскому договору. [На материале обобщения судебной практики]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 42—45.

101476. **Каллистов А.** Оценка причинных связей по делам об автотранспортных преступлениях. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 38—39.

101476а. **Кириченко В.** Государственные и общественные меры охраны социалистической собственности. [Борьба с хищениями имущества]. В помощь изучающим марксистско-ленинскую теорию государства и права. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 28—31. Список лит.: 12 назв.

101477. **Малкин Г.** Ответственность за новое преступление и погашение судимости при условном осуждении с применением указа от 12 июня 1970 г. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 40—41.

101478. **Митричев С.** Следственная тактика — это мастерство. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 14—18.

101479. **Полозов Г.** Качество обзоров и методических писем [прокуратур РСФСР]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 23—25.

101480. **Савицкий В.** Прокурор и потерпевший в судебном разбирательстве. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 32—37.

101481. **Черкезия Л.** Частное определение [суда]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 41—42.

101482. **Шклярас Б., Мацконите Б.** Решающий удар. [Из следств. практики. Очерк]. Пер. с литов. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 70—75.

101483. **Щерба С.** Психологические особенности допроса обвиняемых, страдающих физическими недостатками. В помощь следователю. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 57—59.

101484. **Щербинин В.** Методы анализа преступности несовершеннолетних. В помощь прокурору. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 52—53.

101485. **Яковлев М.** Борьба с нарушениями государственной дисциплины. [Из практики прокуратуры Башк. АССР]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 5—8.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

1. Общие вопросы

Андреев В. В. И. Ленин о взаимосвязи факторов, определяющих ход и исход войны. — См. 101224.

Мельников Н. В. И. Ленин о реакционной и агрессивной сущности военной организации капиталистических государств. — См. 101233.

101486. **Миролюбов В.** Нет уз священнее. [О боевом содружестве армий соц. стран]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 6—7.

2. Вооруженные Силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

101487. **Вандышев В.** Льготы воинам срочной службы и их семьям. Консультация. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 100—104.

101488. **Дерюгин Ю.** Закон СССР о всеобщей воинской обязанности и военно-патриотическое воспитание молодежи. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 94—98.

101489. **Павловский И. Г.** Верность присяге. [О Вооруж. Силах СССР]. — Огонек, 1971, № 8, с. 3—4.

б. История Вооруженных Сил СССР

101489а. **Ротмистров П.** Подвиг народный. 9 мая — Праздник Победы. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 16—18.

101490. **Стебакова Л.** Главком Республики С. С. Каменев. (К 90-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 56—58 с портр.

101491. **Штеменко С.** На последних рубежах в Европе. [1945 г. Воспоминания генерала армии]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 63—70. Продолж. следует.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

101492. **Ефимов С.** Партийное строительство в Военно-Морском Флоте в годы гражданской войны. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 10—18.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

101493. **Демьянов В.** Элементы информатики. [Пропаганда воен.-техн. знаний]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 24—25.

101494. **Казаков М.** Использование резервов в русско-японской войне 1904—1905 гг. [Анализ стратегии и тактики]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 44—55.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

б. Сухопутные войска

101495. **Егоров А.** Танковый полк в боях под Калинином и Клином. [1941 г. Воспоминания б. командующего 8-го танкового полка 8-й танковой бригады]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 59—62.

101497. **Мирошниченко Н.** Развитие тактики оборонительного боя стрелковых (мотострелковых) подразделений в послевоенные годы. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 26—37.

101498. **Паркин П.** Винтовке С. И. Мосина 80 лет. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 122—126.

101499. **Пересыпкин И.** Связь Генерального штаба [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 19—25.

101500. **Попов С., Долгов С.** 3-я гвардейская артиллерийская дивизия прорыва РВГК в Восточно-Прусской операции. [Дек. 1944 — янв. 1945 гг. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 71—80.

101501. **Соловьев И., Березин Ю., Левушкин В.** Совершенствование техники [войсковой] дозиметрии. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 8—9.

101502. **Шамин В., Патеюк Е.** Получив боевую задачу. [Действия командира инж.-мостостроит. взвода]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 20—21.

101503. **Шатунов В.** Градуировка приборов [радиационной и химической разведки]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 32—33.

101504. **Швебиг А.** Хранение и расконсервация танков. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 26—27.

в. Военно-воздушные силы

101505. **Андрианов В., Дубовицкий А.** Групповой контроль [в эскадрилье]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 12—13; 17.

101506. **Батарагин В.** Первый наставник летчика. [О подгот. командира звена]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 10—11.

101507. **Краснов А.** В воздухе — шпионы Пентагона. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 46—47.

101508. **Кузнецов В.** Ремонт трубопроводов [самолета]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 28—29.

101509. **Медведев В.** Пилотаж и бой. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 42—43.

101510. **Микоян А., Назаров К.** Высокая точность — это качество. [Контроль работы авиац. техники]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 22—23.

101511. **Панов Н.** Указание получено. А как оно выполняется? [Организация работы инж.-авиацион. службы]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 22—23.

101512. **Рубин В., Годунов А.** Летающие тренажеры [в ВВС США]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 46.

101513. **Савченков Е.** Одного глазомера мало... [О методах оценки посадки самолета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 40—41.

101514. **Сбытов Н.** Штурмовики в битве под Москвой. [1941 г.] — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 16—17.

101515. **Штода А., Тарасенков А.** Кому быть инженером? [К вопросам подгот. инж. кадров ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 26—27.

101516. **Шиманов Н.** «В небесах мы летали одних...» [О совместных боевых действиях рус. и франц. летчиков в годы первой и второй мировой войны]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 81—86.

г. Военно-морской флот

101517. **Киселев Б.** Учеба офицеров в море. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 18—20.

101518. **Минаков В.** Умножая традиции фронтовиков. [О боевой и полит. подгот. авиаторов Сев. флота]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 8, с. 91—93.

101519. **Павлюченко В. Ф.** По решению X съезда РКП(б). [О создании и укреплении Сов. Военно-Мор. Сил]. — Судостроение, 1971, № 4, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

101520. **Шимкевич Л. А.** «Красный вымпел» — первенец Тихоокеанского флота. — Судостроение, 1971, № 4, с. 52—54.

6. Вооруженные силы зарубежных стран (кроме социалистических)

Леонтьев Ал. Конец авантюры в Лаосе. Воен. обозрение. — См. 101364.

Сосновский Л. В. Концепция «противоповстанческих действий». [Вооруж. силы США в борьбе с нац.-освободит. движением]. — См. 101370.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

101521. **Алиев Б.** Оценка метода регуляризации для интегральных уравнений II рода на спектре. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 505—510. Список лит.: 6 назв.

101522. **Архаров Л. В.** О некотором критерии для проверки гипотезы о независимости наблюдений. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 332—335.

101523. **Астраханцев Г. П.** Об одном итерационном методе решения сеточных эллиптических задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 439—448. Список лит.: 5 назв.

101524. **Баранова Л. Ф., Табуева В. А.** Система дифференциальных уравнений с неединственным предельным циклом второго рода. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 170—175.

101525. **Белый Б. Н., Сергунова О. П.** Александр Степанович Смогоржевский. [Математик. 1896—1969.] К 75-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 87 с портр.

101526. **Брусков В. С., Пиявский С. А.** Вычислительный алгоритм оптимального покрытия областей плоскости. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 304—312. Список лит.: 5 назв.

101527. **Васильев Ф. П., Иванов Р. П.** О приближенном решении задачи быстрого действия в банаховых пространствах при наличии ограниче-

ний на фазовые координаты. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 328—347. Список лит.: 15 назв.

101528. **Ведь Ю. А., Баялиева С. С.** Об одной предельной задаче для интегро-дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 43—51. Список лит.: 6 назв.

101529. **Веретенникова Г. К.** Плоские кривые на выпуклой регулярной поверхности. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 15—19.

101530. **Верников М. Б.** Элементы касания высших порядков четномерной поверхности четномерного аффинно-симплектического пространства. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 10—28. Список лит.: 5 назв.

101531. **Габович Е.** Задача коммивояжера. 1. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1970, вып. 19, с. 52—96. Список лит.: с. 88—96.

101532. **Габович Е.** Малая задача коммивояжера. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1970, вып. 19, с. 27—51.

101533. **Горский В. Г., Адлер Ю. П.** О методологии регрессионного и дисперсионного анализа при планировании эксперимента с неравномерным дублированием опытов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 319—325.

101534. **Грачев Н. И., Евтушенко Ю. Г.** Численный метод решения минимаксных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, № 2, с. 375—384.

101535. **Даугавет В. А.** О равномерном приближении функции двух переменных, заданной таблично, произведением функций одной переменной. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 289—303.

101536. **Демьянов В. Ф.** Минимизация выпуклой функции максимина. 1. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 313—327. Список лит.: 8 назв.

101537. **Дрыя М.** Разностные схемы с расцепляющимся оператором для систем гиперболических уравнений первого порядка. [Статья из Польши]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 520—525. Список лит.: 7 назв.

101538. **Ежела В. В.** Интегральные представления разложений по функциям Вигнера. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 35—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101539. **Ершова С. Г.** Об отношении сопряженности на полугруппе. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 29—38. Список лит.: 5 назв.

101540. **Житомирский В. Г.** О радикалах треугольного типа. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 176—179.

101541. **Жогин И. И.** Суммирование рядов Фурье методом (L, α) . — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 39—43.

101542. **Жогин И. И., Жаворонков В. Д.** К теории (L, α) -суммирования. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 180—183.

101543. **Жохов А. Л.** Об эквивалентах асимптотического закона распределения простых чисел. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 44—50. Список лит.: 11 назв.

101544. **Измайлов В. Д.** О некоторых алгебраических комитантах тензоров Дарбу и Сегре в аффинной дифференциальной геометрии. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 51—55.

101545. **Иманалиев М. И.** Асимптотическая теория сингулярно-возмущенных наследственных систем. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 4—11. Список лит.: 6 назв.

101546. **Котов И. И.** Мгновенные преобразования как основа криволинейного проецирования. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 3—5.

101547. Курбанов Н. Каноническая трансверсальная система поверхностей. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 13—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

Лавров С. С. Языковая основа применения ЭВМ. — См. 104084.

101548. Лебедев В. И., Финогенов С. А. О порядке выбора итерационных параметров в чебышевском циклическом итерационном методе. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 425—438. Список лит.: 9 назв.

101549. Лейтен А. Об одном способе построения сечений при решении частично целочисленных задач. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1970, вып. 19, с. 12—26.

101550. Магуськин Б. Ф. Об основании способа наименьших квадратов по Лапласу. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 127—136.

101551. Мезенцев А. В. Прямой метод в линейных дифференциальных играх с разными ограничениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 365—374.

101552. Мередов М. Краевые задачи для одного уравнения составного типа. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 3—12. Рез. на туркм. и англ. яз.

101553. Новоселов С. И. Дмитрий Федорович Егоров. [Математик. 1869—1931]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 82—86 с портр.

101554. Пааташвили В. А. Об одном свойстве сингулярного интеграла Коши. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 15—16. Рез. на груз. и англ. яз.

101555. Панджикидзе Л. К. Теоремы вложения и связь между наилучшими приближениями в разных метриках для функции многих переменных. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 25—28. Рез. на груз. и англ. яз.

101556. Парамонов Ю. М. Об оценке квантиля, не смещенной по вероятности. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 336—337.

101557. Певный А. В. Дифференцирование функции максимума. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 510—514.

101558. Пермяков В. В., Петрова К. И. Графо-аналитическое построение кубической параболы с помощью первой производной. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 37—39.

101559. Петрова К. И., Кошкина Т. Л. Изучение эффективности и точности построения кардиоиды графическим и аналитическим методами. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 44—46.

101560. Римский Г. В. Корневые годографы И. Чу в общем случае. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 66—70. Библиогр.: 10 назв.

101561. Самарский А. А., Фрязинов И. В. О разностных схемах решения задачи Дирихле в произвольной области для эллиптического уравнения с переменными коэффициентами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 385—410. Список лит.: 16 назв.

101562. Сейсов Ю. Б. Итерационный метод решения задач квадратичного программирования. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 91—94. Рез. на туркм. и англ. яз.

101563. Сердюкова С. И. Об осцилляциях, возникающих при численных расчетах разрывных решений дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 411—424.

101564. Тавхелидзе Д. Д., Драговоз А. М. К вопросу оптимизации колебательности в нелинейных системах с n -степенями свободы. — Собр. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 137—140. Рез. на груз. и англ. яз.

101565. Федоренко Р. П. Приближенное решение вариационных задач с нелиференцируемыми функционалами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 348—364. Список лит.: 16 назв.

101566. Фрейдман П. А., Создаева Г. С. Локально-циклические кольца П. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 56—73. Список лит.: 5 назв.

101567. Фрязинов И. В. О схеме повышенного порядка точности решения третьей краевой задачи для уравнения $\Delta u - gu - f$ в прямоугольнике. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 515—517. Список лит.: 5 назв.

101568. Хмельницкий И. Л. Об одном обобщении гамильтоновых колец. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 74—81.

101569. Чавчанидзе В. В. Аналитическое решение задачи формирования понятий и распознавания образов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 37—40. Рез. на груз. и англ. яз.

101570. Читашвили Р. Я. Оптимальное отталкивание в марковских процессах. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 17—20. Рез. на груз. и англ. яз.

101571. Чобанян С. А. Регулярность стационарных процессов со значениями в банаховом пространстве и факторизация операторных функций. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 29—32. Рез. на груз. и англ. яз.

101572. Шеврин Л. Н., Бешкет Л. М. Подгруппы идемпотентов, полуструктура подподгрупп которых разложима в прямое произведение. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 82—87.

101573. Шервашидзе Т. Л. Предельные теоремы для одного класса случайных векторов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 21—24. Рез. на груз. и англ. яз.

6. Астрономия

101574. Анализ атмосфер магнитных звезд методом кривых роста. [Собщ.] И. Ю. В. Глаголевский. Звезды 41 Tau, 21 Per, Cas. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 3—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101575. Аргамонов Б. П. Статистические особенности тонковолокнистых отражательных туманностей. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 90—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

101576. Бархатова К. А., Шашкина Л. П. Исследование старого рассеянного скопления NGC 6819. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 111. Серия астрон., вып. 7, с. 3—42.

101577. Богудлов А. М. Оценки сил осцилляторов однократно ионизованных металлов по спектру звезды Процион. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 50—66. Рез. на англ. яз.

101578. Васильев О. Б., Нелюбин Н. Ф. О зависимости качества звездных изображений от метеорологических характеристик по средним многолетним среднемесячным данным. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 185—190. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101579. Гельфрейх Г. Б., Спитковский В. М., Макшанчикова М. Н. Метод определения точного положения фокальной точки антенны переменного профиля. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 135—147 с табл.



Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт. М. Г. И. Макшанчикова.

101580. Козлова К. И. Изучение изменений водородного спектра магнитно-переменной звезды α^2 CVn. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 18—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101581. Копылов И. М. Об ускорениях силы тяжести на поверхностях горячих сверхгигантов. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 42—49. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101582. Корольков Д. В., Фридман П. А. Пропускная способность радиотелескопа в отношении пространственной информации. — Астрофиз. исследований, 1970, т. 2, с. 148—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101583. Кумайгородская Р. Н. Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды α^2 CVn по спектрограммам высокого разрешения. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 26—36. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

101584. Наугольная М. Н. Методика и результаты наблюдений Луны в инфракрасной области спектра. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 94—120. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101585. Об отборе информативных признаков протонных вспышек. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 194—201. Библиогр.: 36 назв. Авт.: А. Б. Вертлиб, Г. В. Куклин, С. В. Макаров, А. Е. Сиклен.

101586. Пыльская О. П., Токарева Ю. И., Карташова Т. А. Фотоэлектрические наблюдения переменных звезд на телескопе АЗТ-3. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 105—114. Список лит.: 7 назв.

101587. Ромашин Г. С. Каталог интенсивности межзвездной полосы поглощения λ 4430 Å для 285 звезд в галактических областях в Персее и Лебедь. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 111. Серия астроном., вып. 7, с. 115—126. Список лит.: 34 назв.

101588. Рублев С. В. К теории бальмеровского декремента планетарных туманностей. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 67—89. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

101589. Рылов В. С. О проникающей способности спектральной аппаратуры, предназначенной для регистрации спектров звезд на фотоэмульсии. Основной звездный спектрограф Большого телескопа САО АН СССР. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 121—134. Список лит.: 8 назв.

101590. Свечников М. А. О статистических исследованиях некоторых эволюционных эффектов у тесных двойных звезд. [Докл. на XVI Пленуме Комис. по перем. звездам Астрон. Совета АН СССР. Июнь 1969 г.] — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 72—94. Список лит.: 15 назв.

101591. Свечников М. А., Скатова Н. В., Суркова Л. П. Изменения периода у некоторых тесных двойных систем. [Докл. на XVI Пленуме Комис. по перем. звездам Астрон. Совета АН СССР. Июнь 1969 г.] — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 95—104. Список лит.: 8 назв.

101592. Снежко Л. И., Ченцов Е. Л. О линиях гелия в спектре звезды β Ori. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 37—41. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101593. Спитковский В. М. Коэффициент использования площади раскрыва антенной системы с отражателем переменного профиля. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 174—184. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101594. Спитковский В. М. Об аппроксимации распределения облучения по отражателю антенны переменного профиля кривыми высших порядков. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 159—167. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

101595. Спитковский В. М. Определение типов аппроксимирующих функций и их интегрирование для вычисления некоторых параметров антенны переменного профиля. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 168—173. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101596. Сыровой В. В. О галактических орбитах рассеянных скоплений. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 43—54. Список лит.: 19 назв.

101597. Сыровой В. В. О распределении средних звездных масс в рассеянных скоплениях. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 55—61.

101598. Сыровой В. В., Чумак О. В. Эволюция динамических параметров рассеянных скоплений. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 62—71. Список лит.: 17 назв.

101599. Фридман П. А. Оптимальная фильтрация радиоастрономического сигнала на фоне дискретных источников радионизлучения. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 156—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101600. Харьковский А. Каменоломни Солнечной системы. [Об изучении астероидов]. Репортаж из науч. лабораторий. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 23—25.

в. Геодезия. Топография. Картография

101601. Писаренко В. К. О влиянии метеорологических факторов на результаты радиодальномерных измерений [в геодезии]. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 142—148. Список лит.: 6 назв.

101602. Чирятьев Н. С., Соколов В. И. Геодезические работы с помощью трассоискателя ВТР-V. — Пром. стр-во, 1971, 3, с. 55.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

101603. Борзов В. И. Систематический уход астатического гироскопа в кардановом подвесе на выбеге. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 147—150.

101604. Движение материальной частицы по шероховатой плоскости, совершающей колебания, близкие к круговым поступательным. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, 2, с. 136—141. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Блехман, В. В. Гортинский, В. Г. Дулаев, Р. Ф. Нагаев.

101605. Ерхов М. И. О теории предельного равновесия динамически нагруженных тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 25—32. Список лит.: 11 назв.

101606. Кравец В. В., Мадатов Г. Л. Движение свободного твердого тела, несущего тяжелый маятник, под действием следящей силы. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 129—131.

101607. Никифорова Е. В. Решение плоских контактных задач теории упругости для бесконечных областей путем построения сеточной функции Грина. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 94—100. Список лит.: 8 назв.

101608. Рыжов О. С., Терентьев Е. Д. К теории высокоэнтропийного слоя в гиперзвуковых течениях. — Журн. вычислит. математики и физики, 1971, т. 11, № 2, с. 462—480. Список лит.: 27 назв.

101609. Старжинский В. М. Процесс срыва вертикальных колебаний пружинного маятника. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 155—157.

101610. Суворова Ю. В. Уруго-пластические волны в коническом стержне с запаздывающей текучестью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 18—25.

101611. Худяков Г. Е., Васьянов В. Д. Экспериментальное исследование распространения затопленной осесимметричной струи вблизи плоской поверхности. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 62—80. Список лит.: 16 назв.

д. Физика

101612. Абаджи К. И. К вопросу об организации ведомственных метрологических служб. [К статье Н. К. Ащеулова, М. А. Аверьянова «Задачи метрологической службы» в журн. «Измерит. техника», 1970, № 4]. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 85—86.

101613. Айдарова В. Е., Курцин В. М., Нисевич Я. Д. Уравнения токов в шестислойной $p-n-p-n$ -структуре при освещении. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 641—642.

101614. Александров Б. Н., Ломонос О. И. Влияние металлических примесей на остаточное электросопротивление ртути и калия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 705—712. Список лит.: 22 назв.

101615. Андреев В. Г. Определение геометрии структуры со знакопеременным ускоряющим полем на $\pi/2$ -волне. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 788—796.

101616. Анизотропия внутреннего трения монокристаллов цинка. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 872—877. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. А. Тягунина, С. М. Хзарджян, Нгуен Ан, Е. К. Нанми.

101617. Бабанин В. И., Эндер А. Я. Расчет потенциала поджига кнудсеновской дуги в газонаполненном диоде. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 720—727. Список лит.: 7 назв.

101618. Бабанов Ю. А., Соколов О. Б. К теории спектров поглощения мягких рентгеновских лучей в металлах. 1. Одноэлектронное приближение. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 675—684. Список лит.: 9 назв.

101619. Багатурьянц А. А. Минимизация полной энергии в методе ППП с включением зависимости параметров от элементов матрицы порядков связей. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 88—91. Библиогр.: 7 назв.

101620. Балаханов В. Я. О краевом эффекте при возбуждении магнитозвуковых волн в плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 660—668. Список лит.: 6 назв.

101621. Баранов В. Ф., Зайцев Р. Я., Наливаев В. И. Абсорбционный метод дозиметрии β -излучения. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 19—32. Список лит.: 21 назв.

101622. Баранов В. Ф., Смирнов В. В. Энергетические характеристики тормозного излучения, генерируемого в барьере моноэнергетическими электронами и β -частицами. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

101623. Баранов Л. И., Селищев Г. В., Самсонов А. В. О реактивных свойствах $p-i-n$ -диода в режиме большого сигнала при высоких уровнях инжекций. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 578—589.
101624. Барчуков А. И., Конев Ю. Б. Амплитудно-фазовые искажения в CO_2 -усилителе мощности с периодической блоховской коррекцией. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 549—553. Список лит.: 5 назв.
101625. Басина А. С., Григорьев Е. П., Кузнецов Р. А. γ -Излучение ^{106}Ag . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 791—793. Список лит.: 8 назв.
101626. Белоколот Е. Д. Неприводимые представления операторов трансляционной симметрии гамилтониана блоховского электрона в магнитном поле. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 61—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
101627. Белоусова Л. Е. К вопросу о влиянии собственного магнитного поля на положительный столб. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 669—675. Список лит.: 15 назв.
101628. Беляев Б. Н., Василенко С. С., Гвоздев В. С. Позитроны парной конверсии переходов в ^{166}Er . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 770—773. Список лит.: 12 назв.
101629. Беляев Б. Н., Василенко С. С., Каминкер Д. М. Парная конверсия в ^{42}Ca . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 806—809. Список лит.: 17 назв.
101630. Берлович Э. Е. Некоторые свойства ядер, удаленных от долины β -стабильности. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 774—785. Список лит.: 44 назв.
101631. Бикин Х. М., Калашников В. П. Теория парамагнитного резонанса и релаксации электронов проводимости в квантующих магнитных полях. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 79—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
101632. Бирюков А. А. Цепи Маркова для совместных состояний и уравнения квантовой механики. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 56—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
101633. Большаков В. Б., Корсунский Л. М., Шейко Т. И. Об уравнительных токах в неоднородном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 149—151.
101634. Боричич З. Локально-дзухпараметрические уравнения плоского движения проводящей несжимаемой жидкости в МГД-пограничном слое. [Статья из Югославии]. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 5—10. Список лит.: 10 назв.
101635. Бортник И. М., Панов А. А. Характеристики зажигания ряда и коэффициенты ионизации и прилипания электронов в CF_4 , C_2F_6 , SF_6 . — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 728—733. Список лит.: 7 назв.
101636. Бронштейн А. М., Рафальсон А. Э. Масс-спектрометр с разделением ионов по времени пролета тормозного электрического поля. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 797—799.
101637. Булатов Б. П. Состояние и перспективы развития современных полупроводниковых детекторов ионизирующих излучений. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 285—295. Список лит.: 168 назв. Рез. на англ. яз., с. 336.

101638. Васильев В. А. XV Международная конференция по физике высоких энергий. [Киев. Авг.—сент. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 322—323.

101639. Васьков В. В., Карпман В. И. К нелинейной теории движения плазмы в высокочастотном электромагнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 676—679. Список лит.: 8 назв.

101640. Вачнадзе И. А. О зависимости между равновесным давлением пара растворителя и поверхностным натяжением раствора. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 41—44. Рез. на груз. и англ. яз.

101641. Вертлиб А. Б., Платонов М. Л. К вопросу об интерпретации линейных разложений полей физических величин. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 70—79. Список лит.: 8 назв.

101642. Виргильев Ю. С. К теории радиационных нарушений. [Облучение графита. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 312—313. Список лит.: 11 назв.

101643. Владимиров В. И., Ханнанов Ш. Х. Образование трещин в заторможенной полосе скольжения [в кристалле]. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 838—842. Список лит.: 11 назв.

101644. Власов В. Г. Т-инвариантные угловые корреляции конверсионных электронов и γ -квантов. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., т. 35, № 4, с. 867—869. Список лит.: 12 назв.

101645. Влияние величины магнитного поля на нагрев плотной плазмы, образованной электронным пучком. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 694—695. Авт.: М. Ю. Бредихин, А. И. Маслов, А. И. Скибенко и др.

101646. Влияние напряжений на импульсное перемагничивание тонких железоникелевых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 739—744. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Буравихин, П. И. Карасов, В. Г. Казаков, В. С. Ануфриев.

101647. Влияние стеснения на обтекание цилиндрических тел в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 41—48. Список лит.: 24 назв. Авт.: Г. Г. Брановер, С. В. Турунтаев, А. Б. Цинобер, П. Г. Штерн.

101648. Возбужденные состояния ^{147}Gd , возникающие при распаде ^{147}Tb . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 719—724. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. П. Афанасьев, И. И. Громова, Г. Исхаков.

101649. Возбужденные состояния деформированных ядер с 93, 95 и 97 нейтронами. 4. Распад $^{167}\text{Lu} \rightarrow ^{167}\text{Yb}$. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 698—706. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Абдуразаков, К. Я. Громов, В. Звольска и др.

101650. Волчинская М. И. Об итерационной схеме решения квазилинейного уравнения теплопроводности. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 518—520. Список лит.: 5 назв.

101651. Волькенштейн Н. В., Дякина В. П. Особенности электросопротивления железа при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 773—780. Список лит.: 7 назв.

101652. Выход мгновенных нейтронов γ при делении U^{235} нейтронами с энергией до 1,5 Мэв. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 250—257. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз., с. 336. Авт.: Л. И. Прохорова, Р. Е. Багдасаров, И. И. Котухов и др.

101653. Гайдидей Ю. Б., Петров Э. Г. Теория зонных и связанных состояний двойных триплетных возбуждений в молекулярных кристаллах. 2. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 95—105. Рез. на англ. яз.: т. 6, № 3.
101654. Гельфгат Ю. М., Дорофеев В. С., Щербинин Э. В. Экспериментальное исследование скоростной структуры МГД-течения в прямоугольном канале с двумя проводящими стенками. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.
101655. Гельфгат Ю. М., Кит Л. Г. Исследование условий возникновения М-образных профилей скорости при внезапном расширении или сужении МГД-потока. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 25—30. Список лит.: 10 назв.
101656. Гладких Н. Т., Ларин В. И., Хоткевич В. И. Определение поверхностной энергии твердых тел по температуре плавления дисперсных частиц и тонких пленок. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 786—789. Список лит.: 29 назв.
101657. Гликман Л. Г. Обобщение условия Видерос и оценка энергии заряженной частицы, движущейся в переменном аксиально-симметричном магнитном поле. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 843—847. Список лит.: 7 назв.
101658. Гнатюк В. В., Парамонова Т. А. Влияние проводимости стенок на профиль скорости в круглой трубе. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 145—147. Список лит.: 8 назв.
101659. Голографические исследования лазерной искры. 3. Искра в водороде и гелии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 701—708. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Б. Игнатов, И. И. Комиссарова, Г. В. Островская, Л. Л. Шапиро. 1: Physical Letters, 29 А, 1969.
101660. Гончар В. Ю., Юшков А. В. Возбуждение квадрупольного состояния ^{106}Pd при неупругом рассеянии α -частиц. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 836—837. Список лит.: 9 назв.
101661. Гончар В. Ю., Юшков А. В. Экспериментальное определение знаков деформаций ядер методом измерения сдвига фаз. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 830—835. Список лит.: 26 назв.
101662. Гооде К., Кемп К., Наумов Ю. В. γ -Распад $p_{3/2}$ -аналогового состояния в ^{43}Sc . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 687—697. Список лит.: 24 назв.
101663. Грешилов А. А., Влацкий Ф. Д. Регистратор активности изотопов, испускающих каскадные γ -кванты. — Вopr. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 175—180. Список лит.: 8 назв.
101664. Григорьев М. Л. Относительная интенсивность мессбауэровских линий в магнетиках со спиральной структурой. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 685—690. Список лит.: 5 назв.
101665. Гришаев И. А., Довбня А. Н., Петренко В. В. Продольная компрессия сгустков. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 779—782. Список лит.: 8 назв.
101666. Грошев Л. В., Пелехов В. И. О внутренней конверсии некоторых нижних радиационных переходов ^{144}Nd . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 786—790. Список лит.: 13 назв.

101667. Гусев А. А. К определению концентрации радиоактивных газов цилиндрическим счетчиком, помещенным в ограниченный объем. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 314—316. Список лит.: 6 назв.

101668. Деятко Ю. Н., Урин М. Г. Определение спектроскопических факторов из данных по резонансному рассеянию протонов с возбуждением аналоговых состояний. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 810—822. Список лит.: 27 назв.

101669. Демченко В. В., Долгополов В. В. Распространение ТМ-волн большой амплитуды вдоль слоя магнитоактивной плазмы. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 839—841.

101670. Диментберг М. Ф. О колебаниях системы с нелинейной кубической характеристикой при узкополосном случайном возбуждении. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 150—154. Список лит.: 5 назв.

101671. Динамические характеристики ускоренного пучка протонов в ускорителе ИФВЭ на энергию 70 Гэв. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 266—270. Рез. на англ. яз., с. 336. Авт.: В. И. Гридасов, Б. А. Зеленев, В. А. Зенин, К. П. Мызников.

101672. Довбня А. Н., Петренко В. В. О возможности монохроматизации пучка линейного ускорителя электронов с энергией 2 Гэв на основе дегрессирующих свойств системы формирования. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 776—778.

101673. Довлетов К., Астахов О. П., Бергер Л. И. Термоэлектрические эффекты на границе твердой и жидкой фаз тройных соединений и сплавов $A_2^I B^I C^I_3$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 94—96. Рез. на туркм. и англ. яз.

101674. Дойников Н. И., Симаков А. С. Модифицированный скалярный потенциал в краевых задачах магнитостатики. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 835—838. Список лит.: 10 назв.

101675. Дорошенко Г. Г. Анализ методов обработки информации однокристалльного сцинтилляционного спектрометра быстрых нейтронов. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 144—154. Список лит.: 21 назв.

101676. Дунаев Ф. Н., Иванченко С. Н. Об анизотропии потерь при перемагничивании монокристаллов трансформаторной стали. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 886—889. Список лит.: 6 назв.

101677. Дядюша Г. Г., Лутошкин В. И. Вычисление силовых постоянных в полуэмпирическом приближении метода ССП. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 3—7. Библиогр.: 17 назв.

101678. Евдокимова А. Д., Добролюбова М. С., Ценципер А. Б. Магнитная восприимчивость надперекиси и озонида рубидия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 446—448. Библиогр.: 6 назв.

101679. Елисовский В. А. Способы нормирования метрологических характеристик лабораторных атомно-абсорбционных пламенных спектрофотометров. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 22—23.

101680. Живов М. З., Соковишин Ю. А. Плоская струя проводящей жидкости в спутном потоке. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

101681. Жигулев В. Н. Исследование цепочки уравнений Н. Н. Боголюбова для сильнокоррелированных статистических систем. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 106—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101682. Задумкин С. Н., Понежев М. Х., Белоусов В. Н. Уравнение изотермы поверхностного натяжения бинарных растворов. — Теорет. и эксп. перим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 34—39. Библиогр.: 12 назв.

101683. Заруди М. Е. О влиянии нелинейных свойств плазмы на характер нестационарных процессов в створе канальной дуги (вопросы теории и расчета). — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 734—743. Список лит.: 10 назв.

101684. Заставенко Л. Г. Об основном состоянии гамильтониана в простейшей модели квантовой теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 20—29. Рез. на англ. яз.

101685. Захаров В. П., Кабалов В. К. Влияние термического окисления на коротковолновую фотопроводимость пластины кремния *n*-типа переменной толщины. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 643—644.

101686. Захаров Л. Е. О влиянии уравнивающего магнитного поля на форму сечения плазменного шнура. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 823—824.

101687. Зашквара В. В. Некоторые ионно-оптические характеристики электростатического энергоанализатора типа цилиндрического зеркала. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 829—830.

101688. Иванов В. И., Клещенко Е. Д., Фролов В. В. Об экспериментальной проверке механизма проводимости в ионизационных камерах, наполненных жидким диэлектриком. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

101689. Иванов Д. П., Комар А. П., Коробочко Ю. С. К вопросу о динамике захвата электронов в бетатроне. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 770—771. Список лит.: 14 назв.

101690. Измерение отношения сечений радиационного захвата и деления (α) для U^{235} и Pu^{239} в области энергий нейтронов ниже 30 кэВ. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 258—261. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 336. Авт.: М. А. Куров, Ю. В. Рябов, Со Дон Сик, Н. Чиков.

101691. Измерение спектров быстрых нейтронов на горизонтальном канале ИРТ-2000 МИФИ. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 160—162. Авт.: Е. А. Крамер-Агеев, В. П. Легоньких, Ю. Н. Мартынов, В. С. Трошин.

101692. Изменение теплопроводности графита при облучении. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 311—312. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. С. Виргильев, Н. С. Бурдаков, В. Г. Мартыянов, Ю. С. Чурилов.

101693. Измерение эффективности собирания ионов в камере, наполненной жидким диэлектриком. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 86—91. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Иванов, Е. Д. Клещенко, В. А. Машенко, В. В. Фролов.

101694. Иоффе И. В., Сагг А. И. К теории биполярного эффекта. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 825—826.

101695. Исследование гамма-спектрометра с германиевым детектором, основанным на радиационных дефектах. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 163—167. Авт.: Е. Л. Столярова, С. Н. Володин, А. И. Платов, В. В. Самедов.

101696. Исследование γ -излучения ^{29}Al , ^{34}Si и ^{51}Ti . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР, Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 838—840. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Авчухов, С. С. Васильев, И. С. Днепровский и др.

101697. Исследование поглощения сверхвысокочастотных волн плазмой на верхней гибридной частоте. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 696—700. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Анисимов, Н. И. Влияградов, В. Е. Голант, Л. П. Пахомов.

101698. Исследование схемы уровней ^{177}Lu , возбуждаемых в ($\pi\gamma$)-реакции. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 759—769. Список лит.: 41 назв. Авт.: М. Р. Бейтинь, В. А. Бондаренко, Н. Д. Крамер и др.

101699. Исследование уровней ^{176}Hf , возбуждаемых при распаде ^{176}Ta . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 797—718. Список лит.: 30 назв. Авт.: Р. Брода, В. Валюс, И. Звольски и др.

101700. Исследование функции распределения электронов в смесях Hg+Ag и Hg+Kг. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 714—719. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. М. Каган, Н. Б. Колоколов, Р. И. Лягущенко и др.

101701. Казанцев А. П., Мацкевич Т. Л. Влияние угла падения первичных электронов на вторичную эмиссию пиролитического графита и пленок конденсированного углерода. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 645—648. Список лит.: 11 назв.

101702. Карамян С. А. Международная конференция по свойствам ядер, далеких от области бета-стабильности. [г. Лейцин (Швейцария). Авг.—сент. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 324—325.

101703. Кинбер Б. Е., Котляр А. Б. Использование симметрии при решении задач дифракции. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 473—482.

101704. Кирдяшев К. П., Заикина А. Н. СВЧ-зондирование плазменно-пучкового разряда при воздействии внешнего высокочастотного поля. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 634—637. Список лит.: 9 назв.

101705. Кириллов В. Х., Тепляков В. А. О профилировании внешнего магнитного поля при расчете эффективности МГД-канала. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

101706. Коваленко Н. П., Красный Ю. П. Уравнение Перкуса — Йевики для систем во внешних полях. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 121—128. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101707. Колесниченко Е. Г. Об интегрировании кинетического уравнения для разреженных многоатомных газов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 491—497. Список лит.: 8 назв.

101708. Коновалов Е. Г., Кулешов В. А., Молочко В. И. Две гипотезы деформации в теории простого напряженно-деформированного состояния идеально-стохастического тела. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 83—85.

101709. Коновалов Е. Г., Кулешов В. А., Молочко В. И. Ползучесть идеально-стохастического тела при постоянном нагружении в условиях простого напряженно-деформированного состояния. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 86—88. Библиогр.: 6 назв.

101710. Корсунский А. М., Репалов Н. С. К теории релятивистских модулированных пучков электронов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 826—829. Список лит.: 5 назв.

101711. Костюк А. Г. Начальная поверхность текучести поликристаллического материала. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.

101712. Костяков В. А., Саланский Н. М. Роль процессов доменобразования в магнитной пленке с одноосной анизотропией при воздействии на нее высокочастотного поля. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 745—752. Список лит.: 11 назв.

101713. Коцаренко Н. Я., Синкевич Е. Л., Федорченко А. М. О распространении обобщенных поверхностных волн в замагниченной плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 818—820.

101714. Кочетов И. И., Рахматулина А. Х. О некоторых особенностях рассеяния на немонотонном потенциале в классической задаче рассеяния. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 525—528.

101715. Крамер-Агеев Е. А., Мартынов Ю. Н., Трошин В. С. Измерение абсолютной активности пороговых индикаторов. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 181—185.

101716. Крамер-Агеев Е. А., Салимов О. Н., Трошин В. С. Способ избирательной регистрации нейтронов с энергией 250 кэв. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 155—159. Список лит.: 9 назв.

101717. Кузнецов Н. М. Кинетика диссоциации молекул в молекулярном газе. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 22—33. Библиогр.: 10 назв.

101718. Кузнецов Э. И. IV Европейская конференция по управляемым термоядерным реакциям и физике плазмы. [Рим. Август — сентябрь, 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 319—322.

101719. Кузьмин А. Ф. Движение заряженной частицы в электрическом и магнитном полях, близких к ортогональным. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 765—769. Список лит.: 11 назв.

101720. Курдюмов И. В., Смирнов Ю. Ф., Шитикова К. В. О связи трансляционно-инвариантной модели оболочек с методом K -гармоник. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 45—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101721. Лобов Г. А., Трухан А. А. О проверке T -инвариантности сильного и электромагнитного взаимодействий в процессе парной конверсии. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Январь — февраль, 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 859—860. Список лит.: 6 назв.

101722. Логинов М. В., Митцев М. А. Термическая диссоциация молекул SrCl_2 на поверхности вольфрама. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 709—713. Список лит.: 11 назв.

101723. Лузов А. А., Сдобнов В. Е., Сергеев А. В. О возможности исключения температурного эффекта в вариациях космических лучей при использовании спектрографического комплекса приборов. — Исследования по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 186—190.

101724. Майкова Э. П., Предводителев А. А. Движение дислокации в поле преципитата под действием постоянного внешнего напряжения. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 866—871. Список лит.: 19 назв.

101725. Максимов А. И., Сизов В. Д. О влиянии скин-эффекта на стабильность горения стационарного СВЧ разряда. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 830—831.

101726. Малов Л. А., Соловьев В. Г., Федотов С. И. Неротационные состояния деформированных ядер с нечетным числом нейтронов в области $153 \leq A \leq 175$. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Январь — февраль, 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 747—755. Список лит.: 24 назв.

101727. **Матричные** элементы проникновения в одночастичных потенциалах. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 847—854. Список лит.: 34 назв. Авт.: М. Е. Войханский, В. Н. Григорьев, М. А. Листенгартен, А. П. Фересин.

101728. **Международная конференция по электромагнитным масс-сепараторам и технике их применения.** [г. Марбург (ФРГ). Сент. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 326—328. Подпись: Н. Т.

101729. **Микулин А. И.** Приближенное решение краевой задачи об электронном токе в скрещенных полях. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 687—691. Список лит.: 9 назв.

101730. **Миленин В. М.** О нахождении потенциала пространства с помощью второй производной зондового тока по потенциалу зонда. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 831—832.

101731. **Минятов А. В., Панкратов В. Г.** Прикатодный слой в плазме распределенного разряда в магнитном поле с учетом взаимодействия частиц плазмы с поверхностью катода. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 744—751. Список лит.: 12 назв.

101732. **Михайлов В. М.** Коллективная трактовка законов сохранения и описание вращения деформированных ядер. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 794—805. Список лит.: 14 назв.

101733. **Михайлова Г. Н.** Теплопроводность и электропроводность некоторых технических материалов [сплавов] в интервале температур 0,4—1,5°K. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 800—803.

101734. **Мицек А. И., Фишман А. Я.** О влиянии электрон-фононного взаимодействия на парамагнетизм металлов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 894—896. Список лит.: 6 назв.

101735. **Мороз Е. М., Писарев В. Е., Соловьев Н. С.** Анаморфотная электростатическая линза. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 841—843.

101736. **Москаленко В. А., Урсу А. М.** Плотность электронных состояний сверхпроводника с малой концентрацией парамагнитной примеси. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 72—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101737. **Наркевич Б. Я., Константинов И. Е.** Глубинные спектры от плоского мононаправленного источника электронов. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

101738. **Наркевич Б. Я., Константинов И. Е.** Измерение истинного спектра электронов в среде. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 12—18. Список лит.: 6 назв.

101739. **Нахождение спектра быстрых нейтронов реактора по данным активационных детекторов.** — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 134—143. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Черноярский, В. С. Медик, А. М. Зайтов, В. И. Кухтевич.

101740. **Некоторые вопросы оптики пучка в многосекционном линейном ускорителе электронов на 2 Гэв.** — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 783—787. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Гришаев, И. Н. Гугель, А. Н. Довбня и др.

101741. Несмиян Е. И. Пути улучшения метрологической службы на производстве. [К статье Н. К. Ащеулова, М. А. Аверьянова «Задачи метрологической службы» в журн. «Измерит. техника», 1970, № 4]. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 81—83.

101742. Новгородов М. З., Свиридов А. Г., Соболев Н. Н. Концентрация и частота соударенной электронов в проточных разрядах CO_2 -лазеров. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 752—759. Список лит.: 28 назв.

101743. О классификации и терминологии в области бесконтактной термометрии. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 42—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Чарихов, В. М. Гиттер, С. М. Дукарский, В. М. Зуев.

101744. О причинах понижения уровней $s_{1/2}$ и $d_{3/2}$, обусловленных дырками в заполненных оболочках. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 856—857. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. К. Пекер, Э. И. Волмянский, Ю. П. Воронков, А. Л. Казаков.

101745. Об измерении мощности поглощенной дозы импульсного излучения ускорителей. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 49—54. Авт.: В. Т. Головачик, И. М. Дмитриевский, В. Н. Лебедев и др.

101746. Овчинникова М. Я., Овчинников А. А. Влияние температуры и диэлектрических характеристик среды на свойства полярона. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 129—138. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101747. Омельяновский М. Э. Проблемы познания в современной физике. [Из доклада на II Всесоюз. совещании по филос. вопросам соврем. естествознания. Дек. 1970 г. С примеч. ред.]—Наука и религия, 1971, № 4, с. 29—32.

101748. Определение коэффициента качества смешанного излучения с помощью счетчика Росси. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 41—48. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Т. Головачик, И. М. Дмитриевский, В. Н. Лебедев и др.

101749. Особенности квантовых размерных эффектов в тонких нетекстурованных поликристаллических пленках висмута, полученных методом электрического взрыва. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 725—730. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Петросян, В. Н. Молин, Э. И. Дагман и др.

101750. Оценка величины потерь частиц при ускорении в протонном линейном ускорителе ИФВЭ на 100 Мэв. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 77—85. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Лебедев, А. М. Бискупчук, В. Е. Бородин и др.

101751. Оценка среднего времени пребывания радиоактивных аэрозолей в верхних слоях атмосферы по выпадениям высотных «трассеров». — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 186—193. Список лит.: 26 назв. Авт.: О. И. Лейлуанский, И. Е. Константинов, Г. А. Федоров, О. Г. Скотникова.

101752. Пагарая А. Д. Неустановившиеся слабонелинейные модулированные волны, распространяющиеся под углом к магнитному полю в многокомпонентной холодной плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 657—659. Список лит.: 13 назв.

101753. Патрушев Б. И., Гозак В. П., Франк-Каменецкий Д. А. Нагрев плазмы на второй гармонике электронной циклотронной частоты. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 692—693. Список лит.: 6 назв.

101754. Пекер Л. К. О возможной природе изомерных состояний ^{135}Te и ^{133}Sn . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 855. В огл. загл. ... изомерных уровней...

101755. Пекер Л. К. О спине изомерного состояния ^{112}In . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 858.

101756. Платонов М. Л. Некоторые статистические вопросы в научной организации эксперимента. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии, и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 3—12. Библиогр.: 25 назв.

101757. Показаньев В. Г. γ -Спектроскопия ядер в условиях ЯМР. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 756—758. Перед текстом ошибочно: γ -Спектроскопия...

101758. Поле излучения тонкого луча γ -квантов в воде. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 95—108. Авт.: В. Г. Золотухин, Л. Р. Кимель, А. И. Ксенофонов и др.

101759. Поляризуемые способности ядер среднего атомного веса для нейтронов с энергией 1.5 Мэв. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 823—829. Список лит.: 23 назв. Авт.: И. А. Корж, Т. А. Костюк, В. А. Мищенко и др.

101760. Попов Ю. П. Расчет электротехнических цепей в задачах магнитной гидродинамики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 449—461. Список лит.: 9 назв.

101761. Применение вибрационной модели и модели Давыдова — Чабана для описания низколежащих возбужденных состояний ядер ^{112}In , ^{114}Cd , ^{110}Pd . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 841—846. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Е. Кабакова, Е. В. Корбецкий, О. Ф. Немец, Л. С. Соколов.

101762. Прохождение высокоэнергетических протонов через толстые мишени из алюминия и железа. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 70—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Вихров, В. Е. Дудкин, В. Ф. Космач и др.

101763. Прохождение нейтронов промежуточных энергий через неоднородности в воде. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 119—124. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Боляtko, А. Д. Липунов, Н. А. Ляпунов и др.

101764. Путята В. И., Шеръязданов Г. Б. Обтекание тонкого профиля сжимаемой идеально проводящей жидкостью в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 36—40. Список лит.: 11 назв.

101765. Радченко Г. Д. К использованию метода Мюллера в фотоупругости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 106—110. Список лит.: 8 назв.

101766. Райкерус П. А. Токи в диэлектриках, ограниченные пространственным зарядом, при наличии ловушек, обладающих кулоновским потенциалом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 609—612. Список лит.: 5 назв.

101767. Рамм А. Г. Нахождение первичного поля по характеристике рассеяния на малом теле. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 615—617.

101768. Распад 105-минутного ^{181}Os . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 725—738. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. И. Ахмаджанов, Р. Брода, В. Валюс и др.

101769. Реакции передачи одного и двух нуклонов на легких ядрах. [Докл. югосл. специалистов на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 739—746. Список лит.: 21 назв. Авт.: Д. Милянич, П. Томаш, М. Фурич, В. Валкович.

101770. Регистрирующие свойства нитро- и ацетатцеллюлозных детекторов, экспонируемых ускоренными многозарядными частицами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 130—132. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Б. Гириши, В. Е. Привалова, В. В. Вышлов, С. А. Клышко.

101771. Рентгеновские спектры молекулы H_2S и ее электронная структура. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 46—53. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Л. Н. Мазалов, А. П. Садовский, В. М. Бертенев и др.

101772. Рише Л. Е. Использование стандартной аппаратуры для исследования характеристик взаимодействия космических лучей с веществом. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 177—182.

101773. Рише Л. Е., Медведев В. Н. Космические лучи в неоднородной среде. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 183—185.

101774. Рутштейн С. Эмиссия оксидных катодов в сильном продольном магнитном поле. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 648—650. Список лит.: 5 назв.

101775. Саврин В. И., Тюрин Н. Е., Хрусталеv О. А. Условие асимптотического равенства полных сечений в двух простых моделях. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 30—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101776. Саев А. И. Нестационарное растекание вязкой пленки под действием градиента поверхностного натяжения. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 833—835. Список лит.: 5 назв.

101777. Свешников А. Г., Семашко Н. Н., Хапаев М. М. О преобразовании длинных ленточных пучков заряженных частиц в цилиндрические. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 760—764.

101778. Свойства нижних возбужденных уровней ^{85}Sr и ^{99}Tc . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 861—866. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. А. Воинова, А. И. Егоров, Ю. В. Калинин, А. Г. Сергеев.

101779. Серебров Л. А., Шмулевич В. Л. Потенциал поверхности пленок фтористого магния при молтеровской эмиссии. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 651—654. Список лит.: 8 назв.

101780. Сигов А. С., Шишков А. Г. Расчеты сползания доменной границы с поперечными связями. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 731—738. Список лит.: 5 назв.

101781. Симонов И. В. Об эволюции слабого возмущения ударной волны в объемно-пластической среде. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 5—11. Список лит.: 7 назв.

101782. Скрипов В. П., Буторин Г. Т., Коверда В. П. Гомогенное зародышеобразование при кристаллизации переохлажденного галлия. — Фи-

зика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 790—794. Список лит.: 16 назв.

101783. **Славнов А. А.** Аномальные тождества Уорда в перенормированной теории возмущений. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 13—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101784. **Слесарев И. С., Сироткин А. М.** Применение вариационных функционалов с подвижными границами для построения приближенных методов решения уравнения переноса нейтронов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 529—534. Список лит.: 9 назв.

101785. **Слюсарев Н. М.** Влияние поперечного магнитного поля на турбулентные пульсации скорости в трубах. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 18—24. Список лит.: 19 назв.

101786. **Снедков Б. А.** Расчет фокусирующего поля при группировке электронных сгустков. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 772—775.

101787. **Соловьев В. Г.** Усложнение структуры ядерных состояний с ростом энергии возбуждения. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 666—677. Список лит.: 14 назв.

101788. **Спектральная сенсбилизация внутреннего фотоэффекта в высокоомных полупроводниках полиоксифениленами.** — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 122—125. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Мыльников, А. Н. Дунье, Я. М. Паушкин, С. А. Никова.

101789. **Стасюк И. В.** Уравнения для спиновых корреляторов в модели Изинга. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 699—704.

101790. **Столярова Е. Л., Володин С. Н., Самедов В. В.** Дозиметрические характеристики отечественных кремниевых детекторов γ -излучения. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 168—174. Список лит.: 5 назв.

101791. **Счастнев П. В., Чувылкин Н. Д., Жидомиров Г. М.** Применение метода спиновой поляризации в расчетах μ -вклада в константы спин-спинового взаимодействия. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 86—88. Библиогр.: 10 назв.

101792. **Тараско М. З., Крамер-Агеев Е. А., Тихонов Е. Б.** Применение метода направленного расхождения для восстановления дифференциального спектра быстрых нейтронов. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 125—133. Список лит.: 5 назв.

101793. **Теплицкий Э. Ш.** К квантово-статистической теории взаимодействия излучения с элементарными возбуждениями бозонного типа. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 139—149. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

101794. **Тимофеев А. В.** Циклотронная неустойчивость в плазме большой плотности. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 270—274. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. с. 336.

101795. **Тормозное излучение электронов с энергией 7—10 Мэв в тонких кристаллах кремния.** — Журн. техн. физики, 1971, т. 4, вып. 4, с. 807—814. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Комар, Ю. С. Коробочко, В. И. Минсеев, А. Ф. Петроченко.

101796. **Н. И. Тюрин.** [Метролог. 1899—1971, Некролог]. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 92.



101797. **Ультразвуковые** колебания горизонтального цилиндра в **скрещенных** электрическом и магнитном полях. — **Магнитная гидродинамика**, 1971, № 1, с. 133—137. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Киселев, Ю. Г. Кукса, А. Э. Микельсон, З. Д. Черный.
101798. **Уровни** ^{59}Ni , заселяемые в реакции $^{59}\text{Co}(\text{p},\text{p}\gamma)^{59}\text{Ni}$. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 678—686. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. Е. Крафт, Ю. В. Наумов, Б. Н. Орлов и др.
101799. **Федоров В. И.** Поглощение волн в магнитоактивной плазме малых поперечных размеров. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 680—686. Список лит.: 5 назв.
101800. **Фомичев О. И., Никитченко В. К.** О пластической деформации цементита. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 891—893. Список лит.: 7 назв.
101801. **Фушич В. И.** О дополнительной инвариантности релятивистских уравнений движения [частиц]. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 3—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
101802. **Ходосов Е. Ф., Линник А. И.** Исследование спектров ЯМР системы Ti—Zr—H. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 889—891.
101803. **Цурков В. И.** Газодинамические эффекты, связанные с неограниченностью решений квазилинейных систем. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 481—490. Список лит.: 6 назв.
101804. **Черкинский Ю. С.** К вопросу о термодинамических параметрах сложных систем. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 13—20.
101805. **Чечкин В. В.** О возбуждении низкочастотных волн в плотной плазме, содержащей ионы двух сортов. — Журн. техн. физики, 1970, т. 41, вып. 4, с. 815—817. Список лит.: 7 назв.
101806. **Шилова Е. И., Щербинин Э. В.** Некоторые аспекты теоретического анализа пространственного МГД-течения в диффузоре. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 11—17. Список лит.: 13 назв.
101807. **Ширков Д. В.** Неуловимость конечной истины. [Беседа с чл.-кор. АН СССР Д. В. Ширковым о развитии соврем. теорет. физики]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 10—12.
101808. **Н. А. Шостьин.** [Метролог. 1896—1971. Некролог]. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 92.
101809. **Штагер Е. А.** Обратная задача рассеяния волн от группы точечных отражателей. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 6, вып. 4, с. 613—615.
101810. **Штерн А. Г., Штерн П. Г.** Переход к ламинарному закону сопротивления для МГД-течения между вращающимися цилиндрами. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 148—149. Список лит.: 6 назв.
101811. **Шушкевич В. Л., Люзе Л. Л., Залешин А. В.** Влияние магнитного поля на статический домен в германии. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 606—608. Список лит.: 5 назв.
101812. **Элькин А. И., Янтовский Е. И.** О влиянии поперечных неоднородностей на течение газа в канале холловского типа с одной нагрузкой. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.

3. Химические науки

101813. Алекперов А. Ф., Алиев А. М. Изучение состава препапаров гепарина и отходов его производства хроматографией на бумаге. — Хим. фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.
101814. Алесковский В. Б., Морозов В. Н. Перенапряжение выделения водорода на никеле, содержащем серу, селен и теллур, в слабощелочных растворах NaCl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 369—372. Список лит.: 8 назв.
101815. Алимарин И. П., Моросанова С. А., Тумурова Л. В. Спектрофотометрическое изучение образования молибдовисмутаарсената. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 428—429. Библиогр.: 5 назв.
101816. Аминопентадины — производные фенолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 393—397. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Р. Н. Мясникова, М. И. Бардамова, И. Л. Котляревский, В. Г. Костровский.
101817. Андреев В. М., Кугатова-Шемякина Г. П., Смирнова Г. П. 1-Винил-4-трет. бутилциклогексен-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 408—411. Библиогр.: 14 назв.
101818. Андронов Л. М., Заиков Г. Е., Майзус З. К. Роль специфической и неспецифической сольватации в процессе ингибированного окисления циклогексана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 328—334. Библиогр.: 8 назв.
101819. Арбузов Б. А., Вульфсон С. Г., Верещагин А. Н. Исследование пространственной структуры каранонов и некоторых аналогичных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 306—311. Библиогр.: 23 назв.
101820. Арешидзе Х. И., Церетели Б. С. Каталитическое аминирование циклогексанола. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 69—72. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
101821. Бабаян С. Г., Исаханян С. С., Медведева Л. П. Исследование изотопного обмена между насыщенным раствором и кристаллами молибденовокислого натрия. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1078—1084. Библиогр.: 14 назв. Резюме на арм. яз.
101822. Баймурадов Р., Сливко Т. А., Плюшев В. Е. Исследование растворимости в четверной взаимной системе Rb^+ , $Mg^{2+}||SO_4^{2-}$, Cl^- — H_2O при $35^\circ C$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 114—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
101823. Бардышев И. И., Шавырин В. С., Будылина В. В. Продукты фотоницированного автоокисления L-лимонена. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром.-сти, 1971, вып. 21, с. 25—31. Список лит.: 8 назв.
101824. Басаргин Н. Н., Ахмедли М. К., Исламов Ш. У. Спектрофотометрическое исследование нового реагента арсеназохимду. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 269—271. Список лит.: 8 назв.
101825. Беликов В. М., Белоконь Ю. Н., Фалеев Н. Г. Влияние факторов специфической сольватации на кислотность нитросоединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 335—342. Библиогр.: 22 назв.
101826. Белов В. Т. Об использовании уравнения адсорбции для характеристики особенностей сорбции анионов анодным оксидом алюминия. Сообщ. 19-е из серии «Исследование сорбционных свойств анодной окисной пленки на алюминии методом меченых атомов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 377—379. Список лит.: 11 назв.
101827. Березин Б. Д. Реакционная способность порфириновых лигандов и их комплексов в пронодонорных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 336—338. Список лит.: 17 назв.
101828. Березовский М. Я., Нихотин В. В., Самосват Л. С. Определение 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты в растениях методом тонкослойной хроматографии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

101829. Бегин Ю. П., Котик У. И., Позина М. И. Определение концентрации суммы редкоземельных элементов в растворах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 294—297.

101830. Вешева Л. В., Аргова Т. Б., Рейшахрит Л. С. Полярографическое определение ароматических амидов в динитриле изофталевой кислоты. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 276—277.

101831. Взаимодействие пространственно-затрудненных циклогексидиенов с 2,4,6-три-трет. бутилфенолом и 2,2',6,6'-тетра-трет. бутилдиоксибензолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 419—421. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, А. А. Володькин, В. В. Ершов.

101832. Взаимодействие фосфорсодержащего кремнезема с влажными парами аммиака. Сообщ. 2-е из серии работ «Исследование химической активности фосфорсодержащего кремнезема». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 332—335. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Малыгин, А. Н. Волкова, С. И. Кольцов, В. Б. Алесковский.

101833. Влияние алкильных заместителей на окислительно-восстановительные потенциалы бисбензолхрома в апротонной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 425—427. Библиогр.: 15 назв. Авт.: И. А. Сускина, Б. Г. Грибов, Р. А. Идрисова и др.

101834. Влияние эффекта замещения на силу функциональных групп в полистиролфосфоновокислотных катионитах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 273—277. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Лейкин, А. Б. Даванков, В. В. Коршак, Т. А. Черкасова.

101835. Влэдуч Г. Э., Косматова Л. В., Стоколова Н. А. Проблемы кодирования химической структурной информации для больших автоматизированных информационно-поисковых систем. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 1, с. 12—20. Список лит.: 82 назв. Рез. на англ. яз., с. 35.

101836. Войтенко И. Л., Гальбрайт Л. С. Влияние взаимного расположения вторичных ОН-групп в макромолекуле смешанного полисахарида на их реакционную способность в реакциях этерификации. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

101837. Володина М. А., Мартынова Г. А. Аммиачный метод определения серы в тиофенах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 285—286. Список лит.: 11 назв.

101838. Вольпин М. Е., Лененко В. С., Шур В. Б. Восстановление азотного лиганда в комплексе $(PPh_3)_3Co(N_2)$. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 463. Библиогр.: 5 назв.

101839. Воронков М. Г., Фешин В. П., Попова Э. П. Электронные эффекты алкильных групп. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 40—45. Библиогр.: 20 назв.

101840. Воскресенский В. А., Прохорова Н. С. Изучение межмолекулярного взаимодействия поливинилхлорида с пластификаторами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 435—438. Список лит.: 5 назв.

101841. Восстановительный распад π -аллилпалладийхлорида в метаноле, содержащем метилат натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 265—268. Авт.: А. П. Белов, И. И. Моисеев, Н. Г. Сацко, Я. К. Сыркин.

101842. Врунов П. А., Каминский В. А., Тимашев С. Ф. К термическому распаду двухатомных молекул. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 91—95.

101843. Вылегжанин О. Н., Трофимов Б. А. Кинетический изотопный эффект дейтерия в реакции винилэтилового эфира с этанолом в бензоле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 424—425. Библиогр.: 5 назв.

101844. Гаджибалаев А. А., Архипов М. И. Арилалкилирование фенола α -метилстиролом в присутствии H_3PO_4 . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 472—473.

101845. Газохроматографическое определение изотермы адсорбции при высоких концентрациях. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 304—307. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Аренкова, М. Л. Сазонов, В. И. Лозгачев, А. А. Жуховицкий.

101846. Ганюк Л. Н., Слиякова И. Б., Крот И. Е. О механизме термической деструкции полигидросилесквioxсана в вакууме. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 109—112. Библиогр.: 14 назв.

101847. Гаценко Л. Г., Максимов В. И., Алексеева Л. М. О побочных продуктах превращения диостенина в ацетат $\Delta^5,16$ -прегнадиенол-3 β -она-20. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 20—26. Список лит.: 15 назв.

101848. Гвердцители И. М., Адамия С. В. Присоединение гидрида триэтилолава к винилацетиленовым вторичным спиртам. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 77—80. Резюме на груз. и англ. яз.

101849. Геллер Б. А., Кулиш Л. Ф. Исследование кинетики и механизма протонного обмена в m -оксibenзойной кислоте методом ПМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 112—115. Библиогр.: 7 назв.

101850. Гильм Хайревич Камай. [Химик. 1901—1970. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 464—465 с портр.

101851. Голуб А. М., Цинцадзе Г. В., Махатадзе Ц. Л. Синтез и ИК-спектры поглощения цианатных координационных соединений индия. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 57—60. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

101852. Гордиенко В. И., Сидоренко В. И. О точности метода касательных в амперометрии при комплексометрическом титровании по L-образному типу. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 350—354. Список лит.: 10 назв.

101853. Даштоян С. А., Оганян А. М. Определение скорости установления равновесия ионообменных процессов путем измерения электропроводности. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1065—1067. Резюме на арм. яз.

101854. Двойные молибдаты РЗЭ и щелочных металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 328—331. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Голуб, А. П. Перепелица, В. И. Максин, К. Аганиязов.

101855. Дельцова Д. П., Ананян Э. С., Гамбарян Н. П. N-Окись трифторацетонитрила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 362—366. Библиогр.: 15 назв.

101856. Диаграммы плавкости системы $Li_2SO_4-Sc_2(SO_4)_3$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 461—462. Авт.: В. Г. Ремизов, Л. Г. Куротаева, А. Г. Дударева, Б. Н. Иванов-Эмиль.

101857. Дипольные моменты и анизотропия поляризуемости некоторых сульфенов и их эпоксипроизводных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 301—305. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. П. Анастасьева, А. Н. Верещагин, Л. А. Мухамедова и др.

101858. Дискретные времена диэлектрической релаксации в прессованном цеолите NaA, содержащем адсорбированную воду. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 431—433. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. М. Дубинин, И. В. Жиленков, Ф. Л. Лапинский, В. М. Федоров.

101859. Дружинин И. Г., Омуралиева У. Взаимодействие хлорида кобальта с тиомочевой в водной среде при 40°. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 57—59.

101860. Евдокимова А. Д., Рогожникова Т. И. Новые экспериментальные данные о системе $\text{CO}_2\text{—KOH}$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 448—450. Библиогр.: 9 назв.

101861. Еременко Л. Т., Гафуров Р. Г., Корепин А. Г. Фторирование биполярного иона 2,2-динитроаминоэтана элементарным фтором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 417—418.

101862. Жданов А. К., Мархабаев И. А., Ленченко Т. А. Последовательное амперометрическое титрование комплексом III смесей, содержащих ионы магния, цинка и висмута, на установке с танталовым вращающимся электродом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 355—357.

101863. Железцов А. В. Компенсация омического падения напряжения в цепи полярографического преобразователя. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 67—69. Список лит.: 10 назв.

101864. Засуха В. А., Роев Л. М. Расчет адсорбционных комплексов водорода на металлах первого переходного периода расширенным методом Хьюкеля. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 8—14. Библиогр.: 12 назв.

101865. Зурначян А. К., Бабаян С. А., Бабаян Г. Г. Синтез и кинетика образования германатов никеля. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1074—1077. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

101866. Иванова Т. М., Денисова Л. И., Батякина В. А. Внутримолекулярные водородные связи в ароматических сульфидах и сульфоксидах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 435—437. Библиогр.: 7 назв.

101867. Изучение механизма реакций ртутноорганических соединений методом химически индуцируемой динамической поляризации ядер. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 454—456. Авт.: И. П. Белецкая, В. Б. Вольева, С. В. Рыков и др.

101868. Изучение состояния воды и обменных катионов лития в литийзамещенном цеолите типа А методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 125—129. Библиогр.: 13 назв. Авт.: А. Г. Брехунец, В. В. Манк, Ф. Д. Овчаренко и др.

101869. Использование люминесценции кристаллофосфоров на основе ванадатов для определения примесей лантаноидов в окислах лутеция и празеодима. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 266—269. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Полуэктов, Н. И. Смирдова, Н. П. Ефрюшина и др.

101870. Исследование в области производных диацетиленов. Сообщ. 19. А. Н. Никольская, А. В. Богданова, Т. Л. Ковтоногова, А. Н. Волков. Некоторые превращения алкокси- и алкилтиоениновых спиртов алифатического ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 397—404. Библиогр.: 12 назв.

101871. Исследование восстановления стабильного индофеноксильного радикала методами полярографии, УФ- и ЭПР-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 324—328. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, Г. А. Никифоров, В. В. Ершов.

101872. Исследование галоидирования 3-оксихинолина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 456—458. Авт.: Л. Д. Смирнов, Н. А. Андропова, В. П. Лезина и др.

101873. Исследование галоидирования 4-оксизохинолина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 453—454. Авт.: Н. А. Андропова, Л. Д. Смирнов, В. П. Лезина и др.

101874. Исследование кинетики и механизма расщепления некоторых дичетвертичных аммониевых солей в водных растворах щелочи. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 295—301. Библиогр.: 14 назв. Авт.: А. Т. Бабаян, М. И. Вилиник, А. Х. Почикян, П. С. Чобаян.

101875. Исследование привитых сополимеров декстрана и полиакриловой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 431—434. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. А. Пененжик, Н. И. Гарбуз, А. Д. Вирник и др.

101876. Исследование самоассоциации третичных спиртов методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 122—125. Авт.: С. П. Яблонский, Л. Ф. Лапука, Э. Г. Чекалова, В. А. Беляев.

101877. Исследование свойств поверхности высокопористой двуокиси титана. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 81—84. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: Ц. М. Окропиридзе, К. Е. Авалиани, Г. В. Цицишвили, Г. В. Майсурадзе.

101878. Исследование систем $\text{Ln}_2(\text{MoO}_4)_3\text{-Rb}_2\text{MoO}_4$ ($\text{Ln}=\text{Dy, Er, Y}$) и $\text{Ln}_2(\text{MoO}_4)_3\text{-CsMoO}_4$ ($\text{Ln}=\text{Gd, Er, Y}$). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 323—327. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. В. Бобкова, И. В. Шахис, В. Е. Плющев, Т. С. Балушкина.

101879. Исследование температурной зависимости гамма-резонансных спектров и фазовых превращений $[\text{C}_5\text{H}_5\text{FeC}_6\text{H}_5\text{F}]\text{PF}_6$. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 74—79. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Р. А. Стукан, К. И. Турга, В. И. Гольданский и др.

101880. Исследование в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 73. Ж. Г. Гегелян, М. Г. Инджикян, А. Т. Бабаян. Щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих 2-метоксиэтильную или 3-метоксипропильную группу. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1091—1096. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

101881. Иткин В. П., Могутнов Б. М., Половов В. М. Микрокалориметрический метод исследования. Обзор. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 289—294. Список лит.: 52 назв.

101882. Казаков В. П., Лапшин А. И. О поглощении и люминесценции ионов $\text{Ce}(\text{III})$ в растворах серной и хлорной кислот. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 133—137. Библиогр.: 20 назв.

191883. Казас Т. С., Краснов К. С. Диэлектрическая проницаемость растворов воды в изоамиловом спирте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 361—365. Список лит.: 8 назв.

101884. Калениченко К. И., Миненко В. И. О влиянии кратковременного воздействия магнитного поля на распределение бензойной кислоты между водой и бензолом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 384—385. Список лит.: 8 назв.

101885. Калниньш К. К., Бродский И. А., Беленький Б. Г. Спектральные проявления межкислотных колебаний в растворах солей сульфокислот. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 80—85. Библиогр.: 24 назв.

101886. Камаева Л. В., Подчайнова В. Н., Федорова Н. Д. Сравнительное изучение органических реагентов для фотометрического определения цинка. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 258—263. Список лит.: 18 назв.

101887. Каменов Л. Л., Симов Д., Голубев В. Б. Исследование катион-радикалов N-замещенных фенотиазинов методом ЭПР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 129—133. Библиогр.: 10 назв.

101888. Кахнашвили А. И., Джибладзе Л. И., Иорамашвили Д. Ш. Взаимодействие диметилаллилкарбинола с мета-крезолем в присутствии фосфорной кислоты. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 65—68. Резюме на груз. и англ. яз.

101889. Качалова Г. С., Дымарчук Н. П., Мищенко К. П. Полярографическое исследование кинетики полимеризации акриламида в присутствии окислительно-восстановительной системы $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3\text{—H}_2\text{O}_2$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 427—430. Список лит.: 5 назв.

101890. Кимтис Л. Л., Ионайтис Г. П., Кайкарис П. А. Исследование водородной связи в Δ^3 -циклогексенилкарбоновой кислоте методом ПМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 119—122. Библиогр.: 8 назв.

101891. Киргинцев А. Н., Исаенко В. А., Косяков В. И. Коэффициент распределения CaCl_2 и NaCl . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 444—446. Библиогр.: 8 назв.

101892. Климкович Е. А., Усатенко Ю. И., Федорова Н. Г. Бензол-, метан- и этансульфонилбензамидоксимы как реагенты для фотометрического определения рутения (VI). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 346—349. Список лит.: 9 назв.

101893. Клящицкий Б. А., Швец В. И., Евстигнеева Р. П. Успехи в области оптически активных фосфоинозитидов природной структуры. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 7—12. Список лит.: 34 назв.

101894. Кожарова А. А., Жильцов С. Ф., Петухов Г. Г. Реакции тетрафенилбората бис-бензолхрома с CCl_4 . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 394—397. Список лит.: 9 назв.

101895. Количественная оценка влияния лигандов трифенилфосфина и трифенилфосфита в π -циклопентадиенилдикарбонилфосфиновых комплексах марганца. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 434—435. Авт.: В. Н. Селкина, А. Г. Гинзбург, Н. В. Кислякова, Д. Н. Курсанов.

101896. Корчагина Д. В., Дерендяев Б. Г., Шубин В. Г. Автомеризация 9,9,10-триэтилфенантроноиевого иона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 441—444. Библиогр.: 8 назв.

101897. Костромина Н. А., Тананаева Н. Н. Исследование смешанных комплексов лантана и лютеция с этилендиаминтетраацетатом и нитрилотриацетатом методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 67—73. Библиогр.: 8 назв.

101898. Костромина Н. А., Терновая Т. В. Исследование спектров протонного резонанса комплексов лантана, иттрия и лютеция с этилендиаминтетраацетатом. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 115—119. Библиогр.: 9 назв.

101899. Котикян Ю. А., Дяткин Б. Л., Константинов Ю. С. Этил- α -фторакрилат в реакциях диенового синтеза и циклоприсоединения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 358—362. Библиогр.: 5 назв.

101900. Крестов Г. А., Кобенин В. А., Семеновский С. В. Новый метод получения безводных хлоридов РЗЭ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 462—464.

101901. Криоскопическое исследование комплексообразования оловоорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 251—259. Библиогр.: 12 назв. Авт.: И. П. Гольдштейн, Е. Н. Гурьянова, Т. И. Перепелкова и др.

101902. Кругальз Б. С., Мищенко К. П., Трабер Д. Г. О некоторых поправках к закону Стокса для расчета радиусов сольватированных ионов. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 98—101. Библиогр.: 28 назв.

101903. Кузнецов В. А., Дымова Т. Н. Оценка стандартных энтальпий и изобарных потенциалов образования некоторых комплексных гидридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 260—264. Библиогр.: 23 назв.

101904. Лебедев В. И. Парадоксы в современной кристаллохимии и новые основы этой науки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 5—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101905. Лежава Т. И., Меладзе К. Г. Об омическом падении напряжения в растворе при электроосаждении и растворении металлов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 89—92. Рез. на груз. и англ. яз.

101906. Ложкин В. В., Муромцев Ю. Л., Злобина И. С. Применение дисперсионного анализа при исследовании процесса оксимирования. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 326—329.

101907. Луцкий А. Е. О природе сил внутримолекулярной водородной связи. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 95—98. Библиогр.: 19 назв.

101908. Манаков М. Н., Френклах М. Е., Кручинин В. А. Влияние солевых катализаторов на скорость жидкофазного окисления пентадекана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 423—426. Список лит.: 9 назв.

101909. Масс-спектрометрическое изучение производных адамантана (диадамантилы и диадамантилэтаны). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 439—441. Авт.: Н. Ф. Карпенко, О. С. Чижов, С. С. Новиков и др.

101910. Меликадзе Л. Д., Иосебидзе Д. С., Ломидзе Л. Ч. Поиски оптимального сырья и электродов для получения высокодисперсного углерода электрокарбонизацией углеводородов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 73—76. Библиогр.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

101911. Микроопределение водорода в органических соединениях с использованием кулонометрической ячейки. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 278—279. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. И. Бреслер, Д. Х. Коган, М. М. Шумакович, Н. Э. Гельман.

101912. Морозов А. И., Маколкин И. А., Сытилин М. С. Изучение кинетики реакции омыления уксусноэтилового эфира при постоянном значении рН. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 373—376. Список лит.: 17 назв.

101913. Нахмансон М. С., Барановский В. И. Электронная структура молекулы BF_3 и BCl_3 и интерпретация рентгеновского спектра поглощения бора в этих соединениях. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 15—21. Библиогр.: 14 назв.

101914. Негодаев Г. Д., Осипов В. Н. Определение подвижностей ионов. Сообщ. 3-е из серии «Тонкослойный ионофорез в летучих расплавах». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 380—383. Список лит.: 20 назв.

101915. Нестеров Л. В., Александрова Н. А. Соли диалкилдиалкоксифосфониев. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 415—417. Библиогр.: 11 назв.

101916. Никишин Г. И., Спектор С. С., Глуховцев В. Г. Свободнорадикальное присоединение спиртов и гликолей к α , β -непредельным кислотам и их эфирам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 389—393. Библиогр.: 5 назв.

101917. Ниязов А. Н., Казаков А., Булгаков Г. М. Синтез и исследование феноксиметиларилкетонов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 48—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

101918. Новиков В. Е., Воскресенский А. Г., Подобаев Н. И. Синтез галоидпроизводных типа $HC \equiv C - CCl_2NaI$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 386—388. Список лит.: 12 назв.

101919. Нуретдинова О. Н., Арбузов Б. А. Реакция эпокисоединений с солями триокислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 353—358. Библиогр.: 8 назв.

101920. О замедленном обмене водорода в NH-группах пиррола и индола. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 62—66. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Южакова, Л. Н. Курковская, Н. Н. Шапетько и др.

101921. О- и С-Метилирование некоторых 2-ацетилциклоалкандионов-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 371—377. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, Ф. А. Лахвич и др.

101922. О месте разрыва гликозидной связи при термоллизе полисахаридов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 2Г, с. 4—11. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Н. Кислицын, З. М. Родионова, А. В. Гусева, Н. Л. Гусарская.

101923. О механизме ингибирующего действия хинонов в процессах окисления. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 289—294. Библиогр.: 14 назв. Авт.: В. В. Гурьянова, Б. М. Коварская, В. Б. Миллер, Ю. А. Шляпников.

101924. О некоторых эфирах мышьяковистой кислоты. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 61—64. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Х. Камай, М. М. Угулава, Р. Д. Гигаури и др.

101925. О реакции замещения галогена аминами в винилацетиленовых галогенидах. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1097—1102. Резюме на арм. яз. Авт.: Ш. О. Бадаян, Л. А. Акопян, М. Г. Восканян, Г. Г. Худоян.

101926. Одновременное определение ниобия и тантала в технологических растворах с помощью радиоактивных изотопов ^{95}Nb и ^{182}Ta . — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 297—299. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Аносов, Н. И. Гаврилов, Н. М. Собинякова, Т. П. Смелкова.

101927. Ополовникова Н. П., Алексеев А. М., Кириллов И. П. Изучение процесса формирования цинхромоновых катализаторов синтеза спиртов. Сообщ. 4. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 405—409.

101928. Осаждение и кристаллизация некоторых соединений в воде, прошедших через перезаряженную стеклянную диафрагму. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 85—87. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. П. Приудзе, Э. И. Абашидзе, Л. Н. Джапаридзе, Л. Ш. Какурия.

101929. Пашинкин А. П., Газизов Т. Х., Пудовик А. Н. О реакции этил-о-бензонилфосфита с бромом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 437—439.

101930. Плинер Ю. Л., Жимпелева Э. Г. О погрешности пробоотбора дисперсных материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 263—265. Список лит.: 5 назв.

101931. Попов Е. М., Липкинд Г. М., Архипова С. Ф. Теоретическое исследование конформаций N-метилированных производных метиламида N-ацетил-L-аланина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 312—319. Библиогр.: 11 назв.

101932. Производные пиримидина. [Сообщ.] 18. М. С. Крамер, С. Г. Воскерчян, А. А. Ароян. 2-Оксиметил-4-окси-5-(*n*-алкоксибензил)-6-метилпиримидины и некоторые их реакции. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1108—1112. Резюме на арм. яз.

101933. Прямое газо-хроматографическое определение pK_a слабых органических оснований. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 342—347. Библиогр.: 14 назв. Авт.: М. Г. Безруков, В. Б. Бондарев, Е. А. Пасконова, С. В. Витт.

101934. Радиационнохимическое действие ускоренных многозарядных ионов на газообразные азотсодержащие системы. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 262—266. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 336. Авт.: В. И. Гольданский, Б. Г. Дзантиев, В. Н. Попов, К. А. Гаврилов.

101935. Разложение растворов тетранитрометана в ударных волнах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 283—289. Библиогр.: 30 назв. Авт.: В. М. Богомолов, А. В. Белоцерковец, И. С. Заслонко и др.

101936. Реакционная способность пространственно-затрудненных фенолов, содержащих в пара-положении группу $CX-CY$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 381—389. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. А. Володькин, В. В. Ершов, В. И. Володькина и др.

101937. Реакция обмена металлкарбонильных групп в $R_3EM(CO)_nL$ комплексах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 462. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова, В. Н. Хандожко.

101938. Рогожин С. В., Даванков В. А., Жучкова Л. Я. Диссимметрические анионообменные сорбенты на основе оптических изомеров 1-*p*-нитрофенил-2-аминопропандиола-1,3 и его производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 459—461.

101939. Ройтман Г. П., Чибисов А. К. Первичные процессы при импульсном фотовозбуждении тиазиновых красителей. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 54—61. Библиогр.: 21 назв.

101940. Рыбакова Н. А., Фрейдлина Р. X. Ионная теломеризация стирола N , N' -дихлор-*p*-хлорбензолсульфамидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 429—431. Библиогр.: 10 назв.

101941. Ряшенцева М. А., Миначев X. М., Гризик А. А. Гидрирующие свойства сульфидов редкоземельных элементов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 463.

101942. Селиванова Н. М., Залогина Е. А. Теплоты образования аммонийных и метиламмонийных квасцов алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 460—461. Список лит.: 7 назв.

101943. Синтез биядерных комплексов переходных металлов. Сообщ. 2. А. Н. Несмеянов, Л. В. Рыбин, М. И. Рыбинская, В. С. Каганович. Взаимодействие γ - β -кетовинильных производных π -циклопентадиенилвольфрамтрикарбонила с нонакарбонилем железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 348—352. Библиогр.: 8 назв.

101944. Синтез новых производных тетрагидрофурана. [Сообщ.] 3. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1103—1108. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: Э. Г. Месропян, Ю. А. Буниятян, З. Т. Карапетян, М. Т. Дангян.

101945. Синтез пальмитиновых эфиров триметилолэтана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 471—472. Авт.: В. А. Магнашевский, М. А. Кабанова, В. И. Швец, Н. А. Преображенский.

101946. Синтезы в ряду производных пурина. [Сообщ.] 23. Н. Я. Велькина, З. И. Зельманова, Е. С. Чамаи, Е. С. Головчинская. Синтез 8-замещенных 1-бензил-3,9-диметилсантинов. — Хим. фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

101947. Солодовников С. П. Исследование кинетики взаимодействия анион-радикалов с дифенилметаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 451—453.

101948. Солодовников С. П., Насиров Р. Н. Определение констант диссоциации калий — нафталина в растворе 1,2-диметоксиэтана и тетрагидрофурана методом ЭПР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 450—451. Библиогр.: 7 назв.

101949. Сонгина О. А., Близнюк В. М., Омаркулова Г. О. Определение пирофосфат-иона в присутствии орто- и триполифосфат-ионов. — Западская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 271—273. Список лит.: 8 назв.

101950. Спряженный распад простых эфиров при реакции нитроуксусной кислоты с эпихлоргидрином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 421—423. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. К. Бабиевский, В. М. Беликов, Э. Я. Еремина, В. К. Латов.

101951. Состояние поверхности и индуцированная проводимость антрацена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 412—414. Библиогр.: 9 назв. Авт.: И. И. Астахов, Л. И. Богуславский, А. В. Ванников, Б. Т. Ложкин.

101952. Структура фенилфеноксифосфониевых солей в растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 414—415. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. В. Нестеров, Р. И. Муталалова, С. Г. Салихов, Э. И. Логинова.

101953. Талипов Ш. Т., Хадеева Л. А., Попова Р. Фотометрическое определение бериллия с помощью арсената III. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 343—345.

101954. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Лебедева С. П. Экстракция ассоциатов галоидных комплексных анионов ртути (II) с основным красителем — кристаллическим фиолетовым. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1085—1090. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

101955. Термохимия орто- и мета-карборанов ($B_{10}H_{10}C_2H_2$). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 268—273. Библиогр.: 16 назв. Авт.: В. И. Пепекин, Ю. Н. Матюшин, В. Н. Калинин и др.

101956. Тихонова Н. Н. Исследование кинетики окисления фосфидов редкоземельных металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 464—465.

101957. Трансформированные стероиды. Сообщ. 3. А. А. Ахрем, Т. К. Устынюк, Г. А. Коган, В. А. Петухов. Влияние конфигурации заместителей при C-20 в Δ^4 -3-кетонах прегнанового и изопрегнанового рядов на амплитуду кривых кругового дихроизма. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 377—381. Библиогр.: 18 назв.

101958. Трофимов А. Н. Об азеотропном укреплении смеси кислот $C_1 - C_2 - C_3 - C_4$. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 32—38. Список лит.: 22 назв.

101959. Учет дефектности вюстита при определении термодинамических активностей магнетита и алюмината магния в твердом растворе $MgAl_2O_4 - Fe_3O_4$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 465—467. Авт.: Г. М. Письменная, А. Г. Залазинский, В. Ф. Балакирев и др.

101960. Фарзана Н. Г., Илясов Л. В. Импульсный ввод анализируемого газа в автоматических газоанализаторах. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 69—71.

101961. Федосеев П. Н., Байдулина Г. О. Микрометод газометрического определения азота в органических веществах без применения азотистого газа. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 398—400.

101962. Федоров Н. Г., Кулагина Л. С. Количественное определение металла в дикалиевых солях тетранитроалканов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 282—285. Список лит.: 13 назв.

101963. Финкельштейн А. В., Тарбева Н. А. Влияние температуры на параметры уравнения регрессии I_{gk} по $\Delta v_{1,2}$ для каталитического гидрирования производных бензилиденацетона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 366—368. Список лит.: 12 назв.

101964. Фихтенгольц В. С., Евтеев Л. И. Определение концентрации хлористого водорода в пентен-2-хлор-4. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 281—282.

101965. Фрейдлин Л. Х., Литвин Е. Ф., Топуридзе Л. Ф. О каталитической активности и селективности гомогенных и гетерогенных родиевых катализаторов в реакциях гидрирования и изомеризации. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 404—408. Библиогр.: 12 назв.

101966. Хайкина М. Б., Семотюк О. М. Синтез сложных эфиров этилденглицерола и бензилиденглицерола с предельными дикарбоновыми кислотами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 469—471. Список лит.: 10 назв.

101967. Хачатурян О. Б., Федорова Н. С. Термодинамика взаимодействия в системе сульфат меди — вода — серная кислота. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 358—360. Список лит.: 8 назв.

101968. Хининдины. [Сообщ.] 10. И. Ф. Тищенко, Л. Е. Холодов, В. Г. Яшунский. Электрофильное замещение по положению 3-4-метил-1,2-дигидро-4Н-β-хининдина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 16—20.

101969. Хинолинатные комплексы меди. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 339—342. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, Л. И. Савранский, О. Н. Мирошников, Д. А. Стахов.

101970. Хроматографическое поведение и конфигурация диастереомеров. [Сообщ.] 1. Л. Н. Михайлова, А. А. Чемерисская, М. Н. Преображенская. Хроматография на бумаге α-оксид-β(индоллил-3) масляных кислот и их производных. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

101971. Цинцадзе Г. В., Скопенко В. В., Кереселидзе Л. Б. О продуктах взаимодействия селеноцианатов некоторых металлов с N-метилформамидом. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 53—55. Библиогр.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

101972. Чикрызова Е. Г., Кидияк Л. Г., Мерян В. Т. Анализ полупроводниковой системы Tl_3VS_4 . — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 273—276. Список лит.: 7 назв.

101973. Шарипов Х. Н. Исследование теплообмена при сушке раствора поваренной соли в вибрирующем слое. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 106—109. Рез. на туркм. и англ. яз.

101974. Шаронов К. Г., Рожнов А. М. Дегидробромирование 2,2-дибромпропана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 389—393. Список лит.: 18 назв.

101975. Шаршенова К., Салеева Н., Кыдынов М. Взаимодействие глицина с сульфатами лития и аммония в воде при 25°. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 55—56.

101976. Швецова Л. Н., Свистунова Г. П., Емелин Е. А. Применение концентрированных нейтральных солей при титровании аминокислот. Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 280—281.

101977. Электрохимическое восстановление бифункциональных органических соединений. Сообщ. 4. Ю. М. Каргин, В. З. Кондранина, Н. И. Семахина. Ароматические бифункциональные соединения в апротонной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 278—283. Библиогр.: 15 назв.

101978. Энглин Б. А., Осипов Б. Н., Фрейдлина Р. X. Стереонаправленность радикальной теломеризации пропилена с CCl_4 в присутствии некоторых соединений переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 319—323. Библиогр.: 10 назв.

101979. Якушина Л. М., Шмидт А. А., Литвин Е. Ф. Применение газовой хроматографии для определения положения двойных связей в молекулах жирных кислот. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 13—17. Библиогр.: 5 назв.

101980. Яцимирский В. К., Товбин М. В., Маркова А. П. Расчет энтропии соединений азота с переходными металлами. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 102—104. Библиогр.: 8 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX).

101981. Каневский Зиновий. «Северный Полюс-2». [О работе дрейфующей станции «Сев. Полюс-2». 1950—1951 гг.] — Знание — сила, 1971, № 4, с. 30—34.

101982. Лавров С. Б. Новые методы или новые принципы [экономической географии]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 79—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101983. Моисей Исаакович Помус. [Географ. К 70-летию со дня рождения]. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 312—313. Подписи: Редколлегия сборника, Е. А. Батурина, В. И. Ботвинников и др.

101984. Невский В. В. Борьба за создание кафедр географии в русских университетах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 147—151. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101985. Петров И. Б. Речные бечевники как генетический тип склонов. (На примере бечевника нижнего течения Иртыша). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 49—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на франц. яз., с. 80.

101986. Печерин А. И. Метод проблемных ситуаций в лекционном преподавании [географии в вузе. Кубан. ун-т. Краснодар]. — География в школе, 1971, № 3, с. 59—61.

101987. Полевой Б. П. О «Погыче» — Похаче. (О самом раннем рус. известии, относящемся к соврем. Камчат. обл.) — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

101988. Смирнов Л. Е. Географические комплексы и комплексные географические исследования. [Сокр. изложение докл., прочит. в янв. — марте и Лаб. озероведения АН СССР]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 68—78. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

101989. **Эргешов Ш.** Ландшафты юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Вестн. Ленингр. ун-та, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 91—99. 1971. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

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

101990. **Айвазова Л. Е.** Исследование влияния фтор-иона на растворимость фосфатов кальция в морской воде. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 7—11. Резюме на англ. яз.

101991. **Айвазова Л. Е., Орадовский С. Г.** К методике определения фосфатов в морской воде. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 12—22. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

101992. **Актанов М. Т.** К геохимии олова в герцинических гранитоидах Южного Тянь-Шаня. (Юго-Восточная Киргизия). — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 37—42. Список лит.: 11 назв.

101993. **Александрова Т. И., Зелепухин Л. П.** О некоторых чертах морфологии и возрасте вулкана Баранского (о. Итуруп, Курильские острова). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 142—144. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Л. П. Зелепухин [1]

101994. **Аманов С. А.** О предельных значениях физических свойств продуктивных пород Мургабской группы месторождений. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 124—127. Рез. на туркм. и англ. яз.

101995. **Амантов В. А.** Тектоническое строение Монголо-Забайкальской складчатой системы. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 3—22. Список лит.: 11 назв.

101996. **Аналитический метод** оценки эксплуатационных запасов линзовых пресных вод (на примере Джилликумов). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 63—74. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Н. Г. Шевченко, К. Н. Иомудский, Р. А. Смирнова, А. М. Штейман.

101997. **Андрясова Г. М., Лепешков И. Н.** Физико-химические исследования солевых отложений северной зоны залива Кара-Богаз-Гол. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 55—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

101998. **Апрелков С. Е., Фролов Ю. Ф.** Некоторые особенности золото-серебряного оруденения Козыревского хребта (Центральная Камчатка). — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 103—108.

101999. **Артюхов И. Д., Тютрин Л. Г.** Травматизм на транспортных работах в геологоразведочных организациях. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 15—17.

102000. **Беляков Л. П.** Схема стратиграфического расчленения подземного докембрия северо-западного склона Анабарского поднятия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 144—146. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

102001. **Боруля Ю. М., Соломин Ю. С.** Общность структурного контроля дорудных даек и оруденения на Давендинском месторождении. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 134—143. Список лит.: 9 назв.

102002. **Василий Ильич Лебедев.** [Минеролог-геохимик]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 154—155 с портр.

102003. **Васов О. К., Одеков О. А.** Об интегральном коэффициенте корреляции гравитационного и магнитного полей с геологическим элементом. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 111—114. Рез. на туркм. и англ. яз.

102004. **Викторов А. М.** Оценка качества каменных пород по результатам дробления кернов. [Разведка пород]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 28—29.

102005. **Виноградов В. Н.** Современное оледенение Авачинской группы вулканов. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 51—61. Список лит.: 9 назв.

102006. **Гавашели А. М.** Контактные явления, связанные со спилитовыми диабазами Чаухского массива. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 121—124. Резюме на груз. и англ. яз.

102007. **Гаджи-Касумов А. С.** К вопросу о превращении нефти в сформировавшихся залежах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

102008. **Давыдов Ю. Б.** Распределение естественного нейтронного поля в средах с произвольным одномерным оруденением. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 6—12. Список лит.: 6 назв.

102009. **Демидов Н. Т.** О возрасте эффузивов кинкильской свиты. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 112—115.

102010. **Дмитриев Л. Б.** Использование «КОНИ-007» для изучения современных движений земной поверхности в условиях Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 134—136.

102011. **Дмитриев Л. Б.** Об изучении движений и деформаций земной коры в районе Авачинского вулкана. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 129—134.

102012. **Дмитриенко А. И.** К морфологии троговых долин северной части Южно-Антильского порога. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 52—56. Резюме на англ. яз.

102013. **Дмитриенко А. И.** О рельефе восточной части моря Скотия. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 57—71. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

102014. **Догановский А. М., Орлов В. Г.** О возможности образования селей на сухих руслах вулкана Кроноцкого. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.

102015. **Дубик Ю. М., Огородов Н. В.** Вулканический конус в Авачинской губе. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 171—172.

102016. **Ершов Э. Д.** Экспериментальные исследования мероприятий водно-тепловой мелiorации мерзлых пород, регулирующих соотношение составляющих радиационного баланса поверхности. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 78—84.

102017. **Заворотных И. Р.** Количественная интерпретация вторичных глубинных ореолов. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 85—96. Список лит.: 5 назв.

102018. **Зарицкий П. В.** О глубине формирования конкреций под поверхностью осадка. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 139—145. Список лит.: 23 назв.

102019. **Зобин В. М.** О связи вулканической и сейсмической активности в районе Северной группы вулканов Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 20—27. Список лит.: 10 назв.

102020. **Использование** химико-спектрального метода определения селенора при геохимических исследованиях. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 131—134. Авт.: В. М. Новиков, Н. А. Китаев, В. К. Бондаренко, В. Н. Сарапулова.

102021. **К геохимии** алюминия в зоне гипергенеза. [Сообщ.]: 2. В. А. Броневой, Б. М. Михайлов. Поведение алюминия в смешанных растворах (алюминий и кремний). — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 39—52. Список лит.: с. 51—52.

102022. **Канищев А. Д.** Возможные причины повышенных содержания олова в глинистых толщах оловорудных провинций. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 125—130. Список лит.: 18 назв.

102023. **Карбивничий И. Н.** Некоторые особенности условий формирования золотоносных россыпей Камчатского полуострова. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 97—103. Список лит.: 5 назв.

102024. **Касинский В. В.** Структура поля скоростей во вспышке по записям магнитографа. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 161—176. Библиогр.: 11 назв.

102025. **Киценко Н. Т.** Об использовании дисперсии плотности при литологофацциальном анализе докембрийских осадочных пород. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 152—154. Список лит.: 7 назв.

102026. **Кравченко В. М.** Эпигенетические явления в остаточных железных рудах Кривого Рога. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 102—111. Список лит.: 13 назв.

102027. **Краевая Т. С.** Некоторые особенности накопления и переотложения пемз пирокластических потоков в прибрежно-морских условиях. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 119—122.

102028. **Краевая Т. С., Шеймович В. С.** К вопросу о голоценовых игнимбритах на Камчатке. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 170—171. Список лит.: 6 назв.

102029. **Кропачева С. К.** Некоторые особенности взаимоотношения самородной серы с гипсоангидритами Язовского месторождения Предкарпатья. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 146—151. Список лит.: 16 назв.

102030. **Лапшин Л. И.** Роль водно-ледниковых потсков в формировании поверхностей выравнивания на западных склонах южной части Среднего хребта. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.

102031. **Ларионов А. К., Штерн Л. Я.** Результаты изучения тонкой структуры лесовых пород ненарушенного сложения на сканирующем электронном микроскопе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 31—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102032. **Лещиков Ф. Н.** Некоторые особенности динамики сезонного промерзания грунтов Приангарья и Прибайкалья. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 45—57. Список лит.: 9 назв.

102033. **Литологическая характеристика** и коллекторские свойства продуктивных пластов Западно-Сургутского месторождения нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 3—6. Авт.: В. Н. Аристов, А. А. Гусейнов, Х. М. Мамаджанов, А. И. Сидоренков.

102034. **Лучининов В. С., Рудаков В. Н.** К вопросу об исследовании термодинамического состояния ледников импульсным методом радионитроскопии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 804—806. Список лит.: 5 назв.

102035. Малеев Е. Ф. Пемзы Курильского озера. — *Вопр. географии Камчатки*, 1970, вып. 6, с. 11—19. Список лит.: 8 назв.
102036. Маруашвили Л. И. К истории Цуцхватского (Грузия) многоэтажного пещерного комплекса. — *Сообщ. АН СССР*, 1971, т. 61, № 1, с. 101—104. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
102037. Минина Е. А. О среднеплейстоценовых оледенениях Южного Алтая. — *Вести. Ленингр. ун-та*, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 113—123. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
102038. Мисник Ю. Ф., Огородников В. Д. О деталях внутреннего строения Монголо-Охотского глубинного разлома. (На примере Шилкин. звена). — *Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1969, т. 5, вып. 6, с. 23—44. Список лит.: 23 назв.
102039. Нгуен Куанг Ми. Речные террасы и особенности современной аккумуляции в горных долинах на примере Горного Крыма. — *Вести. Ленингр. ун-та*, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 135—141. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
102040. Негруца Т. Ф. Основные черты тектонического строения Лехтинского синклиория Карелии. — *Вести. Ленингр. ун-та*, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1 с. 15—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
102041. Никольский В. М. Вулкан Библибина — живая лаборатория природы. — *Вопр. географии Камчатки*, 1970, вып. 6, с. 147—151.
102042. О первых находках проявлений полиметаллов в магматических породах Западной Туркмении. — *Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук*, 1971, № 2, с. 82—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Л. Г. Опарышева, А. С. Столяров, Е. В. Казинский, П. А. Дорохин.
102043. Овсянников Н. В. Физико-механические свойства кусковой пемзы и пемзовых смесей месторождений Камчатки. — *Вопр. географии Камчатки*, 1970, вып. 6, с. 122—123 с табл.
102044. Опыт применения методов электроразведки переменным током в условиях многолетней мерзлоты. — *Вести. Ленингр. ун-та*, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 24—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Вешев, В. Г. Ивочкин, М. И. Пертель, А. В. Яковлев.
102045. Основные проблемы изучения кор выветривания. — *Литология и полезные ископаемые*, 1971, № 2, с. 32—38. Авт.: А. Г. Сапожников, В. Ю. Кондрачук, Б. М. Михайлов, В. П. Петров.
102046. Памяти Д. Е. Саватеева. [Геолог. 1912—1968]. — *Вопр. географии Камчатки*, 1970, вып. 6, с. 180—181. «Список основных работ Д. Е. Саватеева»: 6 назв. Подпись: Камчат. територ. геол. упр., Совет Камчат. отд. геогр. о-ва СССР.
102047. Панахи Ш. А., Халилов Н. Ю., Агаджаниян Е. И. Гидрогеологические особенности нефтяных месторождений Северной части Бакинского архипелага и прилегающих площадей ЮВ Кобыстана. — *Изв. вузов. Нефть и газ*, 1971, № 3, с. 16—22. Список лит.: 7 назв.
102048. Петров В. С. Современная сольфатарная деятельность вулкана Кизимен. — *Вопр. географии Камчатки*, 1970, вып. 6, с. 124—129.
102049. Предварительные данные о Сарыкамышском землетрясении 5 июня 1970 г. — *Изв. АН КиргССР*, 1971, № 1, с. 20—23. Авт.: В. И. Кнауф, В. Г. Королев, А. К. Трофимов и др.
102050. Пузанов Л. С. Структурно-морфологические типы месторождений плавикового шпата и их промышленное значение. — *Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1969, т. 5, вып. 6, с. 116—125.

102051. **Л. В. Пустовалов.** [Геол. 1902—1970. Некролог]. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 155—156 с портр. Подписи: Комиссия по осадочным породам при ОГГГ АН СССР, Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. акад. И. М. Губкина, Редколлегия журн. «Литология и полезные ископаемые», Лаб. осадочных полезных ископаемых М-ва геологии СССР и АН СССР.

102052. **Распределение** и формы нахождения элементов в поверхностном слое современных черноморских отложений. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 3—30. Список лит.: с. 30—31. Авт.: Н. М. Страхов, И. В. Белова, М. А. Глаголева, И. Ю. Лубченко.

102053. **Ратев М. А., Градусов Б. П.** Типы смешаннослойных образований слюда — монтмориллонитового ряда в метабентонитах силура — ордовика Прибалтики. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 74—93. Список лит.: с. 92—93.

102054. **Рожков Г. Ф., Сухинин В. Г., Титов Б. И.** Динамические условия седиментации отложений неокома на территории хребта Восточный Каратау (Мангышлак). — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 131—138. Список лит.: 10 назв.

102055. **Рыбалко А. Е.** К вопросу классификации современных морских осадков по гранулометрическому составу. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 41—47. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

102056. **Савельев А. А., Шулешко И. К.** Обломочные аксессуарии в метаморфических породах. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 62—73. Список лит.: с. 72—73.

102057. **Саркисян М. А., Паян Ф. Г., Акопян А. Г.** Изучение физико-химических свойств глины Котигюхского месторождения. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1113—1117. Резюме на арм. яз.

102058. **Сахибгареев Р. С., Леонтьев Е. И., Дюднева Н. И.** Влияние минерального состава пород-коллекторов на величину диффузионно-адсорбционной активности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 11—15. Список лит.: 8 назв.

102059. **Сейсмическое** микрорайонирование территории г. Челекена. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 34—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Н. Вахтанова, Э. М. Эсенов, В. Н. Остаева, Н. Меликулиев.

102060. **Скарлыгина-Уфимцева М. Д., Березкина Г. А., Черняхов А. А.** О миграции элементов, сопутствующих никелево-кобальтовому оруденению на примере Буруктальского месторождения (Южный Урал). 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 124—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102061. **Сульман А. М.** Роль диагенеза при формировании бобовых бокситов Тургайской равнины. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 53—61. Список лит.: 11 назв.

102062. **Сурхоев И. А.** Методика планирования и обоснования коммерческих скоростей бурения глубоких [разведочных] скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 107—110.

102063. **Тарасенко Т. В.** Новые данные о постепенных переходах между верхнемеловыми и палеогеновыми отложениями в Олюторском прогибе. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 108—112.

102064. **Тегелеков К.** Нефтематеринские свиты мезо-кайнозойских отложений Юго-Западного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 122—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

102065. Тегелеков К., Ханов С. Литолого-геохимическая характеристика и оценка перспектив нефтегазоносности Аджиябской и Чалаюкской структур. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 75—81. Рез. на туркм. и англ. яз.

102066. Токоев О. Н. Синоптические условия схода лавин на автомобильной дороге Фрунзе — Ош. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 145—152.

102067. Ушатинский И. Н., Бабицын П. К. О сепарации и электронографическом изучении глинистых минералов нефтегазоносных отложений Западной Сибири. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 112—121 с табл. Список лит.: 26 назв.

102068. Франтов Г. С. Некоторые вопросы электромагнитных методов разведки. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 97—106. Список лит.: 5 назв.

102069. Фурса В. М. Строение и состав некоторых типов четвертичных отложений западной части Приневской низменности в связи с их инженерно-геологической оценкой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 48—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

102070. Хайцер Л. Л. К вопросу о вычислении первичной мощности осадочных толщ. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 94—101. Список лит.: 23 назв.

102071. Хаткевич Ю. М. Режим камчатских гейзеров и суммарная разгрузка термальных вод долины реки Гейзерной. — Вопр. географии Камчатки, 1970 вып. 6, с. 93—95 с табл.

102072. Цирекидзе Л. Р. К стратиграфии альбских отложений южной и восточной периферий Дзирульского массива по фауне фораминифер. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 113—116. Резюме на груз. и англ. яз.

102073. Часовникова Е. В. Поглощенные катионы дочетвертичных пород Таджикистана и их связь с химическим составом подземных вод. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 58—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

102074. Четвертичные лавовые потоки липаритов вулкана Чашаконджа. — Вопр. географии Камчатки, 1970 вып. 6, с. 115—116. Авт.: В. С. Шеймович, В. С. Федотов, М. Г. Патока, Г. Н. Евсеев.

102075. Чирков А. М. О радоновых водах на Камчатке. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 173.

102076. Шевырев Л. Т. Нестектоника бассейна реки Оклан (Северное Прихотье). — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 116—118. Список лит.: 8 назв.

102077. Широва З. Х. Спектры реакций сильных афтершоков Ташкентского землетрясения. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 17—18.

102078. Шуйский Ю. Д. О понятии «прибрежно-морская россыпь» в связи с ее генезисом. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 122—130. Список лит.: с. 130.

102079. Ярмола В. Д. Способ исследования времени образования и сохранения антиклинальной формы локальных поднятий. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 120—122. Рез. на туркм. и англ. яз.



102080. **Азмайпарашвили Л. С., Чагелишвили Р. Г.** Весенний сток с малых водосборов различной лесистости в горах Грузии. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
102081. **Белоус И. М.** Влияние физико-географических и метеорологических условий на плотность гололедно-изморозевых отложений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.
102082. **Борисенко М. М.** О сдвигах скорости ветра с высотой в нижних слоях атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 73—80. Список лит.: 11 назв.
102083. **Борисенко М. М., Глухов В. Г.** О порывистости ветра при гололедно-изморозевых явлениях в пограничном слое атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 9—20. Список лит.: 17 назв.
102084. **Величанский Б. Н., Данилов А. Д., Ивельская М. К.** О скорости диссоциативной ионизации молекул азота и кислорода солнечным излучением. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 48—53. Библиогр.: 14 назв.
102085. **Величанский Б. Н., Ивельская М. К., Климов Н. Н.** О зависимости ионизационной функции от изменений температуры в модели Якки. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.
102086. **Величанский Б. Н., Ивельская М. К., Климов Н. Н.** Скорость ионообразования на разных широтах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 53—57. Библиогр.: 5 назв.
102087. **Величанский Б. Н., Климов Н. Н.** Оценка применимости квадратичного или линейного закона рекомбинации в области F ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 130—134. Список лит.: 9 назв.
102088. **Величанский Б. Н., Щепкин Л. А.** Изменение профиля высотной зависимости скорости фотоионизации от температуры атмосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 23—25. Список лит.: 8 назв.
102089. **Вергасова Г. В., Сидорова С. Г., Чернобровкина Н. А.** Переменяющиеся возмущенности в Иркутске. [Изм. электронной концентрации в ионосфере]. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 81—96. Библиогр.: 20 назв. В огл. 1-й авт.: Г. В. Вергасов [!]
102090. **Верзунова В. Д., Дубровина Л. С.** Суммарная толщина облаков нижней и средней тропосферы над территорией СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 38—53. Список лит.: 19 назв.
102091. **Виноградов П. А., Виноградова В. Н.** Экспериментальное изучение поляризации гидромагнитных колебаний типа Pc1. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 136—149. Библиогр.: 33 назв.
102092. **Галеркина К. А.** Особенности географического распределения некоторых климатических характеристик струйных течений по данным радиозондирования. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 132—147. Список лит.: 7 назв.
102093. **Гарцман Л. Б., Заварина М. В.** Графические и аналитические методы расчета вероятностей редких метеорологических явлений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 88—95. Список лит.: 9 назв.

102094. **Геладзе В. Ш.** Территориальное распределение годового количества осадков в Горном Дагестане. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 5, № 1, с. 109—112. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. языках.

102095. **Двинских Н. И.** Статистический метод представления суточных и пространственных вариаций ионосферных характеристик. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 13—34. Библиогр.: 13 назв.

102096. **Деггев А. В.** О некоторых особенностях аномалий давления воздуха в Забайкалье в зимние сезоны 1954—1964 гг. — Изв. Забайкальск. филиала. Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 68—77 с табл.

102097. **Евдотьев Ю. А.** Некоторые вопросы изучения максимального стока половодья в бассейнах рек Авачи и Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 37—50. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Ю. А. Евдотьев.

102098. **Жеребцов Г. А.** Некоторые особенности нижней ионосферы в период бухтообразного магнитного возмущения в Норильске. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 113—116. Библиогр.: 11 назв.

102099. **Заварина М. В.** К вопросу оценки экономической эффективности исследований по прикладной климатологии. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 121—124.

102100. **Заварина М. В.** О расчетных скоростях ветра. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

102101. **Заварина М. В.** Удельный вес гололедно-изморозевых отложений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 30—44.

102102. **Калиновская Г. П.** Зимняя аномалия поглощения и стратосферные потепления. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 97—108. Библиогр.: 8 назв.

102103. **Кацыка А. П., Поподько Г. И.** Повторяемость покрытия неба облаками в радиусе 500 км от Москвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 68—75.

102104. **Кокин Л.** Каюры циклонов. [О работе Гидрометцентра СССР. Москва]. — Огонек, 1971, т. 7, с. 21—24.

102105. **Коломыц Э. Г.** Снежный покров как информационная система управления. (Опыт применения теории систем в геогр. исследовании). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 3—16. Список лит.: 23 назв. Рез. на франц. яз., с. 79.

102106. **Кондратюк В. И., Липовка А. В.** Синоптико-климатические условия образования гроз на Камчатке. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.

102107. **Кошелев В. В.** Вариации концентраций заряженных частиц в нижней части области F в течение дня с использованием варьирующей модели атмосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 62—67. Библиогр.: 11 назв.

102108. **Кошелев В. В.** Математическое моделирование ионосферных процессов в нижней части области F ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 94—103. Список лит.: 19 назв.

102109. **Кошелев В. В.** Методы и результаты лабораторных экспериментов по определению констант скоростей некоторых аэронавических реакций. (Обзор). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 116—129. Список лит.: 60 назв.

102110. **Кошелев В. В., Щенкин Л. А., Шуйская З. И.** Ионная структура дневной области F1 и условия развития слоя F1. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 80—93. Список лит.: 32 назв.

102111. **Кравцова Л. М.** Некоторые особенности облачного покрова над земным шаром. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 87—96. Список лит.: 11 назв.
102112. **Куренков И. И.** Пресное или соленое озеро Нерпичье? — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 95—97.
102113. **Кутимская М. А., Ташкина Л. Г.** Высотные вариации электроинной температуры, определенные по N(h) профилям, полученным с помощью спутника «Алуэт». — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 109—112. Библиогр.: 7 назв.
102114. **Лазарева Н. А., Курпакова Т. А.** О связи ночной радиационной инверсии с суточной амплитудой температуры воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 138—144.
102115. **Лобанова В. Я.** К методике расчета климатических характеристик облачности по данным спутниковой информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 76—86. Список лит.: 6 назв.
102116. **Мартыанова Г. Н.** Температурный режим приземного слоя воздуха фаций Олон-Аргунской степи в период вегетации. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 62—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на франц. яз., с. 81.
102117. **Масленников В. В., Парфенович С. С., Солянкин Е. В.** Исследования поверхностных течений моря Скотия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 41—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
102118. **Маховер З. М.** Распределение высоты и температуры нижней границы тропопаузы над СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 3—29. Список лит.: 12 назв.
102119. **Маховер З. М., Нудельман Л. А.** О связи между высотой и температурой тропопаузы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 30—37.
102120. **Меньшиков В. И.** Структура вод Тихого океана, омывающих юго-восточное побережье Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 68—73.
102121. **Михель В. М.** К методике климатологической обработки наблюдений за формами облаков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 58—66. Список лит.: 27 назв.
102122. **Найденова Н. Я.** Исследование глобального развития ионосферных возмущений с помощью синоптических карт Δf_oF_2 . — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 35—47. Библиогр.: 23 назв.
102123. **О чувствительности некогерентной радиолокационной станции обнаружения радиоотражений от полярных сияний.** — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 150—160. Авт.: М. В. Успенский, Е. А. Пономарев, В. А. Шафтан, А. М. Макрыгин.
102124. **Овсянников В. В.** К вопросу о формировании высотных фронтальных зон. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 148—151.
102125. **Осокин И. М.** Снежный покров и радиационные инверсии температуры и абсолютной влажности воздуха в межгорных долинах и котловинах. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 58—67 с табл. Список лит.: 6 назв.
102126. **Пеньков А. П.** Годовой и суточный ход повторяемости ограниченной дальности горизонтальной видимости на азиатской территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 97—107.



102127. **Пеньков А. П.** Распределение высоты нижней границы облаков до 300 м над азиатской территорией СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 54—67.

102128. **Радзиминович А. И., Климов Н. Н.** Об электромагнитном дрейфе ионизации в области F ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 58—61. Библиогр.: 6 назв.

102129. **Ружейникова Ю. В.** Аэроклиматические характеристики теплых облаков над центром европейской территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 152—159.

102130. **Сдобнов В. Е., Лузов А. А.** К вопросу об исключении температурных влияний атмосферы на интенсивность μ -мезонной компоненты космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 191—193.

102131. **Слепенкова Г. Л.** К методике исследования внутрисуточной изменчивости температуры воздуха. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 118—131. Список лит.: 7 назв.

102132. **Спиридонова Ю. В.** Создание фонда машинной памяти актинометрических данных отечественных ИСЗ. [К исследованию гидрометеорол. процессов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 160—166.

102133. **Старостин А. Д.** Первенец советского океанографического флота — экспедиционное судно «Персей». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 11—15. Рез. на англ. и франц. яз.

102134. **Степанов В. А., Дыхта Л. М.** К решению краевой задачи о потенциале вынужденных волн на отмели. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 77—84.

102135. **Сторожева М. М.** Некоторые провинциальные особенности болот Северного Урала. (Вост. склон и Зауралье). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 73—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на франц. яз., с. 81.

102136. **Уваровский А. М., Мамруков А. П., Киселев В. А.** Предварительные результаты возвратно-наклонного зондирования ионосферы в Якутске. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 125—129.

102137. **Филиппов В. М., Мамруков А. П.** О широтной изменчивости параметров регулярных слоев ионосферы в субавроральной зоне. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 130—135. Библиогр.: 40 назв.

102138. **Фролов Ю. С.** Новые фундаментальные данные по морфометрии Мирового океана. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 85—90.

102139. **Чернобровкина Н. А.** Дальнейшее изучение наклонных отражений на ст. Иркутск. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 73—76. Библиогр.: 5 назв.

102140. **Чернобровкина Н. А.** О наклонных отражениях. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 77—80. Библиогр.: 7 назв.

102141. **Чернобровкина Н. А.** Определение горизонтальной компоненты скорости перемещения возмущенностей в Иркутске. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 68—72. Библиогр.: 6 назв.

102142. Чубатый О. В. О формировании стока с горных склонов под буковыми и еловыми лесами Карпат. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 72—80. Рез. на англ. яз.

102143. Швер Ц. А., Гауль М. Л. Гололедно-изморозевые отложения на территории СССР за сезоны 1965/66 и 1966/67 гг. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

102144. Шикан В. Куда течет океан? [Об открытии сов. океанологами течения Ломоносова в Атлант. океане]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 6—8.

102145. Щепкин Л. А. Анализ высотного распределения концентраций электронов и ионов в дневной области F1 ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 48—62. Список лит.: 9 назв.

102146. Щепкин Л. А. Анализ условий развития слоя F1 с использованием величины G^* , являющейся обобщением параметра G, введенного Кингом. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 104—110. Список лит.: 9 назв.

102147. Щепкин Л. А. Интерпретация некоторых закономерностей появления слоя F1. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 111—115. Список лит.: 12 назв.

102148. Щепкин Л. А. Нижняя термосфера. (Обзор). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 3—10. Список лит.: 49 назв.

102149. Щепкин Л. А. Основные соотношения теории ионной структуры средней ионосферы. (Область F1). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 26—47. Список лит.: 67 назв.

102150. Щепкин Л. А. Теоретический анализ условий образования слоя F1 в зависимости от ионной структуры и некоторых аэронавических параметров. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 63—69. Список лит.: 7 назв.

102151. Щепкин Л. А. Электронная концентрация в области F1 в дневное время. (Обзор). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 11—15. Список лит.: 10 назв.

102152. Щепкин Л. А., Величанский Б. Н. Ионный состав на высотах 100—200 км. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 16—22. Список лит.: 22 назв.

102153. Экспериментальные исследования распространения радиоволн в субавроральной ионосфере в Якутске. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 117—124. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. П. Мамруков, А. М. Уваровский, В. М. Филиппов, Л. Д. Филиппов.

5. Биологические науки

6. Палеонтология

102154. Адаменко О. М. О находке черепа раннего мамонта в бассейне реки Куды (правого притока Ангары). — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 144—146.

102155. Габуня Л. К. О новом представителе кондилартр (Condylarthra) из эоцена зайсанской котловины. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 233—235. Рез. на груз. и англ. яз.

102156. **Короткевич Е. Л.** Новая форма оленя из неогеновых отложений плейстоценового юга Украины. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 59—63. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

102157. **Свистун В. И.** Новые находки остатков верблюдов (Tylopoda, Camelidae) в отложениях плейстоцена юга европейской части СССР. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 64—68. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

Цирекидзе Л. Р. К стратиграфии альбских отложений южной и восточной периферий Дзирульского массива по фауне фораминифер. — См. 102072.

102158. **Челидзе Г. Ф.** Некоторые представители двустворок из древнеэвксинских отложений Абхазии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 117—120. Библиогр.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

102159. **Чхиквадзе В. М.** К истории черепах семейства Chelydridae. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 237—240. Библиогр.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

в-г. Общая биология

102160. **Герасимов Г.** Будущее экосистемы «Земля». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 105—111.

102161. **Дубинин Н. П.** Генетика и философия. [Из доклада на 2-м Всесоюз. совещании по филос. вопросам соврем. естествознания. Дек. 1970 г.] — Наука и религия, 1971, № 4, с. 32—35.

102162. **Зубченко И. А., Лубянов И. П.** Определение коэффициентов накопления радионуклидов — один из основных методов радиэкологических исследований. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 3—28. Список лит.: с. 26—28.

102163. **Логофет А.** Закону об охране природы 10 лет. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 31.

102164. **Максимов В. Н., Белоусова А. А.** Реляционные диаграммы как способ изображения многофакторных зависимостей. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 49—52. Библиогр.: 5 назв.

102165. **Попов А. В.** О значении внутренних противоречий в развитии организмов. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 11, с. 28—36. Список лит.: 9 назв.

Соколов Н. П. Ленинская концепция развития в современной биологии. — См. 101236.

д. Микробиология

102166. **Кулиббетов Т., Казиев С. М.** Изучение бактерий, изолированных из клубеньков лоха. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

е. Гидробиология

102167. **Патин С. А.** Биологическая продуктивность водных биоценозов и некоторые проблемы химической экологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 58—62. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

ж. Ботаника

102168. **Барбой Н. И., Дагаев В. А., Дилунг И. И.** Фотоэлектрические процессы в растворах хлорофилла при импульсном облучении. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 105—108. Библиогр.: 14 назв.

102169. Белов А. В. Показ динамики растительности на мелкокомасштабной геоботанической карте. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 31—37. Список лит.: 29 назв. Рез. на франц. яз., с. 79—80.

102170. Варламова Л. И., Сладков А. Н. О морфологии спор некоторых видов *Adiantum* L. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 108—110. Библиогр.: 13 назв.

102171. Голубев В. Н. Сравнительная биоморфологическая характеристика луговой степи в разных географических условиях. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 5—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102172. Забелин И. А. Итоги интродукции дихондры и зойзий. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 24—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102173. Закиров К. З., Парпиев Ю. П. *Phragmites communis* (L.) Trin. на песках Центральной Ферганы. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

102174. Куликова Г. Г. К динамике растительного покрова водораздельных болот левобережного Васюганья в голоцене. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 115—117. Библиогр.: 8 назв.

102175. Куминова А. В. Дробное геоботаническое районирование гор-потоажных территорий. (На примере вост. части Зап. Саяна). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 57—61. Рез. на франц. яз., с. 80—81.

102176. Лысова Н. В горах Рудного Алтая. [О работе Алт. ботан. сада]. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 11.

102177. Мордасова Н. В. Содержание хлорофилла «а» и феофитина «а» в водах Среднего и Южного Каспия. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 23—35. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

102178. Мордасова Н. В. Содержание хлорофилла в воде и льдах Антарктиды. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 36—44. Резюме на англ. яз.

102179. Русакова М. Б. Суточный ритм цветения и опыления злаков степей юго-восточного Забайкалья. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на франц. яз., с. 81.

102180. Саидов Д. К., Ниязов Б. Н. Морфолого-анатомическое строение качимов триждывильчатого и метельчатого. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 38—41. Рез. на узб. яз.

102181. Собакинский В. В. Регуляторы роста и биосинтез смол в первичных культурах тканей сосны обыкновенной. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 98—102. Список лит.: 10 назв.

102182. Титова Л. М., Лубянов И. П. Накопление гидрофитами редких и рассеянных элементов в природных условиях. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 85—99. Список лит.: 16 назв.

102183. Эфендиева Ш., Мурадова Дж. Об изменении растительности побережья Джейранбатанского водохранилища. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 28—31.

102184. Ярославцев Г. Д., Вишнякова Т. Н. Древесина секвойи вечнозеленой, выросшей в Никитском ботаническом саду. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

3. Зоология

102185. Антоненко Т. М., Лубянов И. П. К вопросу о содержании стронция-90 в некоторых видах моллюсков водоемов степной зоны Украины. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 39—42. Список лит.: 17 назв.

102186. Балтабаев А. Материалы к морфологии и биологии османа Северцова (*Diptychus Sewerzowi Kessl.*) в р. Карадарье. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 45—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

102187. Бельшев Б. Ф. Проблема Тихого океана с точки зрения одонтологии. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 107—115. Список лит.: 9 назв.

102188. Босенко Л. И. К биологии *Pentamerismus taxi* Haller, 1877 (Ascariformes: Tenuipalpidae). — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 51—55. Рез. на англ. яз.

Бурчак-Абрамович Н. И., Цалкин В. И. К изучению птиц низовьев р. Амударьи (из материалов археологических раскопок древнего Хорезма). — См. 101271.

102189. Влияние температуры и цинка на рибонуклеиновые кислоты печени карпа. [Сообщ.] 2. Т. Н. Евреинова, Н. А. Луценко, Н. С. Строганов. Содержание и состав рибонуклеиновых кислот. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 16—18. Библиогр.: 8 назв.

102190. Воложенинов Н. Н., Павленко Т. А. Находка белозубки-малютки (*Suncus etruscus* Sav., Sarmalia, Soricidae) на юге Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 64—65.

102191. Герасимов Н. Н. Новые орнитологические находки на острове Карагинском. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 159—162. Список лит.: 7 назв.

102192. Гиренко Л. Л., Литвиненко Е. Ф. Находка садовой соны (*Eliotpus guercinus* L., 1776) на Украине. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 46—51. Библиогр.: с. 50—51. Резюме на англ. яз.

102193. Грибков П. Ф. К систематическому положению Камчатского волка. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 144—147. Список лит.: 8 назв.

102194. Делямуре С. Л., Сердюков А. М. Новая трематода *Lamprigeta atlanticum* n. sp. — паразит рыбы *Lampris Sula*. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 213—216.

102195. Джафаров Ш. М., Булаев Г. Г. К изучению паразитических мух-тахин (сем. Tachinidae) районов Большого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 35—37.

102196. Долгих А. В. Влияние различной солености на личинок трематод и их хозяев — черноморских моллюсков. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 28—37. Список лит.: 10 назв.

102197. Долгих А. В. Материалы по гельминтофауне моллюсков кавказского побережья Черного моря. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 3—28. Список лит.: 17 назв.

102198. Доронин Ю. К. О следовых явлениях у инфузорий *Spirostomum ambiguum*. — Вестн. моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 102—104. Библиогр.: 16 назв.

102199. Дударенко Г. П. Сезонная динамика численности некоторых свободноживущих гамазид (Gamasoidea). — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 37—40. Резюме на англ. яз.

102200. Зерова М. Д. Некоторые тенденции морфологической эволюции в подсемействе *Harmolitiinae* (Hymenoptera, Eurytomidae). — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 8—11. Резюме на англ. яз.

102201. Иванова Л. М. Размерно-весовые показатели массовых видов моллюсков Северного Каспия. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 93—107. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

102202. Казякина В. И. Сравнительная морфология стигмального аппарата личинок *Tipulidae*. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 3—6. Библиогр.: 5 назв.

102203. Карпенко А. В. Клест-еловик (*Loxia curvirostra* L.) в Полтавской области. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 88—89. Резюме на англ. яз.

102204. Кобышев Н. М. Кладотения Спасского — *Cladotaenia spasskyi* sp. n. (Taeniidae) — новая цестода хищных птиц. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 82—84. Резюме на англ. яз.

102205. Ковалева А. А. Гельминтофауна ставрид рода *Trachurus* (Carangidae, Perciformes) бассейна Атлантического океана. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 37—66. Список лит.: с. 61—66.

102206. Ковалева А. А. Некоторые особенности гельминтофауны ставрид рода *Trachurus* (Carangidae, Perciformes). — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 66—74.

102207. Кончина Ю. В. Питание личинок морского окуня в Баренцевом море. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 166—181. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

102208. Кривобок М. Н., Шатуновский М. И. О некоторых новых проблемах физиологии морских и проходных рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 63—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

102209. Крылов В. В. Распределение зоопланктона в Восточно-Китайском море. (Февр.-март 1962 г.) — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 72—81. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

102210. Кушнирук В. А., Черкашенко Н. И. Возрастные изменения белкового состава сыворотки крови американской норки и серебристо-черной лисницы. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 85—86. Резюме на англ. яз.

102211. Лебедев Б. И., Парухин А. М., Ройтман В. А. Монотеней *Oligochoinea* (Monogenoidea) — паразиты ставридовых рыб Северо-Вьетнамского залива. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 167—187. Список лит.: 22 назв.

102212. Макаренко Г. Н. Биологические особенности *Opius nitidulator* Nees. — паразита свекловичной мухи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 118, с. 27—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102213. Малкин Е. М. О размножении севанской храмули. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 147—157. Резюме на англ. яз.

102214. Марков В. И. О характере зимнего пребывания пуночки и курильского вьюрка в средней части Восточной Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 162—164.

102215. **Материалы** к фауне комаров-лимонид (Diptera, Limoniidae) СССР. [Сообщ.] 1. Е. Н. Савченко. Подсемейство Eriopterinae, род Aretosopora A. I. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 112—117. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

102216. **Мизер А. В.** К эколого-зоогеографической характеристике жуков семейства Coccinellidae лесной и лесостепной зон Левобережной Украины. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 18—21. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

102217. **Микеладзе Л. Г.** Кожидии обыкновенной полевки (*Microtus arvalis* Pall.) в Грузии. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 209—211. Библиогр.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

102218. **Михалев Ю. А.** Изменение веса аденогипофиза некоторых видов китов в связи с их биологическим состоянием. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 226—232. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

102219. **Михалев Ю. А.** Об аллометрии у морских млекопитающих. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 215—225. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

102220. **Мурзина Т. А., Лубянов И. П., Бочуров С. Г.** О концентрации стронция-90 в рыбах малых водоемов степной зоны Украины. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепротр. ун-та, 1970, т. 14, с. 29—38. Список лит.: 19 назв.

102221. **Мустафаев Г. Т.** Краткий обзор орнитологических исследований в Тальше. — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 50—56.

102222. **Мухелишвили Т. А.** Сезонная и суточная активность завказской гюрзы (*Vipera lebetina obtusa* dw.) в Восточной Грузии. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 201—203. Рез. на груз. и англ. яз.

102223. **Найденова Н. Н.** К систематическому положению *Aphaloides coelomicola* Dollfus, Chabaud et Golvan, 1957 — паразита рыб сем. Gobiidae. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 74—84. Список лит.: 5 назв.

102224. **Найденова Н. Н.** Паразитофауна рыб сем. Gobiidae Азовского моря. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 84—113. Список лит.: 17 назв.

102225. **Николаев А. С.** Новые находки редких рыб. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 174—175.

102226. **Николаев А. С.** Новые случаи встреч котиков в открытом море. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 177—178. Список лит.: 5 назв.

102227. **Николаева В. М.** Метацеркарии дидимозид в рыбах Красного моря. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 113—129. Список лит.: 23 назв.

102228. **Николаева В. М., Солонченко А. И.** К гельминтофауне некоторых придонных рыб Черного моря. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 129—166. Список лит.: с. 163—166.

102229. **Носова И. А.** Жизненный цикл *Cyclops scutifer* Sars (Copepoda Cyclopoida) в Курильском озере. (Южн. Камчатка). — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 82—92. Список лит.: 9 назв.

102230. **Остроумов А. Г.** Нерестилища арабача в бассейне верхнего течения реки Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 142—144.

102231. **Памяти Алексея Алексеевича Захваткина.** [Энтомолог. 1906—1950]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 120—121 с портр. Подпись: Группа учеников и товарищей.

102232. Парухин А. М. К изучению фауны трематод рыб Красного моря и Аденского залива. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 187—213. Список лит.: 20 назв.

102233. Пидопличко И. Г., Щербак Г. И. Зоология и сельское хозяйство. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 3—7.

102234. Пинус Г. Н. Влияние температуры воды на рост личинок азовской тюльки. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 182—187. Резюме на англ. яз.

102235. Подгорнов В. С. Показатели обмена веществ рыба и шеман из Азовского моря и Сенгелеевского водохранилища. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 141—146. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

102236. Проскурина Е. С. Выедание зоопланктона личинками судака и тарани. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 118—129. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

102237. Пшеничный Б. П., Ефимов Ю. Н., Гасюков П. А. Пример использования теории вероятности в биологических исследованиях для восполнения недостающих данных. [Ихтиол. исследования]. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 158—165. Резюме на англ. яз.

102238. Садыхова И. А. К аллометрии роста *Stenomytilus grayanus* (Dunker) залива Петра Великого. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 108—117. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

102239. Самородов А. В., Самородов Ю. А. Птицы юго-восточного (Приатрекского) побережья Каспийского моря. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 25—34. Библиогр.: 23 назв.

102240. Самчук Н. Д. Некоторые морфологические особенности воробья домового (*Passer domesticus* L.) на примере запорожской популяции. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 69—73. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

102241. Севастьянов В. Д., Высоцкая С. О. Клещи семейства Anoetidae (*Sarcoptiformes*) в гнездах прыгунов и насекомыхных Закарпатья. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 41—45. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

102242. Семерной В. П., Горлачев В. П. О пагоне Ивано-Арахлейских озер. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 146—151. Список лит.: 8 назв.

102243. Скрыбин А. С., Муравьева С. И. К изучению цестод рода *Priarosceralus* Nubelin, 1922. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 217—225. Список лит.: 6 назв.

102244. Султанов М. Сравнительное изучение тканевого дыхания внутренних органов у различных животных. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 61.

102245. Тарбинский Ю. С. Экологические адаптации насекомых в условиях высокогорий. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 83—88. Список лит.: 10 назв.

102246. Тополов А. А., Шишкина К. А. Опыт применения менее концентрированных питательных сред для изучения общей численности сапрофитов в Ивано-Арахлейских озерах. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 151—156. Список лит.: 6 назв.

102247. **Тряпицын В. А., Загайкевич И. К.** О яйцеде ообиусе Загайкевича — *Oobius zahaikevitchi* Trjar. (Hymenoptera, Encyrtidae) — малоизвестном паразите узкотелой златки зеленой — *Agrilus viridis* L. (Coleoptera, Vuprestidae). — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 80—82. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

102248. **Фан Хью Дык.** Материалы к изучению питания раков из рода *Astacus* в Каспийском море. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 83—86.

102249. **Фан Хью Дык.** Питание краба *Rhithropanopeus harrisi* (Gould) в Каспийском море. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

102250. **Хлебас В. Т., Кораблева А. И.** Влияние рентгеновского облучения на выживаемости рыб белого амура. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 50—59. Список лит.: 10 назв.

102251. **Хлебас В. Т., Кораблева А. И.** Влияние рентгеновского облучения на состав крови рыб белого амура. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 43—49.

102252. **Челноков Ф. Г.** В воде с морскими котиками. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 179.

102253. **Чугунков Д. И.** Моржи на Камчатке. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 175—177. Список лит.: 8 назв.

102254. **Шеханова И. А., Воронина Э. А.** Влияние радиоактивного загрязнения водной среды на воспроизводительную способность рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 95—101. Рез. на англ. и франц. яз.

102255. **Штильмарк Ф.** Зверь инквой. [О бобрах Кондо-Сосвин. заповедника, Сев. Урал]. Знание — сила, 1971, № 4, с. 24—26.

102256. **Элиашвили Т. С.** Два новых вида почвенных нематод (*Amphidelus paratopovi* и *Tylenchorhynchus geordiensis* n. sp.) из Восточной Грузии. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 213—216. Рез. на груз. и англ. яз.

102257. **Юрахно М. В., Скрябин А. С.** Парафилароидес Крашенинникова (*Parafilaroides krascheninnikovi* sp. n.) — паразит легких кольчатой нерпы (*Pusa hispida krascheninnikovi* Naumov et Smirnov). — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 32—36. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

102258. **Яков Авадьевиц Бирштейн.** [Зоолог. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия б. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 122—124 с портр.

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

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

102259. **Числовский К. И.** Асимметрия лицевого черепа человека и ее практическое значение. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 34—37.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

Беспалько И. Г. Распределенная память и голографические механизмы. — См. 101262.

102260. **Возрастной уровень микроэлементов в организме человека.** — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 37—44. Авт.: Ю. М. Балазашвили, В. М. Лифшиц, С. А. Плотко и др.

102261. **Диасамидзе Г. А.** Свободные аминокислоты и коферменты как добавочные факторы питания, их влияние на распределение фонда свободных аминокислот головного мозга и на условнорефлекторную память белых крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 177—180. Библиогр.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

102262. **Изучение структуры группового вещества крови (А+Н) методом периодатного окисления.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 366—371. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Л. М. Лихошерстов, Л. С. Богданова, В. А. Деревницкая, Н. К. Кочетков.

102263. **Кеванишвили З. Ш., Гвахария З. В.** Влияние прямого электрического раздражения мышцы, натягивающей барабанную перепонку, на потенциалы улитки и кохлеарного ядра, возникшие в ответ на кратковременное звуковое раздражение. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 165—168. Библиогр.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

102264. **Климов Н. М., Коромыслов Г. Ф.** Метод количественного определения нуклеиновых кислот в крови, ее компонентах и тканях животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 143—148. Список лит.: 7 назв.

102265. **Комарова В. Д.** Возрастные особенности фракционного состава белков сыворотки крови и водорастворимых белков печени морских свинок. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 90—92. Библиогр.: 8 назв.

102266. **Кузнецов Е. В., Бродский В. Я.** О лабильности суточных ритмов литотической активности в эпителии хрусталика *Rana temporaria* L. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 11—15. Библиогр.: 19 назв.

102267. **Лифшиц В. М.** Микроэлементы в желудочном соке и его фракциях у здоровых лиц. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 45—48.

102268. **Лифшиц В. М., Немых В. Н.** Микроэлементы в гамма-глобулиновой фракции сыворотки крови. (Методика определения). — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 107—112. Библиогр.: 6 назв.

102269. **Малолетнев В. И., Нарикашвили С. П.** Влияние повторных раздражений подушки зрительного бугра на активность коры больших полушарий кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 169—172. Библиогр.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

102270. **Меркулов А.** Мысль управлять машиной. [Изучение биоотоков мозга]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 35—36.

102271. **Немых В. Н.** Аминокислоты гамма-глобулиновой фракции крови и методика их определения. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 101—103. Библиогр.: 7 назв.

102272. **Ратнер Е.** Из заметок испытателя. [О влиянии на организм человека пребывания в термобарокамере]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 25—28.

102273. **Ташимов Р. Ю.** Всасывание воды и минеральных веществ в кишечнике у собак при водной нагрузке. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 61—62.

102274. **Темчин А. Н., Гурин С. С.** Зависимость вызванных потенциалов слухового нерва и медуллярных ядер голубя от интенсивности щелчка. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 100—102.

102275. Эльнер А. М., Мамасахлиев Г. В. Совместное участие различных афферентов в регуляции поздних реакций человека. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 173—176. Библиогр.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

102276. Бандман М. К., Зверев В. С., Ларина Н. И. Модели оптимизации производственной структуры и размещения промышленности отдельного территориально-производственного комплекса. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 73—95. Резюме на англ. яз.: с. 315.

102277. Вайнберг Э. И. Проблемы формирования Прокопьевско-Киселевского промышленного узла. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 279—288. Резюме на англ. яз.: с. 321.

102278. Варшавский К. М. Технический прогресс и ручной труд [в промышленности]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 60—65.

102279. Геллер Герберт. Человек. Экономика. Управление. [Проблемы использования трудовых ресурсов. По материалам социол. исследований на пром. предприятиях Алма-Аты]. — Простор, 1971, № 3, с. 18—25.

102280. Зоненашвили Ж. Г. Территориальная структура промышленного производства Тбилисского экономического района. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 105—108. Резюме на груз. и англ. яз.

102281. Изаков Ф. Я. Об одном практическом приеме симплекс-планирования при поиске оптимальных режимов технологических процессов. [С предисл. ред.] — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 330—332.

102282. Кваша Я. Б. Динамика фондоемкости промышленной продукции. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 75—93.

102283. Ключев Ю. Б. К вопросу об определении уровня технологии производства. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 60—61.

102284. Лейкина К. Б. Фондовооруженность и производительность общественного труда. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 93—97.

102285. Маслова Н. С. Об усилении материального стимулирования роста производительности труда в промышленности СССР. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 40—47.

102286. Меликов М. М., Альшванг Б. А. О совершенствовании методических положений по определению и планированию производственной мощности предприятия. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 33—34.

102287. Недешев А. А. Удоканский производственный комплекс. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 251—257. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз., с. 316.

102288. Новгородский Ю., Хайкин Н. Комплексная механизация и автоматизация как фактор роста экономической эффективности [промышленного] производства. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 83—87.

102289. Савин С. И. Особенности формирования промышленных узлов на территории Восточной Сибири. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 21—28.

102290. **Слущкий В. Р.** Централизованная работа внутризаводского транспорта — главный резерв снижения транспортных расходов. — Изв. Ин-та электротехн. производства), 1970, № 6, с. 81—91.

102291. **Шактаржик К. О.** Минерально-сырьевые ресурсы — основа формирования промышленного комплекса Тувы. — Экон.-геогр. проблемы формирования террит.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 215—225. Резюме на англ. яз.: с. 319.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

б. Прикладная (техническая) механика

102292. **Биргер Б. И.** Температурные напряжения в анизотропных телах. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 71—76.

102293. **Валишвили Н. В., Горелов Л. К.** Об уравнениях, применяемых при исследовании устойчивости пологих сферических оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 91—94. Список лит.: 10 назв.

102294. **Варава В. И.** Анализ методов оптимизации виброзащитных систем. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 111—118. Список лит.: 12 назв.

102295. **Вилен Ф. И.** Деформации опертых по контуру железобетонных плит в предельном состоянии. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 55—59.

102296. **Влияние** начальной турбулентности на обтекание гладких и шероховатых цилиндров. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 11—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Горлин, М. М. Масеев, Н. А. Миронова, Д. В. Штеренлихт.

102297. **Вохмянин И. Т., Немировский Ю. В.** Изгиб и выпучивание конструктивно-неоднородных пластин и оболочек за пределом упругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 42—52. Список лит.: 12 назв.

102298. **Гачечиладзе Г. А.** Об универсальном законе сопротивления при турбулентном движении в трубах. — Сообщ. АН ГССР, 1971, с. 61, № 1, с. 141—144. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

102299. **Гироль А. П.** О влиянии поперечной составляющей скорости на параметры полуограниченной струи. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 99—105.

102300. **Головин Г. Н.** Учет влияния разгрузки на упруго-пластическую устойчивость оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 111—115. Список лит.: 6 назв.

102301. **Головчан В. Т.** Дифракция волны сдвига на бесконечном ряде цилиндрических полостей. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 41—46.

102302. **Горлин С. М., Зиборова С. П.** Распределение скоростей и турбулентности над неровностями поверхности. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 33—50.

102303. **Горлин С. М., Худяков Г. Е.** Влияние начальной турбулентности потока на аэродинамические характеристики плоской пластинки. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 4—10. Список лит.: 7 назв.

102304. **Губенко В. С., Грабко Г. К., Накашидзе Г. М.** Контактная задача о круговом штампе для полупространства с учетом сил трения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 119—121.

102305. **Гужов А. И., Титов В. Г., Васильев В. А.** К методике исследования истинного газосодержания газожидкостного потока в вертикальных трубах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 64—70. Список лит.: 16 назв.

102306. **Доценко П. Д.** О колебаниях и устойчивости прямолинейного трубопровода. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

102307. **Иванова Т. В., Севастьянов А. В.** Экспериментальное исследование оболочек, заполненных жидкостью, при быстром сжатии вдоль образующей. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

102308. К 60-летию со дня рождения Алексея Антоновича Ильюшина. [Специалист в области прикл. механики]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 3 с портр.

102309. **Кашелкин В. В., Шестериков С. А.** Сплющивание длинной цилиндрической оболочки с продольными ребрами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 106—110.

102310. **Квинтразде Ш. Н.** К определению пьезометрического давления в граничных сечениях перфорированных трубопроводов с раздочей расхода по длине с произвольной интенсивностью. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 6, с. 145—148. Резюме на груз. и англ. яз.

102311. **Ким И. В.** Упругое равновесие неограниченного ортотропного пространства, ослабленного двумя эллиптическими разрезами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 74—80. Список лит.: 5 назв.

102312. **Клещев С. И.** Оптимальное проектирование подкрепленных цилиндрических оболочек при комбинированной нагрузке. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

102313. **Колгадин В. А., Гинесина Э. М.** Геометрически нелинейная задача изгиба ортотропных пластин. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 65—70. Список лит.: 8 назв.

102314. **Космодамианский А. С., Нескородев Н. М.** Двоякопериодическая задача для анизотропной пластинки с криволинейными отверстиями. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 47—53.

102315. **Котлов Г. Г.** Особенности трещинообразования в плитах, армированных предварительно напряженными в двух направлениях железобетонными элементами. — Сборник трудов Уральск. Промстройинпроекта, 1970, № 27, с. 74—89.

102316. **Кудрявцев Б. А.** Напряжения в эллипсоидальной оболочке с произвольно ориентированной трещиной. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 81—85.

102317. **Кузнецко Ю. В.** К вопросу о нелинейном изгибе круглых мембран. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 131—135.

102318. **Кузин П. А.** О динамическом поведении круглой жестко-идеально-пластической пластинки под действием нагрузки распределенной по окружности. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 118—128.

102319. **Листрова Ю. П., Мурлина Г. А., Семькина Т. Д.** О деформировании оболочек вращения из упрочняющегося жестко-пластического материала с учетом температурных воздействий. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 59—63.

102320. **Максимов С. П., Пальмов В. А.** Упруго-пластические деформации перфорированной пластины. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 58—64.

102321. **Малинин Н. Н.** Устойчивость двухосного пластического растяжения анизотропных листов и цилиндрических оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

102322. **Малютин И. С.** Устойчивость цилиндрической оболочки, подкрепленной кольцевыми ребрами, при действии внешнего давления и осевых сил. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

102323. **Масеев М. М., Бать А. А., Хохлова Л. Н.** Аэродинамическое сопротивление группы цилиндров. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 23—37.

102324. **Медведев В. И., Мясников В. И.** Несимметричные колебания оболочек вращения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.

102325. **Ольшанский В. П., Филиппов А. П.** Деформации несимметричной трехслойной пластины с наполнителем при ударе. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 54—57.

102326. **Павлюк Н. Ф., Кичаев Ю. П.** Колебания сферической пологой оболочки с отверстием. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 28—31.

102327. **Пастушихин В. Н.** Свободные колебания нелинейно упругих оболочек. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

102328. **Потележо В. П.** Давление жесткого неограниченного цилиндра на упругий слой. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 122—125. Список лит.: 12 назв.

102329. **Прусаков А. П.** Нелинейные уравнения изгиба пологих многослойных оболочек. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

102330. **Распространение упругих волн в твердом теле для четырехконстантной упругой модели сплошной среды.** — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 32—35. Авт.: А. А. Лукашев, Е. М. Лыско, С. В. Веременко и др.

102331. **Реут В. И., Беркина С. Н.** Расчет на кручение тонкостенного стержня, усиленного планками, с учетом влияния деформации контура сечения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 135—138. Список лит.: 8 назв.

102332. **Савин Г. Н., Хома И. Ю.** К теории анизотропных оболочек, свободных от кинетической гипотезы нормального элемента. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.

102333. **Травуш В. И.** Изгиб четвертьбесконечной плиты, лежащей на упругом основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 69—73.

102334. **Фабрикант В. И.** Об одной неосесимметричной смешанной задаче для трансверсально изотропного полупространства. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 36—40.

102335. **Характеристики форм поперечных сечений балок.** — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 121—123. Авт.: Л. П. Кротов, Е. В. Груздева, Т. В. Новоселова, И. В. Федосеева.

102336. **Худяков Г. Е.** Влияние удлинения на аэродинамические характеристики призматических тел квадратного сечения. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

102337. **Цалик А. М.** Напряженное состояние армированной пластины с выходящими на контур трещинами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

102338. **Чепига В. Е.** Линеаризованные уравнения устойчивости толстых многослойных оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 33—41. Список лит.: 5 назв.

102339. **Чижевский В. В.** Построение расчетной схемы изгибаемой железобетонной плиты с трещинами. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 65—73.

102340. **Шнеренко К. И.** Влияние деформации сдвига на напряженное состояние сферической оболочки, ослабленной отверстиями. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 21—27. Список лит.: 10 назв.

102341. **Эпп А. Я.** К расчету прочности опертых по контуру изгибаемых и внецентренно растянутых плит. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 34—48. Список лит.: 7 назв.

в. Черчение

102342. **Михайловский Г. А.** О модернизации эскизирования в учебном курсе машиностроительного черчения. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 40—43.

102343. **Пальшин М. В., Пальшина Т. В.** Построение разверток косых переходов круглых воздуховодов с непараллельными основаниями. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 6—14. Библиогр.: 5 назв.

г. Общее материаловедение

102344. **Дубов А. С., Серова Н. В.** О факторах, определяющих термический режим образцов материалов, экспонируемых в естественных условиях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 104—110.

102345. **Карамышкин В. В., Атаев Х.** Теоретические возможности проведения испытаний на нагрузки, затухающие во времени по заданному закону. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 20—26. Рез. на туркм. и англ. яз.

102346. **Милов В. А.** Повышение точности склерометрических методов измерения прочностных характеристик материалов. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 142—148.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

102347. **Аджимамудян Н. И., Архангельский А. А.** Дефектоскопия деревянных конструкций радионизотопным методом с применением сцинтилляционного счетчика. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 118—124.

102348. **Антонец К. Г., Прутулинская А. Ю.** Построение начальной поверхности вантовых покрытий. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 19—26.

102349. **Артюхов Н. Н., Грачев В. М., Бозин И. М.** Пространственные конструкции Узбекистану. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 1—2.

102350. **Багузов Н. П.** Успехи строительного проектирования промышленных предприятий. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 9—14.

102351. **Бажутов В. С., Пшоник Б. М.** Система СПУ в генподрядном тресте Минпромстроя БССР. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 22—26.

102353. Вакуленко Г. И. Всячее покрытие спортивного зала в Сочи. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 10—12.

102354. Вишневецкий Г. Д., Соминский М. Б. О надежности герметизации стыков стеновых панелей. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 125—130.

102355. Гаврилов Э. И. Целесообразность применения плит-оболочек в промышленном и гражданском строительстве. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 12—14.

102356. Глухов В. Г. К определению количества влаги, оседающей на элементах высотных сооружений в процессе гололедообразования. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

102357. Городецкий Б. Л. Прочность контакта на скальвании в сборномонолитных железобетонных конструкциях. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 105—111. Список лит.: 5 назв.

102358. Добромыслов А. Н. Расчет стенок цилиндрических резервуаров по методу предельного равновесия. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 36—38.

102359. Ершов Б. Н., Эйзлер П. И. Оперативные методы качественной оценки грунтовых оснований при эксплуатации и реконструкции зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 102—117.

102360. Заварина М. В. К расчету гололедных нагрузок [на сооружения]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 21—29.

102361. Иванов Г. П. О распределении продольных скатных усилий в стенках железобетонных бункеров. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 49—54.

102362. Ивлев Н. П. Экспериментальные исследования увлажнения грунтов капиллярной конденсацией. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 36—40.

102363. Иммерман А. Г., Гукова М. И. Уточнение требований к конструированию узлов стропильных ферм. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

102364. Качалов Н. Н. Капитальное строительство и технический прогресс. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 5—8.

102365. Комисарчик Р. Г. Исследование прочности и устойчивости кирпичных стен при реконструкции зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 86—101.

102366. Конструкции многоэтажных производственных зданий с безбалочными перекрытиями. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 38—41. Авт.: А. Н. Королев, А. П. Семаков, Б. М. Чкония, М. А. Ямпольский.

102367. Котлов Г. Г. Определение усадочных напряжений в конструкциях, армированных предварительно напряженными элементами. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 89—99. Список лит.: 6 назв.

102368. Кудря В. И. К вопросу о расчете сооружений на сейсмические воздействия с учетом упруго-пластических свойств основания. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 14—17.

102369. Методы построения и геометрический расчет сетчатых куполов. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 27—36. Биб-

лиогр.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Яресько, Р. Я. Бессонова, Е. А. Попова, А. М. Стволова.

102370. **Мишковский Р. В.** Перспективы реконструкции и капитального ремонта застройки в центре Ленинграда. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 38—47.

102371. **Могильников Д. А., Березовский Б. И., Михнева Л. М.** Фундаменты из бурозабивных свай на вечномёрзлых грунтах. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 31—33.

102372. **Ободовский А. А., Кисин Б. Ф., Ушаков С. А.** Свайные фундаменты электролизных цехов алюминиевых заводов. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 33—35.

102373. **Поздникин В. М.** Экспериментальное исследование распределения напряжений в бесконсольных стыках балок с колоннами. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 29—33.

102374. **Результаты** натуральных обследований железобетонных стропильных ферм из отдельных элементов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 7—15. Авт.: Г. Г. Котлов, Ю. Н. Карнет, А. Я. Эпп, В. И. Овчинникова.

102375. **Скобелева Т. А., Михалко В. Р.** Проектирование защитно-отделочных покрытий для ячеистобетонных стен с учетом требуемой паропроницаемости. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 83—87.

102376. **Совмещенные** покрытия из ячеистобетонных плит. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 122—129. Авт.: Ф. И. Клещев, Е. Н. Добрынин, В. Х. Куршпель и др.

102377. **Соустин В. Н.** Использование рельефных карт при проектировании. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 54—55.

102378. **Стесин Л. М.** Калининская школа. [О работе коллектива Калининского домостроит. комбината]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 2—3.

102379. **Стоенко А. В., Равнянская Н. К.** О формулах и картах по определению глубины промерзания грунтов. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 36—44. Список лит.: 7 назв.

102380. **Тетиор А. Н.** Расчет железобетонных фундаментов-оболочек методом предельного равновесия. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 100—104.

102381. **Трещиностойкость** железобетонных стропильных ферм серии КС-014/64 (по результатам испытаний и натуральных обследований). — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 16—28. Авт.: Г. Г. Котлов, А. Я. Эпп, В. А. Малышев и др.

102382. **Фомичев В. П.** О классификации грунтов по физико-механическим характеристикам. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 19.

102383. **Шемякова М. В.** Развитие жилищного строительства и улучшение жилищных условий трудящихся городов и поселков Молдавской ССР в годы семилетки. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 124—154.

102384. **Шкадова А. К.** Изменчивость максимальной глубины проникновения температуры 0° в почву. [К проектированию подземных сооружений]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 81—87. В огл. авт.: А. А. [!] Шкадова.



102385. **Абрамова Р. С., Меметов Э. А.** Ускоренный метод испытания цемента. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 10—12.
102386. **Астряб М. Ю., Туголуков А. М., Миренков А. Ф.** Исследования работы бетона в зоне заделки анкерных болтов. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
102387. **Баранов А. Т., Окулова Л. И., Панов В. С.** Производство крупноразмерных изделий из пенобетона малого объемного веса. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 53—57.
102388. **Влияние некоторых технологических факторов на глубину пропитки ячеистого бетона гидрофобными составами.** — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 96—105. Авт.: Е. С. Силаенков, В. Р. Михалко, И. Б. Удачкин, Ю. В. Гонтарь.
102389. **Гладков Д. И.** Влияние крупного заполнителя на продольные деформации ползучести бетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 4—7.
102390. **Гришкс Н. М., Лапардин В. Н., Сакович М. П.** Выпуск газосиликатных изделий на Гродненском комбинате строительных материалов. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 8—9.
102391. **Дикусар В. В., Юлдашев У. Ю.** О работе пневматических установок транспортирования бетонной смеси без концевых гасителей. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 8—10.
102392. **Добрякова Л. И., Широкова Л. А.** Свойства декоративных бетонов с воздухововлекающими добавками. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 25—26.
102393. **Добужинский В. И., Воробьев Х. С.** Преимущества изделий из бетонов автоклавного твердения и перспективы развития их производства. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 4—5.
102394. **Долгов А. Н., Лаврухин В. П.** Использование в строительстве битумов, улучшенных отходами каучукового производства. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 20—21.
102395. **Долгополов Н. Н., Артамонов Б. И., Горнов В. Н.** Покрытия для полов на основе модифицированного березового шпона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.
102396. **Домнин В. В., Камаева Г. А.** Плоские совмещенные керамзитобетонные плиты покрытий размером 1,5×6 м. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 130—135.
102397. **Дубровина Н. И., Айзикович А. Н.** Влияние качества сырья на состав продуктов твердения и свойства автоклавного пенобетона. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 5—13.
102398. **Дубровина Н. И., Филиппова И. В., Феденева К. Ф.** О влиянии раннего избыточного давления в автоклаве на качество панелей из ячеистых бетонов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 32—34.
102399. **Егудас Г. Г., Глен В. А., Сорочер В. И.** Влияние процесса самовакуумирования шлаковой пемзы на свойства газобетонной смеси. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

102400. **Заполнители** для обычных бетонов из отходов Качканарского горно-обогатительного комбината. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 136—143. Авт.: К. В. Кирина, Г. Ф. Бабичева, Г. Г. Котлов, В. И. Овчинникова.

102401. **Зильберфарб П. М., Драйчик Ю. И., Пафнутьев В. П.** Крупноразмерные стеновые панели из плотного силикатного бетона. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 7—8.

102402. **Индустриальные изделия** из отходов ТЭС. [Заполнители для бетона]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 16. Авт.: Б. П. Данилов, И. М. Конусов, Р. М. Бородинская и др.

102403. **Иноземцев Г. П., Ратинов В. Б.** Ускоритель твердения бетонов. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 23—24.

102404. **Казарян А. И.** Перспективы развития промышленности сборного железобетона Москвы в новой пятилетке. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 1—2.

102405. **Кириллова А. Г.** О выборе заводской отделки стеновых панелей. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 34—35.

102406. **Ковальчук В. А.** Высокочастотная сварка релина на пористой основе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 63—67.

102407. **Кошкин В. Г., Небрятенко Л. М.** Исследование сорбционно-десорбционных свойств эпоксидных покрытий полов [при радиоактивном загрязнении]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

102408. **Куршпель В. Х.** К расчету прогибов изгибаемых элементов из ячеистого бетона, армированных сварными каркасами. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 112—121. Список лит.: 9 назв.

102409. **Липатова М. Ф.** Метод определения изменения линейных размеров полимерных материалов для покрытия полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 71—74.

102410. **Липатова М. Ф., Елисева Н. П.** Метод испытания на растяжение полимерных материалов для покрытия полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 67—70.

102411. **Лычаков В. В.** Изготовление стеновых панелей из керамзитопенбетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 33—34.

102412. **Максимов Г. М., Мосиенко В. Г.** Водонепроницаемость и долговечность бетона с добавкой эмульбита. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 28—30.

102413. **Михайлов В. Г., Цыганков И. И.** Рациональное применение цементов и требования к цементной промышленности. [Производство железобетонных изделий]. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 44—46.

102414. **Михалко В. Р., Гонтарь Ю. В., Удачкин И. Б.** К вопросу о пароизоляции стеновых панелей из ячеистого бетона. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 88—95. Список лит.: 8 назв.

102415. **Нисневич М. Л., Левкова Н. С.** О одном показателе прочности щебня и исходной горной породы. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 27—28.

102416. **О влиянии количества извести в известково-шлаковом вяжущем на прочность и усадку газобетона автоклавного твердения.** — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 78—82. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Егудас, В. С. Папаков, Л. И. Ганина, В. И. Соколер.

102417. **О хромировании закладных деталей железобетонных конструкций.** — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 26—28. Авт.: Е. П. Пономаренко, П. Н. Тыква, А. А. Домини и др.

102418. **Опыт изготовления колонн из низколегированной стали 16 Г 2 АФ.** — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 42—44. Авт.: Л. Б. Цальман, Л. Д. Халупович, Я. Л. Львовский, Б. П. Гутникова.

102419. **Окулова Л. И., Панов В. С.** Подбор состава и основные физико-технические свойства ячеистого бетона малого объемного веса. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 47—52.

102420. **Окулова Л. И., Панов В. С., Айзикович А. Н.** Исследование технологии и свойств конструктивно-теплоизоляционного газозобетона объемным весом 500 кг/м^3 . — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 58—66. Список лит.: 12 назв.

102421. **Пищалко Э. А., Крылов Б. А.** Об автоматизации электропрогрева бетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

102422. **Розенфельд Л. М., Сакаев Р. В., Ивлиева Г. А.** Исследование возможности изготовления конструктивно-теплоизоляционного газшлакобетона объемным весом $500\text{—}600 \text{ кг/м}^3$. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 67—70.

102423. **Рябов Р. П.** Пустотелое монолитное перекрытие из железобетона. [Из зарубеж. опыта]. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 46—48.

102424. **Садовников Р. Г.** Исследование железобетонных конструкций с арматурными каналами, инъецируемыми полимерраствором. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 12—15.

102425. **Сакаев Р. В., Дубровина Н. И., Чернявский И. С.** Исследование трещиностойкости пенобетона на различных цементах в процессе автоклавной обработки. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 21—28.

102426. **Сизов В. П.** Улучшать и совершенствовать стандарты [на бетон и его компоненты]. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 41—43.

102427. **Соколович В. Е., Чувелев В. К., Вебер И. Б.** Уплотнение фильтрующего бетона карбамидной смолой. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 30—32.

102428. **Соломенцев Г. Г.** О закономерностях продольного деформирования бетона при осевом сжатии. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 2—4. Список лит.: 5 назв.

102429. **Суханов И. С., Грахов Н. Л.** Теплозащитные и светотехнические качества перфорированных солнцезащитных экранов из бетона. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

102430. **Сучкова Ю. Е.** Влияние технологических факторов на изменение удобоукладываемости, объемного веса и прочности поризованного керамзитобетона из предварительно разогретых смесей. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 5—7.

102431. **Твердение ячеистого бетона на никелевом шлаке в гидротермальных условиях.** — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 14—20. Авт.: А. С. Попов, В. И. Якубов, А. Н. Айзикович, Р. В. Сакаев.



102432. **Технология** производства теплоизоляционного ячеистого бетона на известково-шлаковом вяжущем. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 71—77. Авт.: Л. М. Розенфельд, Т. Д. Васильева, А. С. Науменко, Р. В. Сакаев.

102433. **Ультразвуковой** способ оценки влияния внешней среды на состояние поверхности строительных материалов. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 32—34. Авт.: В. Б. Рагинов, В. В. Дзенис, Ю. А. Новик, Я. Р. Грабис.

102434. **Федынин Н. И., Диамант М. И.** Физико-механические свойства мелкозернистоо шлакобетона повышенной стойкости. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 20—22.

102435. **Фиговский О. Л., Небратенко Л. М.** Подбор составов полимеррастворов для наливных полов. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 37—38.

102436. **Филиппова И. В., Дубровина Н. И.** Роль качества извести в производстве автоклавного газозобетона. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 29—31.

102437. **Форостян Ю. Н., Коваль В. В.** Стеклопластиковые формы для производства бетонных и железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 32—33.

102438. **Хвостенков С. И., Павлишин В. И., Тимошенко О. М.** Черная слюда — декоративный отделочный материал. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 25.

102439. **Хуторцов Г. М.** Новый способ получения высокоплотных бетонов. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

102440. **Чернявский И. С.** Исследование влажности ячеистых бетонов и способы ее снижения в процессе запаривания. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.

102441. **Чижевский В. В.** Раскрытие трещин, расположенных под углом к арматуре. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 60—64.

102442. **Шире** использовать сырьевые ресурсы республики для производства кровельных гидроизоляционных материалов. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 42—44. Авт.: Н. Л. Бурнаев, Ф. Н. Волкова, Х. Г. Гимуш, Д. Н. Гольденберг.

102443. **Шишкин Д. В.** Назревшие вопросы повышения качества щебня. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 26—27.

102444. **Ямщиков В. С., Какорин Б. М.** Ультразвуковой контроль качества пильных блоков [из камня]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 29—30.

в. Строительные работы и механизмы

102445. **Автоматическое** корректирование направления борштанги при горизонтальном бурении [на строительных площадках. По материалам журн. «Instrument and Control Systems»]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 11—12.

102446. **Андреев А.** Основные направления сокращения ручного труда на стройках. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 14—16.

102447. **Бочаров В. С.** О механизме перемешивания грунтов с вяжущими материалами в смесителях различного типа. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 128—144. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: В. К. [!] Бочаров.

102447а. **Бочаров В. С., Сасько Н. Ф.** К теории размельчения грунтов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 60—70.

102448. **Бульдозер Д-661** на колесном тракторе К-702. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 4. Авт.: И. Г. Дынчик, Р. К. Кудайбергенов, В. С. Чен и др.



0610353430

1971, № 4, с. 20—21.

102449. Гершман Я. Г. Нагружающие устройства, применяемые в станках для испытаний ручного механизированного инструмента. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 20—21.

102450. Гольдштейн Б. Г., Бренев Г. Е., Фетисов Б. В. Определение оптимальных соотношений диаметров поверхностей обкатки в вибраторах планетарного типа. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 21—24.

102451. Динамика механизма подъема мощных экскаваторов с безредукторным приводом. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 133—137. Авт.: Д. П. Волков, В. И. Скель, Д. А. Каминская, Н. Н. Григорьева.

102452. Казанцев А. К. Деформация поверхности слоя проволок вант в зоне перехода от крепления к ванту стрел шагающих экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 94—96.

102453. Клименко Н. И. Опыт создания подсистемы оперативного контроля и регулирования хода производства. [На примере предприятия строит. и дор. машиностроения]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 28—30.

102454. Методы ремонта стеновых ячеистобетонных панелей эксплуатируемых зданий. — Сборник трудов Уральск Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 106—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Р. Михалко, И. М. Беньяминович, Н. Н. Березин, И. Г. Безлепкин.

102455. Митюшин Д. Н., Ломагина И. М. Выбор главных параметров для технико-экономического сопоставления землесосных снарядов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 18—19.

102456. Огородников С. П., Сладков В. Б., Екименков Е. С. Фрезерные рыхлители землесосных снарядов для разработки связных грунтов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

102457. Парасюк П. Ф. Повышение долговечности литых деталей [строительных машин] из аустенитных сплавов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 30—32.

102458. Пасынков Р. М., Беренгард Ю. Г. Методика расчета производственной программы по выпуску насосов для гидроприводов строительных машин с учетом их оптимального срока службы. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 9—11.

102459. Покрас Л., Голега А. О статистическом контроле качества строительно-монтажных работ и прогнозировании качества строительства. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 73—75.

102460. Покровский В. В., Соколов Г. И., Шпекторов И. Н. Экскаватор траншейный роторный ЭТР-253. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 12—14.

102461. Ростоцкий В. К. Решения XXIV съезда КПСС и задачи строительного, дорожного и коммунального машиностроения. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 1—3.

102462. Рошупкин Д. В. Выбор параметров фрезерного разрыхлителя землесосного снаряда. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 16—17. Список лит.: 6 назв.

102463. Свешников Г. В. Технический прогресс — основа успехов хозяйственной деятельности коллектива. [Строит.-монтажный трест № 1 комбината «Киевпромстрой»]. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 19—21.

102464. Стенькин А. Д., Старков Ю. В. Износостойкость деталей строительных машин из высокомарганцевой стали. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.

102465. Такадзе Г. И. Выбор оптимальных способов гидромеханизированных работ в строительном деле. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 125—128. Резюме на груз. и англ. яз.

102466. Тер-Мхитаров М. С., Семеновых В. Ф., Устинов В. Н. Исследование возможностей машиниста экскаватора как звена системы оператор — машина в формировании режима копания. — Изв. вузов. Горный журнал, 1971, № 3, с. 150—153.

102467. Ткаченко В. Я. Зависимость нагрузок на стрелу драглайна от координат ковша. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 81—87.

102468. Трубников В. П. Использование реактивной установки при производстве бетонных работ в зимнее время. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 29—30.

102469. Филипский В. Т. Вопросы повышения качества строительно-монтажных работ. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.

102470. Фокин Е. И. О точности укладки трубопроводов. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 53—54.

102471. Шнекороторный экскаватор ЭТР-301 на объектах Главстраханрисстроя. — Гидротехника и мелiorация, 1971, № 3, с. 45—49. Авт.: Г. Б. Нарет, А. З. Шапский, Е. Д. Томин и др.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

102472. Ананьев А. И. Влияние внутреннего фактурного слоя на теплоустойчивость наружных ограждений при резком понижении температуры наружного воздуха. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 33—37.

102473. Ананьев А. И., Хлевчук В. Р. Теплоустойчивость наружных ограждающих конструкций при резком понижении температуры наружного воздуха. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 24—32. Список лит.: 5 назв.

102474. Баум В. А., Какабаев А., Рахманов А. Использование воды из открытого бассейна и градирни при панельном охлаждении помещения. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 27—33. Рез. на туркм. и англ. яз.

102475. Берсенов И. С. Телемеханический комплекс «Ритм-1» для систем газоснабжения. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 31—34.

102476. Гесслер О. Д. Состояние и задачи отопления и вентиляции промышленных зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 35—37.

102477. Гусовский В. Л. Листок конструктора печей: Расчет сливных [канализационных] трасс. — Инжекционные горелки типа В. П. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 96—102. В огл. авт. не указан.

102478. Ершов А. В. Расчет и нормирование продолжительности инсоляции жилых зданий. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

102479. Кипнис З. Б. Вентиляция жилых домов в Швеции. [По материалам иностр. печати]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 38.

102480. Масленников Д. С., Щербакова И. Г. Методика оценки инсоляции реконструируемой застройки. (На примере жилого массива Бауман. р-на Москвы). — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 62—71.

102481. Молоков М. В., Борисова В. Г. Внутренние водостоки жилых зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 131—151.

102482. Оценка эффективности отечественных воздухонагревателей. Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Грудзинский, С. А. Ковалев, М. Я. Поз, В. И. Сасин. Перед текстом 4-й авт.: В. И. Сасий [!]

102483. Пивоварова З. И., Шеффер З. А. О величине рассеянной радиации, приходящей на вертикальные поверхности ограждений [зданий] при безоблачном небе. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 125—137. Список лит.: 13 назв.

102484. Рынин Н. Л. Возможности применения радиометрии при оценке теплофизических свойств ограждающих конструкций зданий в эксплуатационных условиях. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 79—85. В огл. авт.: Рынин Н. А. [!]

102485. Столпнер Е. Б., Чистович С. А. Автоматическое регулирование расхода тепла в отопительных установках. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 3—24.

102486. Тяг Р. Б., Потемкин В. Я. Оптимальное управление воздухо-распределением в общем нелинейном случае. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 65—69.

102487. Чистович С. А., Фаликов В. С. Перспективы развития автоматического регулирования расхода тепла в современных системах централизованного теплоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения

102488. Бондаренко Н. Ф., Янгарбер В. А., Шумилова Е. А. Одномерные задачи нелинейной фильтрации применительно к расчету дренажа. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

102489. Гарунас А. Организация оперативного управления мелиоративным строительством в Литовской ССР. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 82—86.

102490. Градобоев П. Гидротехническое строительство на Дону и Кубани. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 45.

102491. Дуйшеналиев Ш. Учет влияния рельефа местности при проектировании высотных гидротехнических сооружений. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 24—27.

102492. Зиверт А. А., Шкиннис Ц. Н. О методах определения расстояний между дренами. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 86—94. Список лит.: 12 назв.

102493. Коротков П. А. Схема и конструкция дренажа на орошаемых землях. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 25—35.

102494. Костыря Вячеслав. Вот вам и Каракумы! [О стр-ве Копетдагского водохранилища. Очерк]. — Огонек, 1971, № 8, с. 13—15.

102495. Маковский Э. Э., Закусилов Н. А. Автоматизация существующих оросительных систем с использованием средств местной автоматики. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 12—19.

102496. Мысин Иван. Заботы гидростроителей. [О строительстве Краснодар. водохранилища]. — Кубань, 1971, № 2, с. 107—111.

102497. Яковлев С. В. Институт Водгео в восьмой пятилетке. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 4—7.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

102498. **Горелки** с широким диапазоном изменения коэффициента расхода воздуха. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 77—85. Авт.: В. Л. Гусовский, Е. В. Звягина, Э. И. Спивак, В. М. Тымчак.

Гусовский В. Л. Листок конструктора печей: Расчет сливных [канализационных] трасс. — Инжекционные горелки типа В. П. — См. 102477.

102499. **Дмитриев Ю. В.** Расчет вибрации поршневых машин. — Труды ВНИИХолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1969, вып. 1, с. 168—184.

102500. **Зозуля Н. В., Хавин А. А.** Исследование пучков алюминиевых оребренных труб [теплообменника] овального и круглого сечения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 20—21.

102501. **Иванова Т. П.** Экспериментальные проекты многосекционных градирен с вентиляторами 1ВГ50 и 1ВГ70. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 22—23. Перед текстом авт.: Т. П. Иванов [!]

102502. **Пекелис Г. Б., Рогачев И. Г.** Определение материальных характеристик распределительных тепловых сетей. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 31—35.

102503. **Применение акустических колебаний для интенсификации процессов горения и теплообмена.** — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 85—95. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Ващенко, В. Л. Гусовский, В. С. Панфилов, Л. А. Шульц.

102504. **Ротэрмель Б. Ф., Митрик Г. И., Ривлин И. З.** Градирни ТЭЦ с оросительными блоками и обшивкой из асбестоцементных листов. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 35—37.

102505. **Ханаева В. Н.** Модели и методы оптимизации развития топливно-энергетического хозяйства района. — Экон.-геогр. проблемы формирования террит.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 62—72. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.: с. 315.

б. Паротехника

102506. **Ильинский И. И.** Причины аварий паровых котлов и меры их предупреждения. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 36—40.

102507. **Ремонт цилиндрических вертикальных котлов.** — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 28—29. Авт.: И. Е. Кириллов, К. С. Корельский, А. А. Сафронов, А. П. Ильин.

д. Хладотехника

102508. **Ильсов Х.** Теплоотдача к кипящему фреону-12. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

102509. **Калнинь И. М.** Характеристики холодильных центробежных компрессоров. — Труды ВНИИХолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1969, вып. 1, с. 45—131. Список лит.: 34 назв.

102510. Кан К. Д. Исследование кожухотрубных фреоновых испарителей с U-образными внутриребренными трубками. — Труды ВНИИХолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1969, вып. 1, с. 132—139.

102511. Цырлин Б. Л. Экспериментальное исследование энергетических характеристик поршневых холодильных компрессоров. — Труды ВНИИХолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1969, вып. 1, с. 7—44. Список лит.: 7 назв.

102512. Шмуилов Н. Г. Потери действительных процессов крупных промышленных абсорбционных бромисто-литиевых [холодильных] машин АБХМ-2500. — Труды ВНИИХолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1969, вып. 1, с. 140—167. Список лит.: 13 назв.

е. Электротехника

102513. Агранович Л. Я., Литвак И. Л. Конвейерный и монорельсовый транспорт в цехах предприятий электротехнической промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 91—98.

102514. Адоньев Н. М., Афанасьев В. В., Карпенко Л. Н. Быстродействующий поляризованный электромагнит на большие усилия. — Электричество, 1971, № 4, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 2-й авт.: В. А. [!] Афанасьев.

102515. Александр Иванович Вольдек. [Специалист в области электр. и магнитогидродинам. машин. К 60-летию со дня рождения]. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 155 с портр.

102516. Байц Э. А. Определение допустимых величин непостоянства геометрии обойм, амортизационных пружин и подвижных частей электроизмерительных приборов на растяжках в процессе их эксплуатации. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 149—152.

102517. Безродный А. П. К расчету плавнодействующего электропривода в пускорормозных режимах. — Электричество, 1971, № 4, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

102518. Белоусов М. М. О распределении напряжения на многоразрывном выключателе. — Электричество, 1971, № 4, с. 72—75.

102519. Бирзвалк Ю. А. Токовые коэффициенты для кондукционного МГД-канала. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 120—126. Список лит.: 13 назв.

102520. Богатырев Л. Л., Кушнир Г. З. Определение регулирующих станций в сложной энергосистеме. — Электричество, 1971, № 4, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

102521. Бронштейн А. М., Курицын В. П., Улиссва И. Н. Электромагнитные выключатели и опыт их эксплуатации. — Электричество, 1971, № 4, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

102522. Будницкая Е. А., Карпенко В. П. О построении цепей с индуктивно связанными плечами с четырехзажимным подключением измеряемого объекта. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

102523. Васильев Е. Центробежный всережимный регулятор. — Техника и вооружение, 1970, № 4, с. 10—11.

102524. Вилнитис А. Я., Юбелс Э. В. К исследованию шунтирующего эффекта проводящих стенок канала в плоской индукционной машине. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 106—110. Список лит.: 6 назв.

102525. Вольдек А. И., Толвинская Е. В. Метод расчета характеристик линейных и дуговых индукционных машин с учетом влияния продольного краевого эффекта. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.

102526. Гаврилюк М. А., Соголовский Е. П. Автоматический универсальный мост переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 35—37.

102527. Гаврилюк М. А., Соголовский Е. П. Моделирование процессов уравнивания мостов переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 28—30.

102528. Галибин А. А., Городецкий А. Ю., Шульц И. И. Использование магнитоуправляемых контактов для коммутации индуктивных нагрузок переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 49—50.

102529. Герасимьяк Р. П., Томмак Х. Д. Асинхронный несимметричный электропривод с тиристорами. — Электричество, 1971, № 4, с. 55—58.

102530. Гугушвили Дж. Ф., Намичейшвили О. М. Ускоренные испытания [схемных элементов] на надежность методом непрерывного нагружения. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 45—48. Резюме на груз. и англ. яз.

102531. Гуревич Г. Г., Кирштейн Г. Х. Влияние неравномерности магнитного поля и профиля скорости в кондукционном расходомере с каналом прямоугольного сечения при $Re_m < 1$. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 151—154.

102532. Гутовский М. В., Бушуев В. А. Графо-аналитический метод расчета динамических характеристик электромагнитных механизмов. — Электричество, 1971, № 4, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

102533. Десова А. А., Лобанков К. Н. Универсальный цифровой автоматический мост переменного тока с комбинированной системой уравнивания. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 37—38. Список лит.: 7 назв.

102534. Долгова В. Ильичевцы. [О революц. и трудовых традициях коллектива Моск. электротехн. з-да им. Владимира Ильича. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 4—11.

102535. Ефименко В. И. Щитовые амперметры и вольтметры электромагнитной системы Э378 и Э377. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 52—54.

102536. Захар-Иткин М. Х. О фазном и модальном методах расчета волновых процессов в линиях электропередачи. — Электричество, 1971, № 4, с. 18—23. Список лит.: 14 назв.

102537. Казаков С. М., Соболевский К. М. Основы структурного синтеза устройств, обеспечивающих раздельность измерения компонент пассивных комплексных электрических величин. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 18—22. Список лит.: 11 назв.

102538. Кан К. Н., Николаевич А. Ф. Методика расшивки показаний розетки из трех малобазных датчиков сопротивления. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 94—97.

102539. Каплан Н. А., Лапидус А. И. Регулирование частоты вращения трехфазного асинхронного короткозамкнутого двигателя совмещением токов прямой и нулевой последовательности. — Электричество, 1971, № 4, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

102540. Ким К. И., Сюсюкин А. И., Чемерис В. Т. Поле возбуждения линейной индукционной машины при соединении обмоток по цепочечной схеме. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 111—119.

102541. Кисель А. Н., Федорович В. Ф., Финкельштейн В. Е. Регулируемый стабилизированный источник постоянного тока от 1 до 32А для питания температурных ламп. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 46—48.

102542. Клейнер Э. А., Малицкий Г. А., Мальцев Ю. С. Измерительные преобразователи [постоянного тока] для малогабаритных щитовых приборов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 66—67.

102543. Кокорев В. В., Мизюрин С. Р., Мирный Р. А. Метод расчета схем неуправляемых мостовых выпрямителей. — Электричество, 1971, № 4, с. 67—69.

102544. Кондратенко В. М. Методика определения номенклатуры и объема запасных частей для электронизмерительных приборов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 86—88.

102545. Коренев Н. П., Шкирпа К. И. Раздражающая способность и сравнительная опасность для человека электрических токов различного вида. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 46—49.

102546. Крутиков К. К. Работа МГД-генератора на трехфазную сеть. — Электричество, 1971, № 4, с. 34—40. Список лит.: 6 назв.

102547. Кузьмин В. П. Приближенный расчет температурных напряжений в литой изоляции дросселей квадратной и прямоугольной форм. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 15—20.

102548. Курбатова Г. Я., Шапиро А. И., Акбулатова М. Н. Специализация предприятий отрасли (трансформаторостроение). — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 136—140.

102549. Куренный Э. Г., Санаев А. М. Расчет несимметричных нагрузок заводских электрических сетей. — Электричество, 1971, № 4, с. 12—18. Список лит.: 8 назв.

102550. Курский Л. Ответственность перед потребителями. [О работе главка «Союзглавэлектро» по энергоснабжению нар. хоз-ва]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 28—34.

102551. Кутыркин А. В., Михайлов В. В., Шишкин В. Н. Алгоритм распознавания аварийных ситуаций в автономных электроэнергетических системах. — Электричество, 1971, № 4, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.

102552. Лазаренко Л. Ф. Анализ продольных краевых эффектов в линейных индукционных МГД-машинах. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 91—98. Список лит.: 12 назв.

102553. Левин Б. Первые шаги специализированного управления [«Мосгорэлектроприборснабсбыт»]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 56—59.

102554. Леках М. Н. Самонастраивающиеся по принципу инвариантности системы автоматического регулирования напряжения [синхронных генераторов]. — Электричество, 1971, № 4, с. 65—67. Список лит.: 10 назв.

102555. Малинин С. Г., Чернявский В. С., Шнеерсон А. З. Опыт отладки технологии автоматизированный ИПС по электротехнике. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 21—25. Рез. на англ. яз., с. 36.

102556. Меерович Э. А., Андреевская Л. И. Групповая работа датчиков Холла, находящихся в оптимальном режиме. — Электричество, 1971, № 4, с. 69—72. Список лит.: 8 назв.

102557. Мелик-Шахназаров А. М., Алиев Т. М., Шайн И. Л. Автокомпенсационные системы для измерения комплексных величин переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 13—15. Список лит.: 16 назв.

102558. Меньшов Б. Г., Альшулер Э. Б. Напряжения прикосновения и шага в средах с горизонтальной неоднородностью. — Электричество, 1971, № 4, с. 80—82.

102559. Микаэлян Н. А., Татевосян М. М. Температурная погрешность прецизионных тахогенераторов постоянного тока. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 39—44.

102560. Мусин А. М. Выбор допустимой потери напряжения в сельских сетях низкого напряжения по условию устойчивости электропривода. — Электричество, 1971, № 4, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

102561. Некрасов В. И., Мазнев А. С., Гаврилов Г. Н. Анализ особенностей работы аккумуляторной батареи при импульсном заряде. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

102562. Нерсисян Е. А. Исследование связи между потреблением электроэнергии и нагрузкой корреляционным методом математической статистики. — Электричество, 1971, № 4, с. 85—87. Список лит.: 7 назв.

102563. Николаевич А. Ф. Исследование остаточных напряжений в реальных конструкциях электро- и радиоэлементов. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 59—65.

102564. Панферов Ю. Б. Коммутатор на магнитоуправляемых контактах. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 50—52.

102565. Плешанов А. С., Лазарев П. П. К общему анализу оптимального МГД-генератора с постоянной площадью сечения канала. 2. Оптимальные граничные условия. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. 1: № 4, 1969.

102566. Разработка и внедрение цифровых экстремальных мостов переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 30—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. Б. Гриневиц, А. И. Новик, Ю. А. Смоляр и др.

102567. Распределение скоростей в струе плазмы на выходе МГД-канала с магнитным квадруполем. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Глазкова, С. Д. Гришин, Ю. Н. Денисов и др.

102568. Ратников Э. В. Влияние скорости воздушного потока на вольт-амперные характеристики короны. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 114—117.

102569. Ращепкин А. П. Качественный анализ влияния неоднородности профиля скорости по высоте канала на параметры индукционной МГД-машины. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 99—105. Список лит.: 7 назв.

102570. Розенберг Э. И. Измерение несоосности отверстий под подшипники в прецизионных электродвигателях. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 162—170. Список лит.: 5 назв.

102571. Розенберг Э. И., Кудряшова Л. А. Прибор для контроля заусенцев ПКЗ-1 [на сердечниках статора турбогенератора]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 156—162.

102572. **Самойлов Н. Я., Эпштейн С. Л.** Комплект автоматической измерительной аппаратуры для конденсаторостроительной промышленности. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 38—40. **Список лит.:** 7 назв.

102573. **Слесаренко В. Ф.** Автоматизация ведения протоколов проверки при работе на мостовых установках. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 76—77.

102574. **Схема** комбинированного процентно-абсолютного моста для измерения параметров конденсаторов. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 32—33. Авт.: Ф. Б. Гриневич, А. И. Новик, В. В. Петухов и др.

102575. **Таев И. С., Нестеров Г. Г.** Восстанавливающееся напряжение на контактах низковольтных аппаратов. — Электричество, 1971, № 4, с. 75—77.

102576. **Талалаев Г. А.** О долговечности счетного механизма электрического счетчика. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 58—60.

Технология и свойства кислотостойких стеклосепараторов. — См. 103004.

102577. **Туманьян Г. Т.** Расчет термокомпенсационной цепи с полупроводниковым терморезистором. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 61—62.

102578. **Универсальный** быстродействующий цифровой мост переменного тока с координированным уравниванием. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 34—35. Авт.: Ю. Р. Агамалов, Г. А. Будницкая, В. Ю. Кнеллер, Г. Г. Лукашук.

102579. **Урусов И. Д., Симоновский В. И.** Анализ колебаний в системе двух синхронных машин соизмеримой мощности. — Электричество, 1971, № 4, с. 1—6. **Список лит.:** 7 назв.

102580. **Фокин В. А.** Построение характеристик электродвигателей с насыщающимся зубцовым слоем. — Электричество, 1971, № 4, с. 52—55. **Список лит.:** 10 назв.

102581. **Фоменко А. И., Попов В. С.** Преобразователь сопротивления в частоту. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 55—57. **Список лит.:** 5 назв.

102582. **Хакимов Ф. З.** Расчет переходных режимов коронного разряда на линиях электропередачи. — Электричество, 1971, № 4, с. 24—29. **Список лит.:** 6 назв.

102583. **Хижняк П. Д.** Задачи и перспективы деятельности института. [Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 3—7.

102584. **Шалобасов И. А., Шальнев К. К.** К вопросу о механизме влияния внешнего магнитного поля на кавитацию и эрозию [охлаждающих трубок электрогенераторов]. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 127—132. **Список лит.:** 14 назв.

102585. **Шанников В. М., Кан К. Н., Николаевич А. Ф.** Методика определения остаточных напряжений в литой эпоксидной изоляции. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 54—58.

102586. **Шанников В. М., Кан К. Н., Николаевич А. Ф.** Приближенный расчет остаточных напряжений в литой эпоксидной изоляции элементов цилиндрической формы. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 5—14.

102587. **Шелухин Н. Н.** Определение пределов передаваемой мощности в сложных энергосистемах. — Электричество, 1971, № 4, с. 7—11.

102588. **Ширшова В. В.** Методы исследования переходных процессов в цепях с позисторами при изменении условий теплообмена. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 78—82.

102589. **Школьников Н. И., Карпунин М. Г.** Технический прогресс и экономические показатели. [З-д «Сибэлектротяжмаш». Новосибирск]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 163—174.

102590. **Шлядин В. М., Рыжевский А. Г., Кирич Ю. П.** Об использовании переходных процессов для измерения составляющих комплексных сопротивлений. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 25—28.

102591. **Экспериментальное исследование МГД-машины постоянного тока с секционированными электродами.** — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 64—72. Авт.: И. Т. Аладьев, В. А. Мухин, В. Е. Стрижак и др.

102592. **Эфрос И. Е.** О применении оптических методов контроля взаимного расположения осей и поверхностей деталей электромашиностроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 175—181. Список лит.: 8 назв.

ж - з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

102593. **Ахматова О. Д., Воронцов Ю. И.** Исследование устойчивости линий с отрицательным сопротивлением утечки. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 524—533. Список лит.: 5 назв.

102594. **Добролюбов А. И., Енин С. В., Козловская А. Б.** Алгоритм построения функционально-эквивалентной модели контактной схемы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 71—77.

102595. **Сахаров В. А., Соколов В. П.** Дисперсия огибающей смеси сигнала и узкополосного шума на выходе RC-цепи. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 625—627.

2. Радиотехника. Телевидение

102596. **Барсуков Ю. К.** Дополнение к статье [автора] «Вариационный метод составления уравнений связанных волн для нелинейного волновода». [Журн. «Радиотехника и электроника», 1969, т. 14, вып. 7. Письмо в ред.] — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 659.

102597. **Бененсон Л. С.** К расчету коэффициентов взаимодействия излучателей. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 483—497. Список лит.: 9 назв.

102598. **Валеев В. Г.** Обнаружение некогерентной последовательности импульсов на фоне негауссовых помех. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 513—517. Список лит.: 7 назв.

Грибакин Г. Г., Предко К. Г. Орел отражения в фотографических слоях и телевизионных экранах. — См. 103078.

102599. **Зачепиская Л. П.** О возможной некорректности замены асимптотически нормальных случайных процессов строго нормальными при инерционном линейном преобразовании. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 627—630. Список лит.: 6 назв.

102600. **Иванов В. Н.** Квазистатическая теория решеток в поле с большим сдвигом фазы. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 498—503. Список лит.: 8 назв.

102601. **Кривошеев В. И.** О синтезе структуры оптимального приемного устройства сигнала с ограниченным спектром. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 620—623.

102602. **Курочкин А. П., Троицкий В. И.** Запись амплитудно-фазовых распределений на несущей пространственной частоте. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 504—512. Список лит.: 5 назв.

102603. **Осьминин А. А., Подунаев Г. А., Коваленко М. М.** О некоторых возможностях повышения точности измерения параметров ЧМ-сигналов в схемах с дополнительным преобразованием частоты. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 518—523. Список лит.: 6 назв.

102604. **Петров А. С., Табарин В. А.** Исследование реактивного модуляционного усилителя на монокристалле феррита. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 544—548. Список лит.: 10 назв.

102605. **Соколов В. П.** Плотность вероятности n -мерного вектора с составляющими, распределенными по закону Релея. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 623—624.

102606. **Старосельский М. В., Бальчунас С. А., Зенквичуте Я. В.** Оценка надежности радиоизмерительной аппаратуры по постепенным отказам. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 72—75.

102607. **Федосеев Л. И., Куликов Ю. Ю.** Супергетеродинные радиометры миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов волн. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 554—560. Список лит.: 10 назв.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

102608. **Аветисов Л. П., Владыкин Н. Г.** К вопросу оценки динамической погрешности акселерометра при измерении стационарных случайных процессов. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 48—49.

102609. **Автоматический** компенсатор переменного тока типа Ф717. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 44—45. Авт.: Л. Г. Альянова, Е. П. Коломина, И. Л. Недумова, С. Н. Строкач.

102610. **Автоматическое** регулирование давления грузопоршневыми приборами. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 28—30. Авт.: И. А. Ягодкин, А. В. Васильев, Ю. Д. Иванов, Э. И. Спиридонов.

102611. **Алиев Т. А.** Вычислительный прибор для определения линии регрессии по графическим данным. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 54.

102612. **Асланян Г. С.** Анализ формул расхода газа и пара, проходящих через регулирующие органы. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 32—38. Список лит.: 9 назв.

102613. **Бакиров М. Я., Мамедова Г. А.** Термостимулированный ток в селеновых фотоэлементах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 644—645. Список лит.: 10 назв.

102614. **Бурков В. Н., Горгидзе И. А.** Оценка решения задачи согласованного планирования для одного класса активных систем. — Собр. общ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 149—152. Рез. на груз. и англ. яз.

102615. **Вайнштейн Б. З., Сладкин В. А.** Опыт использования кремниевых стабилитронов в качестве датчиков температуры. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 57—58.

102616. Валитов Р. А., Буйнявичюс В. В., Петрикис С. С. Коррелометры с электронными устройствами задержки. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

102617. Векштейн С. С., Хотунцев Ю. Л. К вопросу о синтезе невырожденных параметрических усилителей. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 534—543. Список лит.: 7 назв.

102618. Вильдавский Г. И., Петренко Б. И., Левин В. Д. Разработка помехоустойчивых электронных функциональных устройств для систем цифровой автоматики. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 142—156.

102619. Гостев В. И. Инженерный расчет дифференциаторов переменного тока с уменьшенной длительностью замыкания ключа. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 52—53.

102620. Гринштейн М. М., Межлумян Ш. Г., Овсепян В. С. К вопросу определения постоянной времени линейных объектов [автоматического регулирования] первого порядка. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 22—26.

102621. Давидович В. Г., Плахова Э. В. Низкочастотный цифровой прибор МЦЕ-10. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 42—43.

102622. Диденко К. И., Розен Ю. В., Федорова Н. Г. Знаковый индикатор с торцевой подсветкой (ЗИТ). — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 11—12.

102623. Диденко К. И., Шандрин И. С., Конарев А. Н. Устройство многоканальной цифровой индикации на электроннолучевых трубках. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 9—10.

102624. Дрейфус Б. М. Увеличение разрешающей способности цифровых фазозадающих устройств. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 63—65.

102625. Дьяконов В. П., Али-заде Д. Г. Характернограф для наблюдения вольт-амперных характеристик лавинных транзисторов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 57—59.

102626. Ермаков Ю. В., Глухов В. С., Афанасьев М. И. Опыт графического расчета потенциометрической измерительной схемы. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 55—56.

102627. Ермакова Г. И., Розинкин А. Е. Статистическая модель функционирования АСУП. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 3—6.

102628. Зинченко А. М. Некоторые вопросы технической реализации устройств отображения для ЭВМ. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 6—9. Список лит.: 9 назв.

102629. Иванова Н. Г. Некоторые методы поиска информации в оперативной памяти ЭВМ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 36.

102630. Исследование многолучевого инжекционного лазерного усилителя из арсенида галлия. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 639—640. Авт.: Л. Н. Курбатов, С. С. Шахиджапов, Л. В. Быстрова и др.

102631. К расчету переходных характеристик канальных транзисторов со структурой МДП. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 598—605. Авт.: В. П. Попов, А. В. Перцев, В. А. Солдатенко, В. Н. Бирюков.

102632. Казакевич В. И., Бабикова Ю. Ф., Кожемякин А. А. Влияние электронного облучения на второй пробой в транзисторах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 593—597. Список лит.: 7 назв.

102633. Кинетика фототока в тонкобазных кремниевых фотодиодах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 565—571. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. К. Бузанова, А. Я. Глиberman, А. С. Лисин, Ю. В. Причко.

102634. Кирьянов К. Г. К нахождению авто- и взаимокорреляционных функций по зависимости условного среднего от параметра временного смещения. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 617—620. Список лит.: 12 назв.

102635. Кнеллер В. Ю. Координированное уравнивание, его особенности и возможности. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 15—18. Список лит.: 12 назв.

102636. Куликов Ю. В. Геометрическая оптика пятиэлектродного иммерсионного объектива. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 654—656.

102637. Лобарев А. С., Эткин В. С. О мощности насыщения параметрических модуляторов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 633—634.

102638. Молибог Н. П., Челноков В. Е., Якивчик Н. И. Процесс включения $p-n-p-n$ -структуры с полевой частью в эмиттере. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 583—592. Список лит.: 7 назв.

102639. Неустроев С. Н., Штерк М. Д. Классификация цифровых способов измерения длительности одиночных импульсов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 26—28. Список лит.: 12 назв.

102640. Показатель качества группировки и электронный кпд четырехрезонаторного клистрона. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 561—564. Авт.: К. П. Бурнейка, В. В. Голованова, Е. И. Васильев и др.

102641. Поляков И. В. Формирование крутых перепадов напряжения в многокаскадных схемах с туннельными диодами. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 630—632.

102642. Рудницкий В. Б., Макаров А. В., Симонян А. М. Применение бесконтактных логических элементов в схеме автоматики равномерного ЭМУР-1. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 13—22.

102643. Седов Н. Н. Контраст сфокусированного изображения в электронном зеркальном микроскопе. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 656—658.

102644. Сканирующий лазер на основе электронного возбуждения. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 637—639. Авт.: Л. Н. Курбатов, Г. С. Козин, Т. А. Костинская и др.

102645. Соколовский Ю. Б. Преобразователь напряжения в частоту следования импульсов. — Электричество, 1971, № 4, с. 88—89. Список лит.: 6 назв.

102646. Трубочатый позисторный термостат для элементов электроники. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 56—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Т. Шефтель, Г. Н. Текстер-Проскуракова, С. В. Маркелова, Б. Б. Лейкина.

102647. Циделко В. Д., Халин В. М., Бакаева В. И. Интегрирующий цифровой вольтметр класса 0,05. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 62.

102648. Цифровой измерительный прибор МЦЕ-9А. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Рухленков, Н. Я. Самойлов, В. М. Халифман, С. Л. Эпштейн.

102649. Частотная характеристика кремниевого фотодиода при неравномерной засветке. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 572—577. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. К. Бузанова, А. Я. Глиberman, А. Н. Истомин и др.

102650. Чеголин П. М., Фрольцов В. Н. Об одном способе повышения надежности иерархических систем управления. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 108—110.

102651. Шайн И. Л., Маркатун М. Г. Погрешность уравнивания цифровых следящих приборов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 59—61.

102652. Щеренко А. П., Глухарев А. И., Пианзин В. С. Определение динамических характеристик задемпфированных датчиков давления. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 46—48.

102653. Электронная сортировка с применением полупроводниковых и магнитных элементов. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 61—62. Авт.: Е. Н. Макведов, Б. В. Борин, А. М. Тартаковский и др.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

102654. Блинкин В. Л., Новиков В. М. Влияние запаздывающих нейтронов на динамическую реактивность реактора, возникающую при колебаниях плотности горючего. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 305—306.

102655. Внутрореакторные измерения на Ново-Воронежской АЭС. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 301—303. Авт.: С. С. Ломакин, Г. Г. Панфилов, В. И. Петров и др.

102656. Емельянов И. Я., Константинов Л. В., Постников В. В. Контроль за распределением энерговыделения в активных зонах ядерных реакторов. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 275—285. Список лит.: 70 назв. Рез. на англ. яз., с. 336.

102657. Исследование накопления изотопов плутония в горючем реактора ВВЭР-1 Ново-Воронежской АЭС. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 247—250. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 335—336. Авт.: В. Я. Габескирия, В. С. Белокопытов, О. А. Миллер и др.

Кошкин В. Г., Небрагенко Л. М. Исследование сорбционно-десорбционных свойств эпоксидных покрытий полов [при радиоактивном загрязнении]. — См. 102407.

102658. Некоторые характеристики темпов развития ядерной энергетики. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 194—197. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Гудков, В. М. Колобашкин, В. И. Некрасов, М. С. Хозяинов.

102659. Новиков В. М. К теории критичности реактора при колебаниях плотности горючего (адиабатическое приближение). [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 307—309.

102660. Памяти Петра Алексеевича Петрова. [Специалист в области тепловой и ядерной энергетики]. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, вкладка с портр. Подпись: Группа товарищей.

102661. Петросьянц А. М. Ядерная энергетика Советского Союза. [Сокр. текст докл. на пленарном заседании Науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ. Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 243—247.

102662. Пономарев-Степной Н. Н., Крутов А. М., Носов В. И. Профилирование гетерогенного реактора с небольшим числом твэлов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 303—304.

102663. Прохождение нейтронов в трактах каналов реактора Первой АЭС. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 109—118. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Машкович, В. Н. Миронов, Ю. Н. Подсевалов и др.

102664. Распределение потоков быстрых нейтронов в модели петлевого канала конвертера. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 309—310. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Климентов, Г. А. Копчинский, В. А. Нечипорук и др.

л. Прочие виды энергии

192665. Мурадов Ж., Голубков Б. Н., Байрамов Р. Б. Экспериментальное исследование работы многоступенчатой гелиоопреснительной установки с адiabатным испарением в нерасчетных режимах. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 104—106. Рез. на туркм. и англ. яз.

102666. Тойлиев К. Проверка нестационарного метода расчета солнечного опреснителя. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 109—111. Рез. на туркм. и англ. яз.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

102667. Белоцерковец Ю. И. О возможности прогнозирования устойчивости шахтных стволов при их проходке по данным геофизических измерений в контрольных скважинах. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 3—5.

102668. Бенуни А. Х., Коломеец М. А. К использованию метода расчетных цен в условиях хозяйственного расчета [на горных предприятиях]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 33—37.

102669. Болдырев В. И., Подвойский В. К. Токоограничивающее влияние проводов и кабелей внутреннего монтажа проходческих машин. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 39—41.

102670. Волотковский С. А., Кигель Г. А., Радковская Г. В. Исследование электромагнитных процессов в тяговых двигателях [рудничных электровозов] при импульсном ослаблении поля. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 112—115.

102671. Волчанская В. А. Устройство для автоматического выбора ширины взрываемого блока при отработке карьера методом быстрочередующегося взрывного разрушения. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 161—165.

192672. Габуния Г. В. Прогнозирование некоторых процессов бурения. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 129—132. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

102673. Газарян Г. С. О распределении несчастных случаев с рабочими буровых бригад по сменам. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 41—42.

102674. Горбачев Н. И., Тишко В. И. Кому нужна такая «новинка техники»? [Отклик на статью Ю. Н. Попова, Р. К. Прилепского, М. В. Ратнера и др. «Новый вентилятор местного проветривания». Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1970, № 3]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 50—51.

102675. Драчев Г. И., Левинтов С. Д. Тиристорное возбуждение тяговых двигателей промышленного электровоза в режиме рекуперативного торможения. [К использованию на открытых горных разработках]. Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 116—119.

102676. Дрейер Г. И. Производственные комплексы горных предприятий как объекты автоматизированного управления. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 114—120.

102677. Дунаев Г. А., Гайбаров Х. Х. О расчете запаса прочности канатов одноконцевых откаток по наклонным выработкам шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 38—39.

102678. Елисеев В. М., Елисеев Д. М. К расчету центробежных лопастных сепараторов с гидравлической разгрузкой. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 100—107. Список лит.: 7 назв.

102679. Игнатиади А. И., Бицута В. К. О характере износа вооружения долота во времени. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

102680. Использование пенопласта для улучшения проветривания шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 11—12. Авт.: В. Г. Аршава, Э. Н. Теличко, В. В. Кара и др.

102681. Капралов Г. Ф. Исследование динамики исполнительного органа тормозных устройств [шахтных] подъемных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 120—124. Список лит.: 7 назв.

102682. Клубов С. Я., Сальников И. З., Мусохранов Г. Ф. Проветривание дучек при помощи металлической трубы с перфорированной головкой, оставляемой под взрыв. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 49—50.

102683. Козлов Ю. С. Исследование характера деформирования, формы и расположения поверхностей скольжения в откосах, имеющих в основании слабые слои различной мощности. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 57—60.

102684. Корман А. Х. Определение оптимальных конструктивных параметров датчика давления. [К исследованию гидропривода буровых станков]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 97—99.

102685. Кучерявый Ю. Ф., Петренко В. Д., Прищепа Е. А. Влияние трещиноватости массива горных пород на сейсмический эффект взрыва. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 77—80.

102686. Лисютин А. М. Производственные функции в горной промышленности. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

102687. Логинов В. П. Вопросы интенсификации горнодобывающего производства. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 42—49.

102688. Марюта А. Н., Кочура Е. В. Об управлении измельчительными агрегатами с замкнутым циклом. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 166—171. Список лит.: 8 назв.

102689. Мирошников С. И., Лебедев Н. Н. Моделирование процесса укрепления выработок методом теории массового обслуживания. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 21—25.

102690. Нагорный А. А. Аналитический способ определения инерционных потерь давления во всасывающей трубе поршневого бурового насоса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 73—79.

102691. Об одной задаче оптимизации процесса бурения наклонных скважин. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 33—36. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: Н. В. Габашвили, М. П. Гулизаде, О. М. Картелишвили, Б. М. Халимбеков.

102692. Олевский В. А., Болонин Н. Н., Гашичев В. И. Графическое изображение характеристик надежности [сепараторов обогащительных фабрик] на функциональной сетке. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.

102693. Откидач В. В. Определение температурного поля в горном массиве горизонтальной выработки при подземном пожаре. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

102694. Разгильдеев Г. И., Прудис В. А. Математическая модель изоляции сухого трансформатора шахтной передвижной подстанции. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 143—149. Список лит.: 7 назв.

102695. Рзаева Г. И., Кулешов В. Н., Кенгерлинский Ю. С. Синтез оптимального приемника беспроводного электрического канала связи с забоем. [Бурение скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

102696. Салихов З. Г. Исследование целесообразности самонастройки системы автоматического регулирования приводом [шахтной] подъемной установки и выбор параметров самонастройки. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 154—160.

102697. Турышев Б. Ф., Хронусов Г. С. Устойчивость работы стационарных электроустановок шахты при отклонениях и колебаниях напряжения в сети. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 138—142.

102698. Учет работы ремонтного персонала шахт при помощи ЭЦВМ. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 51—56. Авт.: В. П. Муравьев, Л. Я. Гимельштейн, Е. А. Бессонов, А. В. Литвищев.

102699. Фархадзаде Э. М. Исследование тиристорного электропривода постоянного тока станков-качалок глубиннонасосных установок с отрицательной обратной связью по току якоря двигателя. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

102700. Федорова В. А. Фотоколориметрический метод определения сероводорода в рудничном воздухе. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 34—35.

102701. Филимонов В. М. Эффективный способ регулировки ленточно-го тормоза буровой лебедки. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 36—38.

102702. Шевченко Л. А., Колмаков В. А., Лудзиш В. С. Неравномерность метановыделения в очистных забоях при разработке мощных крутопадающих пластов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

102703. Шохин В. Н., Холодов Н. Г., Савенков В. Д. Расчет конечных скоростей падения зерен в суспензиях. [Обогащение полезных ископаемых]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 177—180.

102704. Щукин А. С., Вальштейн Г. И., Ройзенман М. П. Расчетный и номографический методы определения основных параметров технологии проведения полевых штреков и квершлагаов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 26—32.

б. Добыча металлических ископаемых

102705. Алешин А. С., Чернявский Э. И. К вопросу проветривания участков, опасных по взрывам колчеданной пыли. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 70—72.

102706. Барон В. Л. Простейшие ВВ при подземной отбойке сульфидных руд. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 35—36.

102707. Иванов В. И., Велюс Л. М. Увеличение точности анализа [проб. руды] основанного на обратном рассеянии β -излучения. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 300—302.

102708. Иванов Г. Ф., Поликарпов Ю. С. Симпозиум по извлечению урана из урановых руд и других источников. [г. Сан-Пауло (Бразилия). Авг. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 329—330.

102709. Ким С. М., Пейхель Г. В. Ликвидировать травматизм от обрушения руды и породы. [К разработке Миргалмсайского месторождения]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 4—6.

102710. Определение основных параметров, влияющих на гамма-абсорбционный метод сертировки хромовых руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 13—16. Авт.: Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, А. А. Азярян, В. В. Варакута.

в. Добыча неметаллических ископаемых

102711. Копосов Ю. Б. О некоторых закономерностях процесса обогащения асбестовых руд как объекта автоматизации. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 172—176.

102712. Мартынов И. М., Попеко Т. И. Определение емкости подземных складов для компенсации простоев в работе соляных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 44—50.

102713. Плева Ришард. Опыт разработки обводненных песчано-гравийных месторождений в Польской Народной Республике. [Статья из Польши. К статье Б. М. Михайлова, В. А. Жученко «Добыча и переработка песчано-гравийных материалов на обводненных карьерах Польши» в журн. «Строит. материалы», 1970, № 5]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 38—39.

102714. Самоходная установка для выделения песка из песчано-гравийной массы. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 12—13. Авт.: Ю. Д. Тарасов, Б. Н. Львович, С. Б. Бакушев, В. В. Невеличук.

Ямщиков В. С., Какорин Б. М. Ультразвуковой контроль качества пыльных блоков [из камня]. — См. 102444.

г. Добыча горючих ископаемых

102715. Автоматизация процесса флотации на ОФ № 38 треста Карагандауглеобогатение. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 18—23. Авт.: В. В. Бриллиантов, В. С. Никитина, И. А. Семенов и др.

102716. Бастунский М. А. Упрощенный метод определения передаточных функций по характеристикам переходного процесса. [Обогащение угля]. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 62—81 с табл. Библиогр.: 8 назв.

102717. Беляков П. К., Кешишев В. Н., Попов В. И. Борьба с горными ударами на шахте № 18 комбината «Воркутауголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 26—27.

102718. Богин В. Е. Динамические характеристики процесса изменения расхода пульпы. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 41—51.

102719. **Богин В. Е., Дубовец А. Н., Карпенко Т. Г.** К вопросу изменения реактивно-весовыми приборами вязкости магнетитовых суспензий и угольных пульт. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 99—105.

102720. **Вороненко А. И.** Исследование рациональной области применения режима периодической глубиннонасосной эксплуатации малодебитной скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

102721. **Выдающийся ученый — новатор.** [Памяти Э. И. Тагиева. Специалист в области нефтегазовой пром-сти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 113—114 с портр. Подписи: М. П. Гулизаде, М. Т. Гусман, А. А. Даниелянц и др.

102722. **Галаджий Ф. М., Песоцкий М. К.** Предупреждение воспламенения и взрывов метана при взрывных работах в [угольных] шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 13—15.

102723. **Гуревич Н. Л., Славутский С. О.** Автоматизация углеобогажительных фабрик. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 9—17 с табл.

102724. **Игнатъев А. Д., Карленков А. А.** Метод построения нагрузочных диаграмм конвейера системы струг — конвейер [при угледобыче]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 108—111.

102725. **Исследование автодозатора как объекта автоматического регулирования.** — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 52—61. Авт.: В. И. Бардаמיד, В. В. Бирюк, В. А. Вольф, А. А. Костенко.

102726. **Кравчук А. Ф., Копаница Д. Н., Сердюк Н. С.** Особенности построения системы автоматического регулирования плотности суспензии для тяжелосредних обогажительных гидроциклонов. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 36—40.

102727. **Мамедханов Р. Г., Нанашишвили И. И.** Передача по телетайпу результатов оперативной интерпретации промыслово-геофизических данных. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 96, 100.

102728. **Методы и аппаратура для расчета оптимальных параметров работы углеобогажительных фабрик.** — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 85—98. Авт.: Б. Г. Герштейн, П. И. Гандельсман, А. А. Руппо и др.

102729. **Оптимальное разбуривание нефтяных месторождений кустами скважин.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 27—33. Авт.: М. П. Гулизаде, Д. А. Бабаев, Б. М. Халимбеков, К. А. Амирагов.

102730. **Попков А. В., Власов Е. С.** Опыт применения воздушно-механической пены при взрывных работах [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 25.

102731. **Ремнев В. Ф., Шестопалов А. М.** О воспроизведении на сеточной модели продвижения границы фазового превращения или раздела двух сред. [К разработке нефт. месторождений]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 71—72.

102732. **Соболев Г. Г.** Выбор наиболее рациональных способов ликвидации подземных пожаров [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 6—10.

102733. **Старовойтов С. Н.** Оптимизация сложной многоотраслевой системы. (Нефт. пром-сть). — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 141—145.

102734. Сулейманов М. М., Махмудов С. А., Гусейнов Р. М. Аппарат для защиты органов дыхания при закрытии нефтяных и газовых фонтанов. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 42—43.

102735. Сурмило Г. В., Каренов Р. С. Некоторые вопросы развития угольной промышленности Карагандинского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 17—20.

102736. Такадзе Г. И., Гамбашидзе З. Д. Гидромеханизация добычи сапропеля на оз. Палиастоми и оптимальные схемы его транспортирования. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

102737. Тимохин И. М., Иссерлис В. И., Прокофьева М. В. Метилкарбосиметилцеллюлоза — стабилизатор высокоминерализованных глинистых растворов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 35—38.

102738. Ульянов И. Экономия угля — первостепенная задача. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 24—27.

102739. Шапаренко Д. Н. Активная защита выемочных машин от динамических перегрузок. [На примере угольных комбайнов и стругов]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 129—132.

102740. Шляфер Л. Ю., Демьянов К. Т., Жуков С. И. Комплексное обеспыливание на шахте «Северная» им. Артема. [Комбинат «Ростов-уголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 21—24.

102741. Щелинский А. А. К вопросу о постановке и проведении исследований процесса флотации [угля] как объекта автоматизации. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 27—35.

6. Metallurgy. Metallovedenie

а. Общие вопросы

102742. Бложко Н. К., Горшенков А. Н. Прибор для измерения скорости движения расплавленного металла в индукционных печах. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 37—38. Список лит.: 6 назв.

102743. Кириллов К. Универсальная ИГД. [К применению в металлургии]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 4—5.

102744. Рудницкий В. Б., Макаров А. В. Электромеханический уровень расплава ЭМУР-1. [К применению в руднотерм. печи]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 3—12.

102745. Тир Л. Л. Обжиг расплава электромагнитным полем в плавильных электропечах. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 138—144. Список лит.: 10 назв.

102746. Федорук Б. Влияние поставок на величину запасов металлопродукции. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 35—37.

б. Metallovedenie

102747. Акмурадов Б., Курбаниязов Н. Зависимость эффекта Холла и электрического сопротивления никель-кобальтовых сплавов от температуры. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 96—99. Рез. на туркм. и англ. яз.

102748. Андреев Ю. Г., Кидин И. Н., Штремель М. А. Концентрационная зависимость механических свойств углеродистого мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 795—805. Список лит.: 29 назв.

102749. Анучин П. И. О свободнорадикальном механизме коррозии меди в уксусной кислоте. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 124—130. Список лит. 8 назв.

102750. Бабич Э. А., Крейндель Д. А. Установка для исследования малоциклового усталости и циклической ползучести стали. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 368—369.

Белик М. А., Туфанов Д. Г., Захаров Ю. В. Коррозионная стойкость нержавеющей сталей при выработке розового масла. — См. 103072.

102751. Богачев И. Н., Звигинцев Н. В., Могутнов Б. М. Исследование старения мартенсита стали H20TY. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 813—823. Список лит.: 17 назв.

102752. Верещака Н. П., Брюханов А. Е., Немченко В. Ф. Термо э. д. с., тепло- и электропроводность сплавов системы Nd—Y. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 882—884. Список лит.: 7 назв.

102753. Вильчек А. И., Грицай В. И., Михайлов П. А. Модернизация установки МКВ-К для испытания [стали] на контактную выносливость при повышенных температурах и с регулируемой скоростью вращения образца. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 369—370.

102754. Влияние кремния, молибдена и меди на склонность стали 00X18H20 к питтинговой коррозии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 133—136. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, Н. Д. Томашев, С. Н. Манджгаладзе и др.

102755. Влияние режимов закалки на число ориентировок α -фазы, образующейся при мартенситном и бейнитном превращениях в конструкционных сталях. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 806—812. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Счастливцев, В. Д. Садовский, Л. В. Смирнов и др.

Вольберг Ю. Л., Гарипов М. М., Медведь Н. М. Коррозия металлических конструкций сернокислотных цехов. — См. 102972а.

102757. Геллер Ю. А., Павлова Л. П., Сорокин Г. М. Влияние режима азотирования на износостойкость инструментальных сталей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

102758. Гешелин В. Г., Кухтевич Г. М., Кондратенко В. М. Определение энергии рассеяния и пластической деформации при испытаниях [стали] на усталость. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 353—354.

102759. Глазкова С. А., Шварц Г. Л. Исследование склонности к питтинговой коррозии и коррозионному растрескиванию сталей, легированных молибденом, кремнием и бором. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 23—25.

102760. Горный Д. С., Альтовский Р. М. Диффузия иттрия в тугоплавких металлах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 781—785. Список лит.: 12 назв.

102761. Данилов М. В., Притыкина Л. С. О некоторых результатах исследования прочностных свойств сталей 10 и 0X17H16M3T. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 45.

102762. Илясов В. М., Бетехтин В. И., Воинов С. Н. Долговечность и ползучесть облученных металлов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 765—772. Список лит.: 8 назв.

Исследование сварных соединений аппаратуры синтеза мочевины [на коррозию]. — См. 103033.

102763. Кинетика прерывистого распада в сплавах $\text{Co} - \text{Ni} - \text{Ti}$, $\text{Co} - \text{Ni} - \text{Ti} - \text{Al}$. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 757—764. Список лит.: 20 назв. Авт.: О. В. Шиненко, Л. С. Пшенина, Ю. К. Назаров, А. Д. Коротаев.

102764. Киселев Ю. А. Анализ диаграмм твердости [стали] при вдавливании пирамидального индентора и определение равномерного сужения по отпечатку. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 356—358. Список лит.: 9 назв.

102765. Лазарев В. А., Голиков В. М. Диффузия меди в железе и сплавах железо — бор и железо — молибден. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 885—886. Список лит.: 8 назв.

102766. Магнитная восприимчивость β -фазы системы $\text{Co} - \text{Al}$. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 719—724. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Башкатов, Л. П. Зеленни, Ф. А. Сидоренко, П. В. Гельд.

102767. Металлографическое исследование матриц, полученных горячим гидродинамическим выдавливанием. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 111—113. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. П. Северденко, К. В. Брехов, В. С. Мурас и др.

102768. Одиноква Л. П., Брусиловский Б. А. Распад β -фазы в сплавах титан — железо при непрерывном охлаждении. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 713—718. Список лит.: 5 назв.

102769. Орлова Ф. А. Коррозионная стойкость конструкционных материалов в растворах NaOH . — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 54—58. Список лит.: 14 назв.

102770. Отжиг пластически изогнутых монокристаллов молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 843—848. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ястребков, Б. А. Оплеснин, В. П. Лубенец и др.

Парасюк П. Ф. Повышение долговечности литых деталей [строительных машин] из аустенитных сплавов. — См. 102457.

102771. Пархутик П. А., Лубенский М. З. Влияние состава и условий кристаллизации на структуру и твердость двойных алюминиевомедных и алюминиевокремниевых сплавов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 38—45. Библиогр.: 9 назв.

Перельман Л. А., Лазарева В. С., Струков Н. М. Влияние кислорода и сероводорода на скорость коррозии стали 0X17H16M3T в условиях синтеза карбамида. — См. 103038.

102772. Положение перитектического четырехугольника в системе $\text{Fe} - \text{C} - \text{Si}$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 21—27. Библиогр.: 13 назв. Авт.: К. В. Горев, Л. А. Шевчук, Л. Р. Дудецкая, В. И. Гуринович.

102773. Радиационные эффекты при электронном облучении меди с различной величиной зерна. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 878—880. Авт.: Е. А. Марковский, М. М. Краснощеков, Б. Г. Никитин, Д. Д. Переверзев. Список лит.: 8 назв.

102774. Рентгеноспектральное исследование сплавов системы ванадий — галлий. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 753—756. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. З. Курмаев, В. П. Белаш, С. А. Неманов и др.

102775. Рыжков В. И. О влиянии давления на упорядочение сплавов с искаженной кристаллической решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 691—698. Список лит.: 8 назв.

102776. Структура прокатанных и отожженных монокристаллов молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 829—837. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ястребков, Б. А. Оплеснин, В. Д. Луцкобенец, М. В. Якутович.

102777. Температурная зависимость деформирующего напряжения в молибдене. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 849—855. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. А. Павлов, И. А. Перетурнина, Л. М. Постнов и др.

102778. Тер-Григорьян Э. Л., Тафт В. И. Литые магнитотвердые материалы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 35—44. Список лит.: 28 назв.

102779. Титоров Д. Б., Соколов Б. К. Влияние структурного состояния трансформаторной стали перед холодной прокаткой на вторичную рекристаллизацию и развитие ребровой текстуры. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 824—828.

102780. Ультразвуковой метод исследования рекристаллизации листовой стали. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 302—304. Авт.: А. А. Востриков, В. П. Губчевский, А. А. Зборовский и др.

102781. Установка для программного нагружения и определения механических свойств кольцевых образцов. — Заводская лаборатория, 1971; т. 37, № 3, с. 370—372. Авт.: И. А. Гиндин, Б. С. Чистов, Н. М. Лысов, И. М. Неклюдов.

102782. Чернышев В. М. Методы прямого измерения нелинейной деформации [металлов]. Обзор. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 341—343. Список лит.: 9 назв.

102783. Шведов Л. И., Павленко З. Д., Лившиц С. Л. Исследование структуры и свойств литых хромоникельалюминиевых сталей и влияния на них титана, бора, церия и циркония. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 33—37. Библиогр.: 10 назв.

102784. Шевчук Л. А., Гуринович В. И. О составе и структуре железокремнистого карбида в сплавах Fe — C — Si. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 28—32. Библиогр.: 7 назв.

102785. Шейко Т. И., Буров Л. М. Поведение ширины рентгеновских интерференционных линий быстро охлажденного сплава Al — Mo в интервале 150—615°С. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 880—882.

102786. Ярошевич В. Д. О механизме термоактивируемой пластической деформации металлов при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 856—865. Список лит.: 20 назв.

в. Черная металлургия

102787. Алексеев В. И. Технический надзор на предприятии. [Опыт. Жданов. металлург. з-да]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 30.

102788. Определение реакционной способности металлургической извести. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 311—312. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Смоктий, Б. В. Никифоров, Г. Ф. Гульев и др.

102789. Перимов А. А., Репина З. Л., Черненко М. А. Основные направления в проектировании кислородных конвертеров в Советском Союзе. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 7—14.

102790. **Тутов И. Е., Шиколаев В. П.** Повышение механических качеств стали 110Г13Л. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 32—33.
102791. **Черепяхин Г. А.** Опыт проектирования блочной кладки мартеновских печей. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 15—20.

г. Цветная металлургия

102792. **Гарян А. А., Степанян С. Р.** Об одном косвенном способе измерения температуры расплавленной массы при конвертировании медных штейнов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации производств. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 27—31.

102793. **Зеленкова Н.** Баланс оборудования в финансовом планировании предприятия [Минцветмета]. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 88—90.

102794. **Манвелян М. Г., Наджарян А. К.** Исследование превращений твердой фазы при автоклавной обработке нефелинового шенита калий-натриевым раствором при 240° С. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1118—1123. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.

102795. **Шеститко В. С., Левин А. И., Травина Л. А.** Влияние некоторых поверхностно-активных веществ на электроосаждение сурьмы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 415—418. Список лит.: 9 назв.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

102796. **Чачин В. Н., Головкина Е. Я., Седяко Г. К.** Влияние ультразвуковых колебаний на изменение механических свойств спеченной металлокерамической бронзы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 125—127.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

102797. **Исследование** особенностей теплового процесса полуметодических печей малоокислительного нагрева с двухстадийным сжиганием газа в рабочем пространстве. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 33—36. Авт.: А. И. Козлов, И. А. Фальковский, В. П. Гулин, И. И. Васенков.

102798. **Федоренко И. Г., Орликов М. Л.** Особенности точности конечного положения рабочего органа станка. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

б. Литейное производство

102799. **Анисович Г. А., Орловский Э. П.** Исследование процесса затвердевания отливки в кокиле, облицованном тонкостенной оболочкой. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 121—124.

102800. **Данилова А. Д., Куниловский В. В., Тафт В. И.** Режимы термической обработки стали для прессформ литья под давлением алюминиевых сплавов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструктор. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 29—35. Список лит.: 9 назв.

102801. Клебанер В. Я., Ткаченко В. П. Новая система планирования и оценки работы литейных цехов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 14—18.

102802. Термостойкость модифицированных формовых чугунов в зависимости от концентрации серы и модификаторов. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 27—28. Авт.: Б. И. Якубович, Н. Я. Ранская, Л. И. Лопаткина, В. И. Удальцов.

102803. Шацких М. И., Кабиров В. С., Амелин А. С. Поливиниловый спирт — заменитель масляных связующих для изготовления [формовочных] стержневых смесей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 25—28.

в. Обработка металлов давлением

102804. Акаро И. Л., Бакулин С. Б., Бокман М. А. Всесоюзный семинар «Прогрессивные процессы и улучшение качества продукции кузнечно-штамповочного производства в машиностроении». [Минск. Окт. 1970 г.] — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 48—49.

102805. Акименко А. Д., Лебедев Г. И., Скворцов А. А. Особенности регулирования температуры в малых камерных нагревательных печах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

102806. Берлинер Ю. И. Гибка толстых листов и правка обечаек в горячем состоянии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 27—29.

102807. Бесконтактный магнитоанізотропный датчик с отстройкой от влияния зазора [на станах холодной прокатки]. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 45—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Челюсткин, Ю. Д. Желенков, Ю. Е. Назаров, А. Г. Журавский.

102808. Бондаренко В. И. Зависимость механических свойств и технологии изготовления арматурной проволоки класса Вр-1 от параметров ее профиля. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 15—17.

102809. Боцманов Е. С. Комплексная модернизация литейного производства на Мышегском арматурном заводе. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 43—44.

102810. Быков П. А. Жидкая штамповка металлов при изготовлении инструмента для опытного и мелкосерийного производства. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 41—42.

102811. Горбенко И. И. Анализ зависимости между сменной производительностью труда и затратой вспомогательного времени при холодной штамповке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 36—38.

102812. Гурвич С. М., Фролов П. Н. Прессовое оборудование для переработки полимерных материалов на международной выставке «Химия-70». [Москва]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 44—47.

102813. Гусовский В. Л., Пинес Л. А., Френкель Г. Ш. Нагревательные печи с подвижными балками. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 42—48.

102814. Довнар С. А., Буткевич Н. Н. О применении поляризационно-оптического метода для изучения напряжений в ковочных штампах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 16—20. Библиогр.: 5 назв.

102815. Каплан Х. Л., Мизенина Е. Ф., Спивак А. Л. Механизмы печей с подвижными балками. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 52—60.

102816. Комолова М. А. Базовый заготовительный цех — особый вид специализированных производственных единиц (на примере кузнечно-прессового производства НМЗ имени В. И. Ленина). — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 38—40.

102817. Коновалов Е. Г., Волков В. А. Расчет давления, необходимо-го для деформирования заготовки в импульсном магнитном поле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 5—9.

102818. Коновалов Е. Г., Голембиевский А. И. К вопросу о формообразовании поверхности при накатывании шаровых деталей с самоподачей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 93—96. Библиогр.: 5 назв.

102819. Кузнечно-прессовое машиностроение в новой пятилетке. [Передовая]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 1—2.

102820. Любушин В. Б., Скороход Г. Е., Горовой Р. С. Опыт безотходной штамповки-вырезки прямоугольных биметаллических заготовок на многорядном совмещенном штампе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 42—43.

102821. Манцев Р. М. Справочник конструктора печей прокатного производства. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 3—7.

102822. Монахов Г. А., Бабенко В. А., Алексеенко Ф. П. Расчет размеров исходной заготовки и ширины облоя при вальцовочной штамповке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 11—15. Список лит.: 8 назв.

102823. Недоповз Т. Я. Новая конструкция демпфирующего соединения штока с бабой паровоздушных молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 28—31.

102824. О расчете параметров формовки импульсным магнитным полем из плоской заготовки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 21—24. Авт.: В. В. Дубинин, А. И. Легчилин, А. Ф. Кулагин и др.

102825. Припуски на крупных поковках и некоторые мероприятия по их снижению. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 8—11. Авт.: Л. В. Прозоров, Д. И. Бережковский, Н. В. Тихомиров и др.

102826. Реконструкция регенеративных нагревательных колодцев. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 29—38. Авт.: Е. В. Еньков, А. Н. Пеккер, Э. И. Спивак и др.

102827. Романовский В. П., Долгов В. А., Мовшович И. Я. Исследование прочности и жесткости прямоугольных плит универсально-сборных штампов методами моделирования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 19—21.

102828. Северденко В. П., Добровольский И. Г., Булах В. Н. Влияние вибрационного нагружения при прямом выдавливании. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 97—99. Библиогр.: 5 назв.

102829. Северденко В. П., Овчинников П. С. К вопросу о применении тензодатчиков для исследования остаточных напряжений в тонкостенных цилиндрах [полученных вытяжкой листового металла]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 10—15.

102830. Северденко В. П., Петренко В. В. Влияние ультразвуковых колебаний на силовые параметры и формоизменение при свободной обработке с истечением в полость. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.

102831. Северденко В. П., Степаненко А. В., Винерский С. Н. Исследование различных схем волочения с ультразвуком. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 100—102. Библиогр.: 5 назв.

102832. Спивак Э. И. Методика определения стоимости нагрева. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 60—67.

102833. Спивак Э. И., Тымчак В. М. Показатели работы нагревательных колодцев. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 21—28.

102834. Струченевский Б. Б. Нагревательные печи с подвижными балками листового стана 2000. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 49—52.

102835. Струченевский Б. Б. Опыт применения плавлено-литых корундовых блоков для кладки монолитной подины методических печей. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 38—42.

102836. Тафт В. И., Кончаковская Т. И., Горячева И. Ф. Влияние режимов термической обработки сталей на стойкость штампов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 19—25.

102837. Технология изготовления тяжелонагруженных контейнеров из стали 4Х5В2ФС. [Ковка]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 4—7. Авт.: Е. В. Смирнов, Ю. М. Лагошная, И. В. Дроздов, В. А. Лопатенко.

102838. Титаренко Н. И. Основы конструирования высокоточных холдноштамповочных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 25—28.

102839. Чехонадских В. И. Штамповка проходных резцов на горизонтально-ковочной машине. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 41.

102840. Штейнер А. Л., Чаркин В. П. Электротравматизм в прокатных цехах металлургических заводов. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 19—20.

102841. Щеглов Б. А., Есин А. А. Раздача тонкостенных трубчатых заготовок силами притяжения импульсного магнитного поля. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

г. Обработка металлов резанием.
Инструментальное производство

102842. Буторин Г. И. Влияние скорости резания на эффективность суперфиниширования. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 29—30.

102843. Вайткус Ю. М., Макаров Н. Н. Силы резания при шлифовании сложных поверхностей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 128—130.



102844. **Верховский Э. И., Кубланов М. М.** Исполнительные устройства системы программного управления специальным токарным полуавтоматом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 135—142.

102845. **Виноградов А. А., Аносов Ю. Л.** Сверление высокомарганцовистых сталей сверлами с пластинками твердого сплава. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 27—28.

102846. **Жесткость** делительных столов агрегатных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 12—14. Авт.: В. М. Борщевский, М. С. Вассерман, В. Л. Добровольский и др.

102847. **Жесткость** поперечно-строгального станка. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 14—16. Авт.: Л. Г. Нудельман, И. Б. Черкасский, А. П. Мураткин, И. В. Доровских.

102848. **Жилин В. А.** Пластическая деформация при резании трансформаторного железа. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

102849. **Исследование** фрезерной головки со шпинделем на подшипниках с газовой смазкой. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 17—19. Авт.: Ю. Н. Гондин, М. Т. Кузнецов, Ю. Б. Муравин, С. В. Гусаров.

102850. **Киселев М. И.** Разрезные дисковые фрезы с разведенными зубьями и приспособления для разведения зубьев. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 125—135.

102851. **Коганов И. А., Пузырев В. А.** Полуавтоматическое устройство для заточки твердосплавных резцов со скругленной вершиной. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 35—36.

102852. **Королев В. В.** Расчет температурных полей при абразивной резке металла. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 30—32.

102853. **Кочетков Я. П., Кочетков Ю. А.** Осевые деформации зубьев круглой протяжки при врезании в заготовку. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.

102854. **Лыков Ю. И., Вовк В. Н.** Станок для разводки зубьев ленточных пил. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 20—21.

102855. **Павликовский Я. Л.** Оптимальный комплект сменных зубчатых колес [к металлорежущим станкам. Статья из Польши]. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 41—42.

102856. **Пашкевич К. А.** Методика определения режимов резания и затрат времени на токарную обработку деталей применительно к расчетам на ЭВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 182—198. Список лит.: 5 назв.

102857. **Петруха П. Г., Колосов Ю. А., Смирнов Ю. И.** Исследование частотного уравнения шпиндельного узла шлифовального станка. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 19—20.

102858. **Почипецкий В. Я., Тридуб В. К.** Полуавтоматический агрегат для термообработки хвостовиков разверток и шпоночных фрез. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 33—34.

102859. **Руднев А. В., Соколовская В. В.** Смазочно-охлаждающие жидкости для обработки металла резанием. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 32—33.

102860. Рудник Ф. Управление производством завода «Фрезер» в условиях функционирования АСУ. [Москва]. — Вести. статистики, 1971, № 4, с. 60—69.

102861. Северденко В. П., Петренко В. В. Влияние пластической деформации металлов на изменение амплитуды прикладываемых ультразвуковых колебаний. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 118—120.

102862. Синопальников В. А. Исследование наружных протяжек из быстрорежущих сталей. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 36—38.

102863. Черков Е. П. Экспериментальные исследования точности обработки поверхностей методом бескопирного шлифования абразивным кругом при постоянной силе прижима. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 111—125.

102864. Шапиро Е. М., Полетаев Н. Я., Зимон С. А. Исправление непрямолинейности образующей отверстия гильз хонингованием. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 27.

102865. Шевчук С. А., Егоркина Н. Д., Дьяконов В. С. Основные причины образования трещин в тяжелых станичных отливках. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

102866. Ящерицын П. И., Кочергин А. И. Описание процессов резания металлов уравнениями множественной регрессии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 46—51. Библиогр.: 5 назв.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

102867. Александров Я. И., Богоявленский А. Ф., Дозорцева Н. С. О введении сульфат ионов в анодный оксид алюминия при его получении в серной кислоте, содержащей катионы некоторых металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 467—469.

102868. Аптерман В. Н., Ефремов Ю. С. Конечное охлаждение рулонов холоднокатаной листовой стали и жести после светлого отжига в колпаковых печах. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 67—77. Список лит.: 6 назв.

102869. Атанов В. А. Упрочнение полых металлических шаров. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 132—133.

102870. Атанов В. А., Лебедев В. В. Размерное хромирование шаров. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 134—135.

102871. Виноградова Л. А., Миклашевская В. С. Применение фосфатов для размерной химической обработки изделий из алюминия. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 136—141. Библиогр.: 5 назв.

Каталхерман М. Л. О гуммировании деталей [химического машиностроения] типа тел вращения методом окунания. — См. 102954.

102872. Милушкин А. С., Белоглазов С. М. Влияние органических добавок на свойства осадков меди из сернокислого и цианистого электролитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 419—422. Список лит.: 8 назв.

О возможности повышения содержания фосфорного ангидрида в титановых эмалях. — См. 102994.

О хромировании закладных деталей железобетонных конструкций. См. 102417.

Сахаров Ю. И., Крамаренко Д. М. Покрyтия для временной защиты стальных конструкций в атмосфере химических предприятий. — См. 102960.

102873. Смирнов А. В., Начинков А. Д., Чемрукова Э. Н. Хромирование аустенитных сталей. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 124—126.

102874. Цупак Л. Е., Измайлoв А. В., Шилова Г. З. Исследование кинетики процесса осаждения сплавов никель — бор и никель — олово — бор. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 410—414.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

102875. Дорожкин Н. Н., Ярошевич В. К. Определение состава керамического флюса для износостойкой наплавки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 103—107. Библиогр.: 6 назв.

102876. Каховский Н. И., Фартушный В. Г., Демьяненко Г. П. Электрошлаковая сварка стали 0Х23Н28МЗДЗТ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 26.

102877. Сыроегина Н. А. Плазменная сфероидизация тугоплавких сплавов на хромовой основе. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 127—131.

102878. Шильт М. З. Завод-автомат. [Лосиноостровский электродный з-д]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 84—86.

з. Производство и ремонт металлических изделий

102879. Васильев В. В., Сидоренко В. С., Стецюк Н. А. Усовершенствование заделки канатов в клиновых втулках. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 33—34.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

102880. Алехнович В. Е., Гейлер З. Ш. Оптимальное управление системами активного контроля линейных размеров [в машиностроении]. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

102881. Антонюк В. Е., Кучерин Н. В. Работоспособность игольчатого подшипника с гибким наружным кольцом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 89—92. Библиогр.: 5 назв.

102882. Аронов В. А. Применение метода вихревых токов для определения диапазона нормального износа [при трении деталей машин]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 354—356.

102883. Бобров Б. С. Расчет на герметичность фланцевого соединения типа шип-паз с прокладками из термoplastов. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 21—25. Библиогр.: 6 назв.

102884. Власов В. А., Литвинов А. Б. Способ передачи сигнала от датчиков к измерительным приборам при испытаниях крупногабаритных вращающихся аппаратов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 47.

102885. Глухов В. И., Туполев А. А. Облитерация сопел при бесконтактных измерениях пневматическим методом. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 90—91.

102886. Гурецкий В. В., Мазин Л. С. Приближенный синтез виброзащитной системы при учете динамических свойств поддерживающей конструкции. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 129—135.

102887. Доценко А. М. Влияние редких сжимающих нагрузок на развитие усталостной трещины [в машиностроительных конструкциях]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 350—352.

102888. Климов А. К. О проектировании устройства для определения результирующей боя вала. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 153—156.

102889. Клячкин Н. Л. Исследование усилий в болтах фланцевых соединений нагруженных осевой силой и изгибающим моментом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

102890. Кобринский А. Стопоходящие. [О шагающих машинах]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 16—19.

102891. Коновалов Е. Г., Ищенко А. Ф., Борисенко А. В. К вопросу о вибрациях при трении. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 52—56.

102892. Костына Петр Яковлевич. Кодекс директора. [Интервью с дир. киев. машиностроит. з-да «Большевик» П. Я. Костыной. Записал А. Николаев]. — Журналист, 1971, № 4, с. 34—36.

102893. Коцюбинский О. Ю., Герчиков А. М. Методы старения чугунных деталей. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 21—24. Список лит.: 11 назв.

102894. Крамаренко О. Ю., Балаковский О. Б. Методика ускоренной оценки рассеяния пределов выносливости [деталей машин и механизмов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 343—350. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: Ю [!] О [!] Крамаренко.

102895. Кунаев Н. И. Специализация производства — один из факторов повышения производительности труда. [Машиностроит. предприятия]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 8—14.

102896. Лазарев Г. Е., Кудрявцева Б. М. Исследование износостойкости и определение границ применения самосмазывающихся материалов на основе фторопласта-4. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

102897. Левитин К. Машины, кругом машины. [О VI Междунар. совещании по основным проблемам машин и механизмов, Ленинград, Янв. 1970 г.] — Знание — сила, 1971, № 4, с. 15.

102898. Михальков С. А. Исследование кратковременной прочности резб различного профиля [в деталях из пластмасс]. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 35—41.

102899. Можин В. Н., Кулаев Д. X. Рассеяние энергии в эпоксидном компаунде при вибрационном нагружении. [Испытание деталей]. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 89—93.

102900. Павловский В. Э., Ищенко И. И., Белокуров В. Н. Влияние способа крепления образцов на корректность результатов усталостных исследований. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

102901. Поливанов М. П. Унифицированные переходные мостики. [Обслуживание автомат. линий]. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 17.

102902. **Продан В. Д., Румянцев О. В.** Исследование условий герметизации плоских упругих неподвижных уплотнений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 3—5.

102903. **Свириденко А. И., Старжинский В. Е., Жулего В. Т.** Некоторые инженерные приложения контактных задач теории вязко-упругости. [К расчету пластмассовых деталей машин]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 57—65. Библиогр.: 32 назв.

102904. **Сивокоенко И. М., Трофимовская Л. С., Явленский К. Н.** Установки для определения коэффициента трения качения при трогании с места и коэффициента трения верчения. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 103—108.

102905. **Снитковский С. Ш., Барзам Р. Б.** Влияние неустойчивости цикла на производительность автоматической линии. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 3—6.

102906. **Соломонян Р. Ш.** Построение профиля плунжера регулирующих клапанов по конструктивным характеристикам. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 45—56. Список лит.: 5 назв.

102907. **Установки** для исследования вибрации малогабаритных шарикоподшипников. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 109—112. Авт.: А. Г. Бессонов, М. В. Беляева, Ю. Р. Иванов и др.

102908. **Храмцов А.** Дело партии — дело народа. [Заметки бригадира Уралмашзавода]. — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 23—27.

102909. **Шеметилло Г. Ф.** Прецизионные установочные кольца к приборам для измерения внутренних диаметров. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 78—79.

102910. **Шефтель Б. Ш.** Вытесняемые объемы при работе сильфонов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 40—41.

102911. **Шиманович М. А.** Оптимизация гидростатических опор. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 6—8.

102912. **Шнырев П. Д., Дробинин И. Н., Антропов Ю. Д.** Стенд для исследования материалов на трение и износ [пары плунжер — рабочая втулка] при низких температурах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 372—373. Список лит.: 7 назв.

102913. **Явленский К. Н., Явленский А. К.** Осевая статическая вибрация в радиально-упорных шарикоподшипниках. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 113—120.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

102914. **Ушаков П. Н.** Новые правила по лифтам. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 60—62.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

Дмитриев Ю. В. Расчет вибрации поршневых машин. — См. 102499.

102915. **Дубинская Ф. Е., Вальдберг А. Ю.** О расчете гидравлического сопротивления труб-распылителей [для мокрого пылеуловителя]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 19—20.

102915а. **Моисеев И. Я., Янкелевич Л. А.** Твердосплавное торцовое уплотнение грязевых насосов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 35.

102916. **Ниппельные** прямооточные клапаны для поршневых компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 42—43. Авт.: Е. В. Викторов, М. П. Аничков, М. С. Ямщикова, К. Н. Сеферов.

102917. **Порядков В. И.** Определение напряжений в пластинах ленточных самоупружинящих клапанов [компрессора]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 10—11. В загл. ошибочно:.. клапанах.

102918. **Равин Н. И.** Графический расчет мощности электродвигателя центробежного вентилятора. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 131—134.

д. Приборостроение

102919. **Бабер И. С., Шумилин В. П.** Оптическое устройство для точного измерения амплитуды колебаний объектов в труднодоступных местах. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 20—21.

102920. **Богуславский М. Г., Миронов Ю. С., Анучин Е. П.** Определение динамических характеристик самопишущих приборов для измерения длин. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 14—15.

102921. **Васильева Р. В., Цеханский К. Р.** Простой способ точного измерения размаха колебаний вибростенда. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 38—40.

102922. **Вятч Л. А., Аранович Р. М.** Пирометр для измерения низких температур. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

102923. **Гальперин Л. Н., Колесов Ю. Р., Зеленов Н. А.** Автоматические весы с магнитоэлектрическим компенсатором веса. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 23—25.

102924. **Гахенсон Р. Б., Обновленский П. А.** Измерительная схема для узкопредельных приборов измерения температуры. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 48—50.

102925. **Дубовец А. Н., Карпенко Т. Г.** К вопросу измерения вязкости пуль и суспензий вискозиметрами истечения. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 106—113.

102926. **Кириарская К. А.** Совершенствование цен на приборы и рентабельность производства. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 63—64.

102927. **Колотилин Е. Е.** Об усреднении случайных погрешностей шага штрихов в линейных преобразователях с растровыми решетками. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 18—20.

102928. **Кузьмин В. П.** Прибор с проволочным преобразователем для длительных измерений статической нагрузки. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 98—102.

102929. **Куцериб Н. А., Магуськин Б. Ф.** О боковом гнутии ломаной трубы астрометрического инструмента. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 111. Серия астрон., вып. 7, с. 137—141.

102930. **Лившиц Д. И.** Прибор для графического дифференцирования (дериватор). — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 55.

102931. **Марков Н. Н., Мельников В. П.** Некоторые составляющие погрешности измерения криволинейных поверхностей. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 15—18.

102932. **Могилевский Д. И.** Развитие деятельности поверочных лабораторий. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 83—84.

102933. **Островский Г. Н., Дулов М. И., Драудин А. Т.** Метод калибровки угломерных шкал и приборов с одновременной аттестацией образцовых мер. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 8—10.

102934. **Приспособление** для поверки коромысла автомобильных весов геометрическим методом. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 79—80. Авт.: Э. Б. Сейфуллин, С. А. Сендерович, В. Л. Пекелис, В. А. Жук.

102935. **Прогнозирование** перспективной потребности в инструменте с использованием автокорреляции и основ теории цепей Маркова (на примере измерительного инструмента). — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 98—111. Авт.: Е. М. Карлик, Д. С. Демиденко, П. М. Коневский, Г. С. Шалаев.

102936. **Прянишников В. А., Колин Н. Е.** Линеаризатор характеристик термодатчиков. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 50—51.

102937. **Рогачев В. С.** Отсчетная система с цифровой индикацией для линейных и угловых измерений. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 170—175.

102938. **Руднев К. Н.** Приборостроение и технический прогресс. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 1—2.

102939. **Сокольский Н. М.** Группа объективов с переменным фокусным расстоянием типа «Агат». — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 116—122.

102940. **Талалаев Г. А.** Средства измерения малых моментов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

102941. **Шахпаронян В. В.** Приставка к радиационному пирометру для измерения высоких температур малых поверхностей. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 80—81.

102942. **Шенфельд А. Я.** Прибор для измерения малых сил. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

102943. **Яловега Н. В.** Измеритель микрорасходов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 35—37.

е. Электровоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

102944. **Азовцев В. П., Гуцо Ю. П.** Физические принципы рельефной записи. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 138—152. Список лит.: 73 назв.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

102945. **Антипин Г. В., Банников М. Т., Тихонов Ю. И.** Торцовое уплотнение с армированным силфоном из фторопласта-4. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 44—45.

102946. **Баскаков А. П., Витт О. К., Рыжков А. Ф.** Исследование поля влажности ожигающего агента в аппарате с орошаемым псевдоожигенным слоем. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

102947. **Борисов Б. М., Довлетов Ч.** Теплообменные аппараты со струйным орошением греющей поверхности [для опреснительных установок]. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 99—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

Брагинский О. Особенности комбинирования в химической и нефтехимической промышленности капиталистических стран. — См. i01318.

102948. Влияние длины надставки и условий работы опускаемых труб на циркуляцию в выпарном аппарате. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 14—16. Авт.: Н. Ю. Тобиленвич, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук.

102949. Гельперин Н. И., Назаров П. С., Фандеев М. А. Исследование процессов жидкостной экстракции с контролируемыми циклами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 16—19. Список лит.: 8 назв.

102950. Глейх А. М. Об изготовлении деталей фильтров из химически стойких прессконпозиций. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 45.

102951. Горский В. Л., Лысюк А. Ф., Казаков Е. В. Армирование прессинструмента роторных таблеточных машин твердым сплавом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 36—37.

102952. Грязнов В. В., Кабанков В. И. Стимулирование повышения эффективности производства в [химическом] машиностроении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 31—33.

102953. Дыгнерский Ю. И., Фахми М., Радиковская Э. П. Определение запаса жидкости на пластинчатых тарелках. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

102954. Каталхерман М. Л. О гуммировании деталей химического машиностроения] типа тел вращения методом окунания. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 29—30.

102955. Кирпатовский И. П. IV Совещание специалистов социалистических стран по вопросам охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты [в химической и нефтехимической промышленности. Москва. Окт. 1970 г.] — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 57—60.

102956. Козелкина З. В., Козелкин В. В., Отрошко Н. Т. Методика определения концентрации твердых частиц в потоке газозвесей. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 307—308.

102957. Кругликов Г. В., Токманцев Н. К. III Международный симпозиум по опреснению соленых вод. [г. Дубровник (Югославия). Сент. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 328—329.

102958. Литус Д. И., Надиктова Н. М. Исследование компенсаторов эмалированной химической аппаратуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 8.

102959. Савинский Э. С. Вопросы прогнозирования отраслей химической промышленности. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 106—111.

102960. Сахаров Ю. И., Крамаренко Д. М. Покрытия для временной защиты стальных конструкций в атмосфере химических предприятий. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 50—51.

102961. Сибирко В. П., Власов П. Г. Классификация схем и определение параметров материальных потоков установок центрифуг ФГП. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 12—14.

102962. Сигов И. В., Волова Т. А., Кулагин Ю. П. Приводы с плавным регулированием скорости для машин и аппаратов химических производств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 2—3.

102963. Стрельцов Ю. А., Стрельцов В. В. К расчету многосекционного реактора с псевдооживленным слоем твердой фазы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 450—455. Список лит.: 8 назв.

102964. Фиошин М. Я. Электрохимическая регенерация окислителей и восстановителей из отходов производства. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 10—16. Список лит.: 62 назв.

102965. Цанткер К. Л., Логвиненко Д. Д. Герметичный аппарат для проведения процессов в псевдооживленном слое. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 1—2. Список лит.: 14 назв.

102966. Шаров П. Поиск четырех лет. [Работа Щекин. хим. комбината по новой системе хозяйствования]. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 3—28.

102967. Шинкаренко Р., Матвиенко В. Не останавливаться на достигнутом. [Об успехах в снабжении предприятий хим., радиотехн. и лакокрасочной продукцией. Упр. «Киевхимснабсбыт»]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 41—46.

102968. Экспериментальные исследования виброрэжекционной транспортировки некоторых материалов [на предприятиях химической промышленности]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 456—459. Авт.: Ф. И. Азимов, В. Р. Яшин, Ф. Н. Накипов, Ю. С. Оревок.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

102969. Борьба с биологическими обрастаниями в системах оборотного водоснабжения предприятий азотной продукции. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 17—21. Авт.: А. Ф. Шабалин, Л. А. Козлова, В. П. Ребрунов и др.

102970. Вейдерма М. А. Действие добавки фосфорной кислоты на гидротермическую переработку природных фосфатов. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 39—44. Список лит.: 18 назв.

102971. Влияние паров ртути на процесс окисления сернистого газа во взвешенном слое Ванадиевого катализатора. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 48—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Шашков, И. П. Мухленов, Е. Я. Беньяш и др.

102972. Волков Г. И., Лядин Ю. В., Свирская И. И. Влияние гидродинамических условий на выход по току в хлорных ваннах с ртутным катодом. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 51—53. Список лит.: 13 назв.

102972а. Вольберг Ю. Л., Гарипов М. М., Медведь Н. М. Коррозия металлических конструкций серноокислотных цехов. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 48—50.

102973. Исследование процесса разложения боратов смесью серной и фосфорной кислот. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Кононова, С. Л. Ахназарова, И. Н. Шокин, А. Г. Кузнецова.

102974. Применение теплообменников воздушного охлаждения в производстве серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 46—48. Авт.: Л. Я. Живайкин, И. Г. Бляхер, В. М., Шмеркович и др.

102975. Руденко А. И., Ганз С. Н., Пархоменко В. Д. Влияние газодинамического режима в плазменном реакторе на синтез окиси азота. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 401—404. Список лит.: 10 назв.

102976. Табунщикова О. К., Белоногов А. В. Блок очистки водорода высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 41—42.

102977. Чурсин В. П., Постников В. А. Применение кристаллизатора с псевдооживленным слоем в производстве бихромата калия. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 44—46. Список лит.: 8 назв.

г. Промышленность удобрений и инсектоfungицидов

102978. Кондратов Л. Полнее использовать речной транспорт на перевозках химических грузов. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 3—4.

102978а. Получение обогащенного кормового фосфата из фосфорита месторождения Каратау. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 34—37. Авт.: С. И. Вольфович, Ж. Н. Знаменская, Р. Е. Ремен и др.

102979. Тимонина И. В., Багдасарян В. С. Сравнительная оценка внедрения передовой технологии на одном из производств минеральных удобрений. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-та автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 57—64.

102980. Холин Б. Г., Черняк Л. М., Колесников С. А. Испытание верного распылителя для абсорбции фторсодержащих газов в производстве суперфосфата. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 63—64. Список лит.: 13 назв.

д. Силикатно-керамическая промышленность Стекольная промышленность

102981. Березовская В. А., Левин Д. И. Изучение глин и каолинов методом комплексного термического анализа с использованием прибора ТУ—1М. — Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром-сти, 1970, вып. 1, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

102982. Валуков Э. А., Наумов А. Г., Юркин В. С. Разработка тиглового проекта завода [асбестоцементных листовых изделий] по сетевому графику. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 26—29.

102983. Гомельский М. С., Плуталова Н. Ю. Определение разности коэффициентов термического расширения стекол разного состава. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 309—311. Список лит.: 5 назв.

102984. Гребенщиков Р. Г. Энергетика, строение анионных группировок и стеклообразование во фторбериллатных системах. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1068—1073. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.

102985. Гринберг Я. М., Орлова И. Г., Кайнарский И. С. Прибор для исследования огнеупорных материалов при высоких температурах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 374—375.

102986. Грицанс В. М., Энтин И. А. Автоматизированная загрузка сушильных вагонеток [для кирпича]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 15—16.

102987. Дворкин Л. И., Галушко И. К. Фриттованные базальтовые глазури. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 38—41.

102988. Еренбург Ю. М., Гецелев А. Б. Кирпич из зол электростанций. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 17—18. В огл. 2-й авт.: А. Б. Гецелев [!]

102989. Звонилкин Ю. Н. Технический прогресс в керамической промышленности. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 5—8.

102990. К вопросу о поверхностном разрушении оптического стекла К-8. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 820—823. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Алешин, А. М. Бонч-Бруевич, Я. А. Имас и др.

102991. Ковельман Г. А., Никулина Л. Н. О микроструктуре и режиме обжига высококачественного хозяйственного фарфора. — Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром-сти, 1970, вып. 1, с. 46—51.

102992. Конелев В. Е., Полляк В. В., Фрязинова Г. Н. О технологической роли хальмовочных карманов. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 18—21.

102993. Лавров В. Я. Совмещение профессий рабочих на предприятиях строительного и технического стекла. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 45—46.

102994. **О возможности** повышения содержания фосфорного ангидрида в титановых эмалях. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 31—32. Авт.: В. А. Светлов, А. А. Перминов, А. А. Светлаков, Е. Д. Котельникова.

102995. **Обухов В. М., Степин С. Д.** Уровнемер стекломассы на логических элементах с неводоохлаждаемой штангой. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 25—27.

102996. **Органические** понизители вязкости как регуляторы физико-механических свойств шликеров из каолинов и глин. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 36—38. Авт.: С. С. Сметанина, И. С. Сорокин, Т. И. Тараева, И. Н. Хитров.

102997. **Петрихина Г. А.** Шунгитовые сланцы — сырье для пористых заполнителей. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 23.

102998. **Позин Б. Л.** Продолжить техническое перевооружение стекольной промышленности. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 2—5.

102999. **Рохваргер Е. Л.** Автоматизировать производство и улучшить качество керамических плиток. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 33—36.

103000. **Рыщенко М. И., Ливсон З. А., Левитский В. К.** Исследование глин Опошнянского месторождения с целью получения глазурованных фасадных плиток. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 42—44.

103001. **Седых Э. М.** Применение атомно-абсорбционного метода анализа для контроля химического состава стекол. [В помощь заводской лаборатории]. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 46—47.

103002. **Смелянский В. Л.** Применение синтетических латексов в качестве связующих при производстве минераловатных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 44—50.

103003. **Солинов Ф. Г., Челидзе М. Г.** Об автоматическом регулировании толщины ленты стекла при вертикальном вытягивании. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 16—17.

103004. **Технология** и свойства кислотостойких стеклосепараторов [для аккумуляторов]. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 29—31. Авт.: Л. Н. Чижикова, Т. М. Барбарина, Я. А. Школьников и др.

103005. **Усовершенствованный** прибор для измерения вязкости стекла в интервале размягчения и отжига. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 22—24. Авт.: Е. С. Соркин, И. В. Кузьмин, М. Б. Гейбтман и др.

103006. **Ушеренко Д. Я., Андреев В. И.** Роторный резательный автомат [для резки керамических изделий]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 14.

103007. **Физико-химические** исследования гипсополимерцементных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Слипченко, Ю. С. Черкинский, Т. А. Хмельская, Т. С. Бут.

103008. **Хренов К. К., Узун В. В., Нефедов Н. Н.** Определение предела прочности на растяжение спая керамики при различных температурах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 365—367.

103009. **Цех** литого щебня из электротермофосфорных шлаков. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 18—20. Авт.: П. А. Кривилев, С. С. Шкарупа, В. С. Злодеева, Ю. Д. Чуркин.

103010. **Юрчак И. Я.** 50 лет Государственному научно-исследовательскому институту керамической промышленности. — Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром.-сти, 1970, вып. 1, с. 3—45. «Перечень печатных работ «ГИКИ» за 50 лет его существования», с. 27—45.

е. Химическая переработка топлива.
Переработка нефти



103011. **Выделение** изопрена из фракций C_5 пиролиза бензина. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Ю. Павлов, Л. А. Болхова, Б. А. Сараев и др.

103012. **Высокомолекулярные** предельные углеводороды нефти, образующие комплекс с карбамидом. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 40—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на турк. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, А. Айдогдыев, А. Г. Короткий и др.

103013. **Караев Р. А., Набиев И. А.** Оценка влияния надежности канала связи на пропускную способность телеинформационных систем для магистральных нефте- и газопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 97—99.

103014. **Клименок Б. В., Гулерман В. С., Землянский А. Т.** Депарфинизация дизельного топлива водным раствором карбамида с охлаждением комплекса сжиженными углеводородными газами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 53—57.

103015. **Колендовский М. Г., Серюгин А. Л.** Метод прецизионного определения ударной вязкости хрупких неметаллических материалов. [Искусственный графит]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 359—360.

103016. **Магарил Р. З., Рамазаева Л. Ф.** О молекулярном весе нефтяных асфальтенов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 58, 80. Список лит.: 5 назв.

103017. **Математическое** описание технического каталитического крекинга газойлевых фракций в присутствии шарикового алюмосиликатного катализатора. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 45—49. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. М. Жоров, Г. М. Панченков, Г. М. Татаринцева, А. Т. Пивоваров.

103018. **Методика** определения прочности и модуля упругости графитовых высокомодульных волокнистых материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 360—362. Авт.: Г. Г. Зайцев, В. Н. Барабанов, Н. Е. Рипп, В. И. Фролов.

103019. **Николащенко А. И.** О нормах точности заполнения баллонов сжиженным газом. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 43—44.

103020. **Опыт** учета авиационно-климатических характеристик при централизованной системе обслуживания нефтепроводов. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 108—117. Авт.: М. Т. Векштейн, А. Г. Гумеров, З. М. Маховер и др. В огл. 1-й авт.: М. Г. Векштейн.

103021. **Паничева Г. А., Уваров И. П.** Новые методы оценки древесно-смоляных присадок к автобензинам. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 51—56.

103022. **Попов А. С.** Влияние флегматизирующих газов на взрывоопасные пределы углеводородных топлив. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 44—46.

103023. **Равкин В. И.** Экспериментальное исследование стабильности вертикальных цилиндрических резервуаров применительно к количественному учету нефтепродуктов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

103024. **Раскин А. Я., Соколинский Ю. А., Мукосей В. И.** Определение оптимального соотношения пар: газ в процессе конверсии окиси углерода. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 71.

103025. Раскина Л. С., Белоус О. И. Исследование смешанных катализаторов процесса каталитического крекинга. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 50—52.

103026. Расторгуев Ю. Л., Керамиди А. С. Экспериментальное исследование вязкости *n*-ундекана при высоких давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

103027. Рябов В., Федяева Т. Щакинский опыт — у нефтехимиков Омска. [Внедрение экон. реформы на Омском нефтеперерабатывающем комбинате. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 175—187.]

Старовойтов С. Н. Оптимизация сложной многоотраслевой системы. (Нефт. пром-сть). — См. 102733.

103028. Старовойтов С. Н. Эффективность развития нефтеперерабатывающих и нефтехимических комплексов Западной Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территорий производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 179—189. Резюме на англ. яз.: с. 318.

103029. Чудовский В. Я. Некоторые вопросы безопасного производства ацетиленов. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 17—18.

ж. Промышленность органического синтеза.
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

103030. Ахмадиев Т. И., Валитов Р. Б., Гарифзянов Г. Г. Усовершенствование процесса получения метилхлорида. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 24—25.

103031. Буряев Т. К., Пашин М. М. Качественная картина распыления жидкости в электрическом поле [при электроокраске]. — Электричество, 1971, № 4, с. 78—79. Список лит.: 9 назв.

103032. Иванов А. М., Иванова Л. А., Червинский К. А. Избирательное удаление кислоты-растворителя при окислении метилбензолов в среде монокарбонных жирных кислот. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 66—67. Список лит.: 21 назв.

103033. Исследование сварных соединений аппаратуры синтеза мочевины [на коррозию]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 21—23. Авт.: Н. П. Кармазинов, В. А. Крошкин, Г. А. Иванов и др.

103034. Кузнецова А. Г., Иванов В. И., Голубцов С. А. Новые методы получения метилфенилсилоксанов. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 28—31. Список лит.: 18 назв.

103035. Лиманов В. Е., Корявов Я. И., Ристер И. А. Очистка технического 2,4,5-трихлорфенола. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.

103036. Моделирование процесса дегидратации α -оксизомасляной кислоты в метакриловую кислоту. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Ф. Вытнов, Ю. Ш. Матрос, Я. А. Леонтьев, М. Г. Слинько.

103037. Паушкин Я. М., Чарная Э. Г. Исследование каталитического разложения 1,2-дихлорэтана. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 70. Список лит.: 6 назв.

103038. Перельман Л. А., Лазарева В. С., Струков Н. М. Влияние кислорода и сероводорода на скорость коррозии стали ОХ17Н16М3Т в условиях синтеза карбамида. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 25.

103039. Прогнозирование состава продуктов последовательного заместительного хлорирования. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Прохоров, Е. В. Захаров, В. И. Зеткин и др.

103040. **Современные способы получения адипиновой кислоты.** [Обзор]. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 3—10. Список лит.: с. 9, 8, 9, 10. Окончание. Начало: № 3. Авт.: Т. Л. Весельчакова, В. А. Преображенский, А. М. Гольдман, М. С. Фурман.

з. Резиновая промышленность

103041. **Влияние** поверхностноактивных веществ на удельное объемное сопротивление саженалонных резины на основе СКН-26 и СКН-40. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 443—446. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Евчик, Г. А. Блох, А. Д. Хасхачих и др.

103042. **Захаров Н. Д., Емельянова В. В.** Влияние строения винилпиридиновых каучуков на их способность к реакциям сшивания. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 447—449. Список лит.: 6 назв.

103043. **Усов А. Л., Демина Е. Т.** Исследование факторов, влияющих на теплофизические свойства резины. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 41—43.

и. Промышленность пластмасс

103044. **Бобров Б. С., Парманин О. А.** Методика и устройства для исследования прочностных и деформационных свойств пластмасс при растяжении с высокими скоростями деформирования. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 69—74. Библиогр.: 6 назв.

103045. **Большухин О. П., Тихомиров С. А.** О предпосылках к изучению механических свойств наполненных полимеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 50—53.

103046. **Буланов Э. А., Можин В. Н.** Влияние частоты на вибропрочность приборостроительных пластмасс. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 86—88.

103047. **Горнов В. Н.** Методика оценки прочности пенопластов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 362—365.

103048. **Иванов В. И., Иванова Л. Д., Яблочко Л. Н.** Влияние молекулярновесового распределения на реакционную способность целлюлозы. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

103049. **Игонин Л. А.** Регулирование жизнеспособности эпоксидных клеев холодного отверждения. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 31—32.

103050. **Исследование** параметров процесса заливки при производстве пенопластов на основе фенолспиртов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. с.54—58. Авт.: Л. И. Винокурова, В. М. Калашникова, Г. А. Исакович, И. Ш. Исмаилов.

103051. **Комиссаров И. И., Мелентьев П. В.** К вопросу исследования деформационных свойств текстолитов при сжатии. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

103052. **Королева А. Т., Мягкова М. А., Черкинский Ю. С.** Методы контроля процессов смешивания при производстве монолитных полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 74—79.

103053. **Кульбовская Н. К.** Некоторые аспекты прогнозирования потребностей в химических волокнах в условиях научно-технического прогресса. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 29—39.



103054. **Куприянов В. Н., Пфлаумер О. Э.** Влияние влажности титановых герметиков на их прочность и деформативность. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.
103055. **Некоторые** результаты изучения деформационных свойств полимерных материалов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 53—80. Список лит.: 67 назв. Авт.: П. В. Мелентьев, Н. П. Курбатова, М. В. Смыслова и др. Продолж. Начало: № 5, 1969.
103056. **Полимеры** в мелиорации и водном хозяйстве. На Междунар. выставке «Химия-70». [Москва]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 114—123. Авт.: В. Э. Новиковский, В. Г. Резников, В. Т. Климов и др.
103057. **Получение** методом экструзии профильно-погонажных изделий из полиэтилена. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 24—25. Авт.: А. А. Андреев, М. О. Брагинский, М. П. Фиалков, Б. Л. Ершов.
103058. **Поманская М. П., Мягкова М. А.** Исследование атмосферостойкости строительного герметика на основе пенополиуретана. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.
103059. **Примеры** применения латинских квадратов [при разработке рецептур полимерных материалов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 316—319. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. П. Штаркман, Е. В. Маркова, Т. М. Карташова и др.
103060. **Розовский В. С., Добужинская Е. В.** Определение основных технологических параметров при производстве самозатухающего полистирольного пенопласта ПСБ-С. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 50—54.
103061. **Розовский В. С., Исакович Г. А., Гамалей Т. Е.** Влияние качественных показателей суспензионного вспенивающегося полистирола на свойства полистирольного пенопласта. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 58—62.
103062. **Савченко В. Е., Лебедев Г. А., Соснягов Б. В.** Метод исследования вязкоупругих свойств полимерных пленок. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 439—442. Список лит.: 6 назв.
103063. **Семенов Л. В.** Методика исследования релаксации напряжений в полимерных материалах. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 66—68.
103064. **Семенов Л. В., Бобров Б. С.** Исследование ползучести термопласта АТМ-2. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 75—78.
103065. **Серова Н. В.** Измерение температуры поверхности и некоторых физических свойств полимеров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 111—120.
103066. **Слипченко Г. Ф., Фискина Р. Я., Мягкова М. А.** Пластификация фуриловых полимеров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.
103067. **Ценципер М. А.** Прочностные свойства смолы АК 80-20. (Влияние термообработки и окружающей среды). — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 79—85.
103068. **Шанников В. М., Кан К. Н., Терентьев В. Ф.** Методика определения параметров температурно-временной зависимости механической прочности эпоксидных компаундов. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 42—53.

103069. Шанников В. М., Можин В. Н. Расчет длительной вибропрочности жестких пластмасс. — Тр. Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 26—34. Библиогр.: 7 назв.

103070. Якуб О. Ю. Исследование воздухопроницаемости мастичных герметиков при знакопеременных циклических нагрузках. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 21—25.

к. Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

103071. Айнгорн М. А. Гранулярность и спектры гранулярности цветных киноплёнок. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 87—92.

103072. Белик М. А., Туфанов Д. Г., Захаров Ю. В. Коррозионная стойкость нержавеющей сталей при выработке розового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 41—42.

Бикман Г. Д. Анализ результатов работы масло-жировых предприятий в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — См. 103128.

103073. Богомолов К. С., Донская С. А. Чувствительность весьма крупнозернистых фотоземлюшек к действию рентгеновых лучей. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 126—127.

103074. Бойко В. Д., Александров Б. С. Прибор для контроля чистоты [инъекционных] жидкостей с интегральной оценкой содержания частиц загрязнений. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

103075. Вендровский К. В., Минкевич И. Г. Зависимость между светочувствительностью и гранулярностью фотографических материалов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 127—130. Список лит.: 9 назв.

103076. Гаврик В. В., Давыдкин И. М. Главные компоненты характеристических кривых фотографических материалов. 2. Точное описание характеристической кривой новыми сенситометрическими параметрами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 93—98. Список лит.: 13 назв. 1: т. 15, вып. 5, 1970.

103077. Гоциридзе А. В., Кемертелидзе Э. П. Использование отходов производства рамнилы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 93—95. Библиогр.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103078. Грибакин Г. Г., Предко К. Г. ореол отражения в фотографических слоях и телевизионных экранах. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 98—107. Список лит.: 10 назв.

103079. Заменитель кокосового масла в производстве туалетных мыл. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 17—19. Авт.: П. В. Науменко, А. А. Перченко, Э. П. Поборцев, П. Д. Купчинский.

103080. Истомин Г. А. Работа секции Д (структурные свойства фотографического изображения) на Международном конгрессе по фотографической науке в Москве. [Июль — авг. 1970 г.] — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 155—156.

103081. Комплексная переработка жирных кислот соапстоков методом озонлиза. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 19—21. Авт.: Н. Д. Гильченко, С. Д. Разумовский, Ю. Н. Юрьев и др.

103082. Левит М. С., Казачкова З. П., Гольдберг А. О. Дистилляция ненасыщенных жирных кислот в присутствии ингибитора. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 36—38. Библиогр.: 5 назв.

103083. Мрочков К. А., Ржавская Ф. М., Василевский Б. С. Обоснование рациональной технологии производства спермацета. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 158—165. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

103084. Недужий С. А., Статников Ю. Г. О коэффициенте усиления процесса теплового проявления термопластического приемного слоя. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 136—137. Список лит.: 7 назв.

103085. О снятии материальных балансов на стадии сушки в таблеточном производстве. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 50—52. Авт.: В. А. Жуков, Ю. А. Новиков, Л. В. Федорина, С. М. Морозова.

Павлов В. Г. Из опыта работы Росглавжирмасло в области охраны труда и техники безопасности. — См. 103131.

103086. Применение математико-статистических методов для оптимизации процессов получения веществ. Сообщ. З. М. А. Векслер, Н. Ф. Матвеева. Оптимизация процесса переэтерификации анестезина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 48—50.

103087. Рехина Н. И., Воронова Ю. Г. Новое в производстве агароида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 166—169. Рез. на англ. и франц. яз.

103088. Стренковская А. Г. Использование гормональных свойств CO_2 -экстракта хмеля в косметике. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 23—24.

103089. Танасиенко Ф. С., Персидская К. Г., Павликова Н. В. Совершенствование метода определения эфирномасличности розы. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 22.

103090. Фейгельсон Л. А., Малинкевич Р. Л. Свободные жирные кислоты в стеарате цинка. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 24—25.

103091. Якобашвили Н. З., Квирия Ю. С. Рациональное использование отходов табачной промышленности. [К получению душистых веществ]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 23.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

103092. Алексеев А. М., Кулешов В. В., Кулаков А. К. Оптимизация лесозаготовок в зонах водохранилищ строящихся ГЭС. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 146—154.

103093. Березов С. И., Тирман Ю. И. Агрегат КБК-100 для лесоразработок. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 8—9.

103094. Кокарев Г. Упорядочить использование древесины. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 64—68.

103095. Мочалова Д. П. О комплексном использовании древесного сырья. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 50—60.



103096. **Блешинский С. В., Виноградов В. П.** Кинетика высокотемпературного гидролиза [целлюлозы]. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

103097. **Вишневская Н. М., Тагильцев Ю. Г.** О причинах более высокого выхода живицы при подсочке ели аянской нисходящим ребристым способом по сравнению с подсочкой ее способом «вилка». — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 102—107. Список лит.: 9 назв.

103098. **Исследование** работы аппаратов по переработке жижки на Амзинском лесохимическом заводе. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 64—70. Авт.: М. А. Шабуров, А. М. Чащин, Е. М. Казаков, И. И. Пилипенко.

103099. **Казаков Е. М.** Статический расчет процесса экстракции низкомолекулярных кислот [при пиролизе древесины]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 38—44. Список лит.: 15 назв.

103100. **Кислицын А. Н., Ищериков Е. В., Чкалова Т. В.** Исследование взаимодействия древесного угля с углекислотой и водяным паром. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 18—25. Список лит.: 11 назв.

103101. **Кислицын А. Н., Родионова З. М., Савиных В. И.** Изучение характера разрыва связей при термоллизе лигнина. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 11—18. Список лит.: 17 назв.

103102. **Косюкова Л. В., Водзинский Ю. В.** Состав высших жирных кислот смол термической переработки древесины. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 48—51.

103103. **Кузоватова М. А.** Групповой состав нейтральных веществ галлового легкого масла и пека Братского ЛПК. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

103104. **Кулагин Е. П.** Брикетирование древесноугольной мелочи с каменноугольной смолой и лигносульфонатами. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 85—89.

103105. **Кулагин Е. П.** Исследование нефтебитумов в качестве связующего для брикетирования древесноугольной мелочи. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

103106. **Кулагин Е. П.** Нефтебитумы — связующее для брикетирования древесноугольной мелочи. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 90—94.

103107. **Новый способ** осветления экстракционной канифоли. Е. Г. Подлуйко, А. С. Паршуков, Н. П. Вершинина. Сообщ.: 1. Периодический процесс дистилляции. — 2. Непрерывный процесс дистилляции. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 56—64.

103108. **Особые условия** поставки целлюлозно-бумажной продукции, изделий из бумаги и картона, лесохимической и гидролизной продукции лесохимического сырья (живицы и пихтового масла). Утв. постановлением



103109. **Получение** пирокатехинового концентрата из фенольного экстракта, выделенного из воды от промывки пиролизата. Сообщ. 1,2. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 77—84. Авт.: Ю. М. Гольдшмидт, В. П. Михалюк, Н. А. Сангалова, И. П. Уваров.

103110. **Чащин А. М., Лебедева Н. М., Капитальный В. Г.** Полунепрерывный метод этерификации уксусной кислоты-сырца бутанолом с целью получения концентрата пропионовой кислоты. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 70—76.

в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

103111. **Григорьев Вадим.** Время на золотых часах. [О коллективе ленингр. науч.-произв. объединения «Буммаш» им. Второй пятилетки. Очерк]. — Звезда, 1971, № 4, с. 132—144.

103112. **Дубенецкий К. Н., Крашенинников О. Н.** Вермикулит в производстве цветного рубероида. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 22.

Особые условия поставки целлюлозно-бумажной продукции, изделий из бумаги и картона, лесохимической и гидролизной продукции лесохимического сырья (живицы и пихтового масла). — См. 103108.

103113. **Производство** и применение пековолокнистых труб в Англии и Канаде. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 36—38. Авт.: М. В. Лесных, В. С. Ромейко, С. В. Ехлаков и др.

103114. **Царенко Н. В., Минаковский В. М., Шевченко К. М.** Сушка картона инфракрасными газовыми излучателями и сопловым обдувом. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 34—36. Библиогр. в подстроч. примеч.

12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

103115. **Савин С. К.** Коллектив смотрит в будущее. [О Нерехтском льнозаводе. Костром. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 33.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

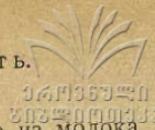
а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

103116. **Григорашвили Г. З., Бокучава М. А.** Изучение бетаианов в связи с получением красных свекольно-чайных красителей. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 181—184. Резюме на груз. и англ. яз.

б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

103117. **Сасин Н. Д., Пивень Е. Н., Скобло Д. И.** Исследование корреляционной связи между некоторыми параметрами пневмогазовой сушильной установки. [К производству корма из кукурузы]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

в. Мясная и молочная промышленность.
Рыбная промышленность



103118. **Александрова В. С.** Качество масла, выработанного из молока коров костромской, ярославской и красной горбатовской пород. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 62—63.

103119. **Криль** как пищевое сырье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 153—157. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и франц. яз. Авт.: М. И. Крючкова, Л. Л. Лагунов, А. В. Лестев и др.

103120. **Облучение** рыбы в условиях морского промысла. [К обработке рыбных продуктов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 138—146. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и франц. яз. Авт.: А. В. Кардашев, Н. Д. Бобровская, Г. Н. Головкова и др.

103121. **Радиационное** нагревание при электрокопчении рыбы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 131—137. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и франц. яз. Авт.: Н. А. Воскресенский, В. А. Алсуфьев, О. Е. Макаров, Т. Н. Радакова.

103122. **Рехина Н. И.** Производство замороженного рыбного фарша и фаршевых изделий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 147—152. Рез. на англ. и франц. яз.

103123. **Саидов Г. А.** Минеральный и витаминный состав молока и качество сыра при сравнительном испытании пород. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 59—61.

103124. **Сайгин И., Сулейманова Х.** Производство кумысной закваски — на научную основу. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 35—36.

103125. **Тамм Э. А.** Модернизация производства майонеза. [Таллинский парфюмерно-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 39—41.

103126. **Терентьев А. В.** Новые физические методы в механизации обработки рыбы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 170—175. Рез. на англ. и франц. яз.

г. Маслособойная и маргариновая промышленность

103127. **Баглай Г. И., Безымянная Э. З., Власенко Л. Е.** Исследование вариабильности подсолнечных семян по масличности. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 9—10.

103128. **Бикман Г. Д.** Анализ результатов работы масло-жировых предприятий в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 26—31.

103129. **Долженко Ю. А.** Из опыта эксплуатации бутылкомоечной машины АМЕ-3М. [Новосиб. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 38—39.

103130. **Копейковский В. М., Проскурина В. Л.** Изменение состава липидов при хранении рисовых отрубей [на маслозаводах]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

103131. **Павлов В. Г.** Из опыта работы Росглавжирмасло в области охраны труда и техники безопасности. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 31—33.

103132. **Руш В. А.** Содержание жира в кедровых орехах в зависимости от различных факторов. [Исследование кедрового масла]. — Досоведение, 1971, № 3, с. 40—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103133. **Тюленева А.** Жирно-кислотный состав тыквенного масла. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 203—209.

103134. **Тюленева А.** Основные физико-химические константы жирного масла из семян тыквы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 199—202. Список лит.: 15 назв.

103135. **Фют А. К.** Опыт эксплуатации самоочищающихся маслофильтров. [Меловской маслозавод]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 35—36.

103136. **Шевяков Б. М.** Применение капроновой фильтрткани и кавитационный способ удаления шлама из патронных фильтров. [Днепропетр. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 33—35.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

103137. **Сокол А. П.** Изучение способов засола арбузов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 26—27.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

103138. **Бугаенко И. Ф., Булгакова И. П.** Действие окислителей и восстановителей на отдельные группы красящих веществ. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

103139. **Вайсман М. Л., Гордиенко А. П.** Результаты испытания теплообменника типа «конденсат — сок» на Хмельницком сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 22—25.

103140. **Гавриш Г. А.** О работе экспериментальной картофелегерки СТ-2М-100. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 66—67.

103141. **Гальперин А. С.** Шире специализировать ремонтно-механические предприятия на выполнении заказов сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 7—9.

103142. **Громов М. А.** Теплофизические характеристики крахмала. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 67—70. Список лит.: 13 назв.

103143. **К вопросу об оптимальной длительности свеклосахарного производства.** [К итогам дискус. в журн. «Сахарная пром-сть». Передовая]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 1—6.

103144. **К методике определения сернистого ангидрида в продуктах свеклосахарного производства.** — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 31—35. Авт.: А. К. Карташов, В. А. Нагорная, В. З. Семенов, Г. П. Пустоход.

103145. **Кац Б. И.** К вопросу о значении аффинации сахара-сырца. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 20—21.

103146. **Кузнецов А. М.** Совершенствование организации труда на рабочем месте. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 53—59.

103147. **Лобачев И. Ф.** Упрощенная технологическая схема переработки тростникового сахара. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 28.

103148. **Марк Ефимович Бурман.** [Специалист в области крахмало-паточной пром-сти. 1902—1970. Некролог]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 70 с портр. Подписи: В. Зотов, А. Клеменчук, А. Коваленок и др.

103149. **Михатова Г. Н., Попова Э. К.** О влиянии микрофлоры на рН и вязкость рафинадных сиропов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 17—21.

103150. **Пантелеева З. Н., Шевчук Г. В.** Экономический эксперимент — метод совершенствования планирования и стимулирования [в сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 48—53.

103151. **Спикул Д. И.** Модернизация ротационных пульповоловушек для диффузионного сока и жомпрессовых вод с установкой капроновых сит. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 40—41.

103152. **Тоболина Н. М., Чикин Г. А., Мирошникова З. П.** Анализ красящих веществ [сахарного производства] методом бумажной хроматографии. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 13—16.

103153. **Трегубов Н. Н., Захарченко Н. А.** Прикрепленный и промежуточный белок в эндосперме различных сортов кукурузы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 60—61.

3. Производство витаминов

103154. **Григорашвили Е. И., Золотарев Н. С., Зарецкий Г. И.** Непрерывная схема получения D-рибозы. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 45—47.

103155. **Перова Н. А., Ксензенко В. И., Закгейм А. Ю.** Регенерация брома из отходов производства синтетических витаминов. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 69.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

103156. **Бахтин А. Н., Антошенков В. П., Горлов В. В.** Взаимоотношения хозрасчетных подразделений. [Опыт колхозов Ливен. р-на. Орлов. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 23—24.

103157. **Белов Н. Г., Евсеев Н. Ф.** Растет совхозное производство. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 4—6.

103158. **Борисенко Н. П.** Элементы хозрасчета в научных учреждениях. [Сев.-Кавказ. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва]. — Животноводство, 1971, № 4, с. 62—64.

103159. **Гречанюк С. Н.** Об использовании амортизационных отчислений. [На примере овоще-молочных совхозов Ленингр. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 43.

103160. **Иляшенко Юрий.** Люди земли. [О совхозе им. Ибраева. Сергеев. р-н Сев.-Казахстан. обл.] — Простор, 1971, № 3, с. 27—31.

103161. **Иншаков Павел.** Высота героев. [О передовиках колхоза «Сопка героев». Краснодар. край. Очерк]. — Кубань, 1971, № 2, с. 6—32.

103162. **Кун И. Р., Утюмов Ю. А.** Использование рабочего времени руководителями [колхозных] бригад. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 38—48.

103163. **Кун И. Р., Утюмов Ю. А.** Проблемы профессиональной подготовки руководителей [колхозных] бригад. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 29—37.

103164. **Лидумникс А. А.** Эффективность освоения земель Лубанской низменности. [ЛатвССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 74—81.



103165. **Маслов Б.** Смотр сельскохозяйственной науки. [По материалам межотраслевой темат. выставки «Наука и техника сельскому хозяйству». ВДНХ СССР]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 4—7.

103166. **Михайлов Ю. П., Мартынова В. А.** Зонально-географические черты земельных угодий лесостепей Восточного Забайкалья. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 17—30. Спикок лит.: 6 назв. Рез. на франц. яз., с. 79.

103167. **Новая** пятилетка сельского хозяйства. [Передовая]: — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 1—3.

103168. **Охапкин А. И., Рябков И. А.** Хозрасчет и материальное стимулирование. [Из опыта колхоза им. Свердлова. Петухов. р-н Курган. обл.] — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 94—101.

103169. **Ошаров И. И.** Развивать трудовые традиции. [Статья пред. колхоза им. XX парт. съезда. Искитим. р-н Новосиб. обл.] — Школа и производство, 1971, № 4, с. 9—11.

Пидопличко И. Г., Щербак Г. И. Зоология и сельское хозяйство. — См. 102233.

103170. **Попов И. В.** Некоторые социально-экономические факторы использования ресурсов труда в колхозах. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 49—54.

103171. **Савченко В. П.** Показатели экономической оценки использования земли. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 80—85.

103172. **Семенов А. М.** Сущность индустриализации и ее необходимость в сельском хозяйстве. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 21—28.

103173. **Тюнин А. Д.** Состояние использования основных фондов в совхозах Курганской области. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 69—79.

103174. **Чернев М. П.** Пути более эффективного ведения производства в [колхозных] бригадах. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 55—61.

103175. **Чернева Л. Ф.** Влияние совершенствования структуры основных производственных фондов на эффективность колхозного производства. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 62—68.

103176. **Шаландин В.** Материально-техническая база сельского хозяйства. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 54—57.

103177. **Шарифуллин Л.** Главное — практический результат. [Из опыта работы постоянной с.-х. комис. Верховного Совета Татар. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 44—48.

103178. **Юровский В. А., Пугин П. П.** Анализ использования грузового автотранспорта в учхозе Курганского СХИ. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 124—129.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

103179. **Башкирцев А.** Задачи «Союзсельхозтехники» в интенсификации сельского хозяйства. — Материально-техническое снабжение, 1971, № 3, с. 72—76.

103180. Киреева Н. О методах исчисления себестоимости тракторных работ. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 22—23.
103181. Яценко В., Храмова Т., Золотавина Н. Некоторые ошибки при организации механизированных звеньев. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 23—24.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.
Сельскохозяйственные машины и орудия

103182. Бардовский А., Клейн В., Фролов В. Комбинированный посевной агрегат. — Земледелие, 1971, № 4, с. 70.
103183. Масалов И. Новые машины и приспособления [для посева зерновых]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 34—36.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

103184. Абрамова Г. Не распылять почву! Правильное агрегатирование и применение комбинир. машин ослабляет эрозию. — Земледелие, 1971, № 4, с. 68—69.
103185. Алексеевский Е. Урожай рукотворный. [Об эффективности использования мелиорации для повышения культуры земледелия]. — Огонек, 1971, № 8, с. 12—13.
103186. Артюхов И. К. Высокоэффективно применять удобрения под основные полевые культуры на черноземных почвах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [Обл.: вып. 16], с. 3—10.
103187. Артюшин А. М., Толстоусов В. П. Агрохимическая служба в новой пятилетке. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 2—4.
103188. Бабьева И. П. Микробный состав почв Памира. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 85—91. Библиогр.: 5 назв.
103189. Баснак В. К. Влияние некоторых приемов обработки на водно-пищевой режим почв легкого механического состава. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 21—27.
103190. Баснак В. К. Влияние способов обработки почвы на скорость фильтрации. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 31—34.
103191. Белоусов Е., Джаматашвили Г. Полосное размещение ослабляет эрозию. Из опыта Казахстана и Сибири. — Земледелие, 1971, № 4, с. 38—40.
103192. Болотова Н. П. На сессии Академии наук СССР и ВАСХНИЛ по вопросам подъема производительных сил сельского хозяйства и развития орошаемого земледелия в Поволжье. [Москва. Дек. 1970 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 18—24.
103193. Венгерский В. М. Повышать экономическую эффективность мелиорированных земель. [Обзор материалов науч.-техн. конференции, организов. Центром правлением НТО сельск. хоз-ва, М-вом водного хоз-ва СССР, М-вом сельск. хоз-ва СССР и ВДНХ СССР. 1970]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 7—17.
103194. Волхонский И. М., Иванова Н. И. Дробный учет рекогносцировочного посева. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 83—91.
103195. Грамматикати О. Г., Емельянов В. А., Нестерова Г. С. Использование воды повышенной минерализации в целях орошения. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 59—66.

103196. Державин Л. М., Михайлов Н. Н. Эффективность минеральных удобрений по результатам полевых опытов агрохимической службы за 1965—1969 гг. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 40—49. Список лит.: 11 назв.
103197. Дилис А. Ю., Паулюквичюс Г. Б. Противоэрозионные свойства дерново-подзолистых суглинистых лесных почв в условиях Литвы. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 60—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
103198. Егорченков А. Совмещение обработки почвы с посевом. — Земледелие, 1971, № 4, с. 26—28.
103199. Ефименко М. Д., Королев А. В. Сложение дерново-подзолистой легкоглинистой почвы, осушаемой дренажем, и приемы обработки занятого пара. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 28—38. Список лит.: 6 назв.
103200. Жуков С. Н. Эффективность обесфторенных фосфатов и других фосфорных удобрений на супесчаной почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 12—14.
103201. Извеков А. Нужно ли проводить боронование? [Из опыта колхоза им. Жданова. Новокубан. р-н Краснодар. края]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 57—58.
103202. Кадзаяускас П. Предпосевная обработка легких почв. — Земледелие, 1971, № 4, с. 36.
103203. Каипов Т. А. Влияние карбатиона на численность микроорганизмов и агрохимические свойства почв Ферганской долины. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 17—19. Рез. на узб. яз.
103204. Канивец И. Д., Ляпунов Н. А. Применение скоростной фотосъемки при исследовании деформации почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 51—54.
103205. Ковшова Н. И. Влияние способов осенней обработки почвы на количественный состав некоторых групп почвенных микроорганизмов. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 218—225. Список лит.: 5 назв.
103206. Ковшова Н. И. Количественное изучение микроорганизмов, разлагающих растительные остатки почвы, в связи со способами ее осенней обработки. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 210—217.
103207. Колдаев М. В. О технологии хранения и использования безводного аммиака на удобрение. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 9—11.
103208. Комаров Б. Агротехника и урожай. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 4—6.
103209. Конев А. А. Начало ветровой эрозии и борьба с ней в Кара-сукском районе. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 43—50.
103210. Конев А. А. Приемы обработки почвы в борьбе с ветровой эрозией. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 4—20.
103211. Кореньков Д. А. Ученые Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова — сельскохозяйственному производству. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971 № 4, с. 8—10.
103212. Королев А. В., Малышкин Ю. В. Изменение агрофизических свойств дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почв в полевом севообороте. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 51—57. Список лит.: 8 назв.
103213. Косматый Е. С., Третьяк М. Г. Полярографическое определение сайфоса в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 21—22.

103214. Крамаренко Н. К., Сумцова Л. Г. Экономическая эффективность орошения в Ростовской области. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 109—111.

103215. Краснощеков Н., Полупуднов А. Основа основ — безотвальная [обработка почвы]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 21—22.

103216. Кузнецов В. И. Определение экономической эффективности научных исследований в мелиорации. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 99—108. Список лит.: 8 назв.

103217. Кузьмин В. А. Вопросы географии почв на Конгрессе почвоведов Болгарии. [София. Сент. 1969 г.] — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 76—78. Рез. на франц. яз., с. 81.

103218. Куняев А., Селезнев А. Культура земледелия — основа высокого урожая. [Колхоз им. Калинина. Атяшев. р-н Мордов. АССР]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 8—10.

103219. Лебедев С. Е. Результаты исследования нестационарных пленочных теплиц. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 178—186. Список лит.: 6 назв.

103220. Лисунов В. Главное — сохранить влагу. [Весенняя обработка почвы в Вост. Сибири]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 25—26.

103221. Мандровская Н. М. Ферментативная активность торфяной почвы в первые годы ее освоения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 176—179. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103222. Матюха Л. А., Литвиненко Ю. В. Изучение жизнеспособности вегетативных зачатков корнеотпрысковых сорняков при воздействии на них отрицательных температур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 67—70.

103223. Наседкина Г. А. Мутагенное действие этиленimina на энтомопатогенные культуры из рода *Bacillus thuringiensis* var. *galleriae*. — [К борьбе с фитопатогенными микроорганизмами]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 44—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103224. Наумов А. «Беларусь» на весенне-полевых работах. [Эксплуатация, характеристика]. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 32.

103225. Нечаева Е. Г., Лайвиньш М. Я. Закономерности пространственного распределения подзолистых почв со вторым гумусовым горизонтом. (На примере южн. тайги Зап. Сибири). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 38—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на франц. яз., с. 80.

Оксак П. П. В. И. Ленин об экономической эффективности интенсификации земледелия. — См. 101235.

103226. Погодаев А. Е. Приборы для учета и измерения расхода воды на гидромелиоративных системах. (По материалам Павильона водного хоз-ва на ВДНХ). — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 67—73.

103227. Пономарева А. Т., Мартянова Е. А. Об изменении содержания подвижного фосфора в почве за период от первого до второго агрохимического обследования. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 53—55.

103228. Прокофьева Л. А. Действие осушительной сети на полях с тяжелыми почвами в совхозе «Шушары» Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.

103229. Решетникова Е. В., Дамская К. М. К изучению физико-химических свойств почв правобережья Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 226—236. Список лит.: 7 назв.

103230. Самохвалов С. Г., Чеботарева Н. А., Жукова Л. Ф. Определе-
ние подвижного марганца в почвах с помощью формальдоксима. Хи-
мия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 63—65.

103231. Селина Е. На Всесоюзном совещании по селекции и семено-
водству. [Москва. Янв. 1971 г.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 76—77.

103232. Семенова С. А., Сифорова Т. А. Стабильность остатков рогора,
фитоса и антио в зависимости от режима хранения. Хим. средства защиты
растений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 18—19.

103233. Силин А., Ремизов Ю. Крупнейший в стране [тепличный сов-
хоз-комбинат «Московский». Моск. обл.] — Земля родная, 1971, № 5,
с. 25—28.

103234. Скачков И. А., Котлярова О. Г. Эффективный прием противо-
эрозионной обработки почвы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971,
№ 4, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

103235. Смирнов Б. М. Как провести [агротехнический] опыт в усло-
виях производства. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 43—44.

103236. Соклов О. С., Басюк Ф. Т. Перспективы применения вычисли-
тельной техники в агрохимических лабораториях. — Химия в сельск. хоз-
ве, 1971, т. 9, № 4, с. 57—59.

103237. Стокозов И. П. О корреляции между агрохимическими пока-
зателями почв и урожайностью сельскохозяйственных культур. — Химия
в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.

103238. Судаков В. Д. Агрохимические свойства почв и баланс пита-
тельных веществ. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 49—52.
Список лит.: 10 назв.

103239. Сулейменов М. Учитывать особенности. [Предпосевная обра-
ботка почвы в Сев. Казахстане]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 23—24.

103240. Титова Р. П. Влияние гранулированного 2-процентного гамма-
изомера ГХЦГ на полевую зоофауну в Приобской лесостепи. — Бюл. Все-
союз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 65—70. Список
лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103241. Умаров Я. А. К методике учета и выделения термофильных
актиномицетов из природных субстратов. — Вести. Моск. ун-та. Серия б.
Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 117—119. Библиогр.: 6 назв.

103242. Федан И. Я., Пабат И. А. Основная обработка почвы на
склонах в северной степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та
кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 55—58.

103243. Филатов В. Ф., Янишевский Ф. В. Эффективность жидких сло-
жных удобрений и нитрофоски на супесчаной дерново-подзолистой почве. —
Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 5—8. Список лит.: 10 назв.

Фирштейн Л. А. Земледельческие орудия таджиков и узбеков (по ма-
териалам МАЭ). — См. 101284.

103244. Халилова С. Г., Осипова Н. И., Гаспринская М. И. Тетрани-
хонидные (Tetranychidae Acariformes) клещи, повреждающие растения
Апшерона. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3,
с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

103245. Хоменко А. Д., Иоселев Л. Г. Советско-французский симпози-
ум «Питание растений и механизм поглощения питательных веществ».
[Москва. Сент. 1970 г.] — Физиология и биохимия культ. растений, 1971,
т. 3, вып. 2, с. 215—217.

103246. Шишкин Г. Г. Влияние изменений водно-физических свойств
дерново-подзолистых почв в микропонижениях на урожай сельскохозяй-
ственных культур. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3,
с. 74—83. Список лит.: 7 назв.

103247. Шмидт Р. А. Хозяйства Кулунды в борьбе с эрозией почвы. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 35—42.

103248. Шмидт Р. А., Баснак В. К. Приемы предпосевной обработки почвы в борьбе с ветровой эрозией. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 28—30.

103249. Эколого-физиологические особенности популяции непарного шелкопряда (*Porthetria dispar* L.) в Нижнем Приднепровье. Сообщ. 2. В. А. Колыбин, Л. М. Зелинская. Паразиты и болезни. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 26—31. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

103250. Юматова Н. В. Влияние агрономелиоративных приемов обработки на урожай сельскохозяйственных культур и плодородие почвенных прослоек. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 66—74. Список лит.: 5 назв.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

103251. Агротехническая оценка типов рабочих органов культиваторов при разной глубине междурядных обработок посевов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 35—38. Авт.: И. С. Прокапало, М. Д. Григорьев, В. С. Жуныко, В. Ф. Вихтенко.

103252. Андреев С. С., Страхов И. В. Поглощение и передвижение P^{32} в растениях (кукуруза, овес) при разной температуре в прикорневой зоне. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 44—48. Библиогр.: 12 назв.

103253. Антонинова М. В. Влияние удобрений при рядковом внесении на урожай ячменя. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 92—97. Библиогр.: 6 назв.

103254. Бардовский А. Б. Совмещенное выполнение полевых работ при посеве овса. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 18—22.

103255. Белозерский М. А. О субъединицах 13S глобулина семян гречихи. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 106—107.

103256. Беляк В. Повторные посевы зерновых на орошении. — Степные прсторы, 1971, № 4, с. 8—9.

103257. Борисов В. А. Влияние минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 58—60.

103258. Бударов М. А. Зависимость выхода хромосомных aberrаций у четырех сортов пшеницы от дозы облучения семян. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 148—150.

103259. Буряков Ю. Источники белка — соя. [Возделывание]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 47—49.

103260. Винокурова Е. Н. К вопросу о влиянии различных доз облучения семян на содержание азотистых веществ в зерне пшеницы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 151—155.

103261. Власюк П. А., Ивченко В. И., Мицюра А. К. Способ приготовления ДНК в виде геля и определение в ней примесей РНК методом инфракрасной спектроскопии. [Опыты с горохом]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 122—126. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103262. Гибадуллин И., Штейнгарт И. Нормы высевы и глубина заделки семян яровой пшеницы в условиях орошения. [Башк. АССР]. — Зерновые и масляные культуры, 1971, № 5, с. 20—21.

103263. Гранулированный ДДВФ для борьбы с вредной черепашкой на лесополосах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 60—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Чигарев, К. А. Панафидин, С. П. Старостин и др.

103264. Гудков И. Н., Гродзинский Д. М., Групина С. А. Метод радиоавтографии в изучении кинетики клеточных циклов меристем высших растений при гамма-облучении. [Опыты с кормовыми бобами и горохом]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 115—121. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

103265. Дамская К. М. Накопление питательных веществ в разных сортах кормовых бобов. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 156—162.

103266. Данчинов В. В. Влияние различных доз молибдена, бора и марганца на проростки яровой пшеницы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 44—48. Список лит.: 10 назв.

103267. Епанчинов А. В. Влияние никотиновой кислоты на продуктивность растений кукурузы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 163—173. Список лит.: 10 назв.

103268. Ермаков Е. Под гречиху. [Предпосевная обработка почвы]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 33—34.

103269. Ермохин В. И. Пути улучшения качества семян яровой пшеницы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 15—24.

103270. Желюк Ф. Зерно — главное. [Колхоз им. Суворова. Тульчин. р-н Винниц. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 11—14.

103271. Жуков В. О нормах высева твердой пшеницы. [Колхоз «Путь к коммунизму». Ливен. р-н Орлов. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 45.

103272. Задонцев А. И., Калужный А. И. Процесс зернообразования озимой пшеницы в посевах по разным предшественникам. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 5—8.

103273. Задонцев А. И., Пикуш Г. Р., Ковтун В. С. Скороспелость гибридов кукурузы и урожай высеваемой после них озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 11—16.

103274. Иванцов Н. К. Последствие гербицидов, внесенных под кукурузу, на урожай последующих культур (ячень и просо). — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 22—25.

103275. Исследование активности кинетин-рибозида с использованием культур тканей сои и табака. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 157—160. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сарнацкая, Ф. Л. Калинин, В. П. Чернецкий и др.

103276. К вопросу о локализации 2,4-Д и ее метаболитов в клеточных органоидах растений. [Опыты с пшеницей и хлопчатником]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 140—144. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Езержа, Б. Н. Куликов, А. И. Мочалкин, Л. Н. Попов.

103277. Казаков В., Щербаков В. Сроки посева проса. [Одес. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 35.

103278. Казанцева Н. Подкормка озимых повышает урожай. — Земледелие, 1971, № 4, с. 37.

103279. Как увеличить производство зерна гречихи. [Статья]: Д. Теняев. Главное — внимание и забота. — Н. Габитов. В Татарии. — А. Вытовтов. Совершенствовать агротехнику. — Н. Антонов. В Удмуртской АССР. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 37—43.

103280. Ковтун И. Возобновление весенней вегетации и урожай [озимой пшеницы]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 42—43.
103281. Корабицкий Н., Петрунина Л. Сроки сева и урожай зерновых и масличных культур, 1971, № 5, с. 19—20.
103282. Королев А. В. Влияние и создание нормального сложения пахотного слоя дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы для озимой ржи. [Ленингр. обл.] — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.
103283. Королев А. В., Сиротенко А. М. Влияние сложения пахотного слоя дерново-карбонатной легкосуглинистой почвы на урожай яровых зерновых культур и многолетних трав. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 39—50. Список лит.: 14 назв.
103284. Кудзин Ю. К., Голуб С. С. Особенности фосфорного питания кукурузы при внесении основного удобрения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 43—46.
103285. Кузьмин А. В. Сравнительная оценка урожайности озимой и яровой пшеницы в условиях Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 9—11.
103286. Куперман Ф. М. Лист как индикатор условий развития растений [зерновых культур]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 16—18. Список лит.: 11 назв.
103287. Куркин И., Кабилов Т. Калибровка или сортировка. [Опыты с пшеницей в колхозе «Татарстан». Чистоп. р-н Татар. АССР]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 59.
103288. Лапшин Н. А. Размер оплаты определяет конечный результат труда. [Экон. показатели в работе механизир. звеньев по выращиванию зерновых. Из опыта Китайского совхоза. Курган. обл.] — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 86—93.
103289. Лепайнэ Я. Густота посева и крупность семян. [Опыты с ячменем]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 43—44.
103290. Лимарь А. Растет производство зерна. [Херсон. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 55—56.
103291. Мамедханов Б. Удобрение озимой пшеницы на поливе. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 46—47.
103292. Морозов В. Горох в Ульяновской области. — Земледелие, 1971, № 4, с. 53.
103293. Морозов В. И. Агротехническая и экономическая эффективность возделывания гороха в Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.
103294. Неттевич Э., Сергеев А. Самый дешевый и быстрый способ повышения урожая [зерновых]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 23—25.
103295. Никопольская И. В. Влияние удобрений на корневое питание и продуктивность кукурузы в зоне недостаточного увлажнения Ставропольского края. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 47—50.
103296. Новые препараты для борьбы с ржавчиной пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 54—59. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Поляков, А. И. Куликов, И. П. Курлина и др.
103297. О природе генома пшениц группы *T. timopheevi* по данным электрофореза и иммунохимического анализа. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Конарев, Э. Ф. Мигушова, И. П. Гаврилюк, В. Г. Конарев.

103298. **Огарев В.** Занятый пар и норма высева. [К увеличению производства зерновых]. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 9—12.
103299. **Осадчий Н., Сайко В.** Предшественники, урожай и качество зерна. — Земледелие, 1971, № 4, с. 40—41.
103300. **Панасенко А. Н., Антипов В.** Влияние микроудобрений на урожай гороха. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 140—143. Список лит.: 5 назв.
103301. **Панасенко А. Н., Олезов В.** Влияние различных доз азотных удобрений на урожай гороха на выщелоченных черноземах Ульяновской области. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 144—147. Список лит.: 6 назв.
103302. **Пономарев И.** Эффективность удобрения гороха. — Земледелие, 1971, № 4, с. 51.
103303. **Пути превращения энергии у колеоптилей риса.** — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Алешин, Б. В. Яковлев, В. И. Гулак, Г. П. Колесников.
103304. **Расширять применение препарата тур.** [К борьбе с полеганием зерновых. Статьи]: Н. Нохрин, А. Халитов. С учетом результатов исследований. — Е. Демиденко. В Поволжье при орошении. — А. Озол, Я. Линдерманис, И. Пандаре и др. В Латвии. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 28—34.
103305. **Рубин Б. А., Юрина Е. В.** Изменения в ферментативном аппарате *Rhizinia graminis* под влиянием растения-хозяина. [Опыты с зерновыми]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 2—5. Список лит.: 14 назв.
103306. **Рузавин Ю. Н., Паничкин Л. А.** Влияние соотношений калия и кальция в питательном растворе на биоэлектрический потенциал корней пшеницы при разных температурных режимах. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 72—75. Список лит.: 11 назв.
103307. **Савина Е. В.** Эффективность триаллата против овсюга при внесении до посева и после посева пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 25—27.
103308. **Саянова В. В., Славная Т. С., Суменкова В. В.** Исследование альбуминовой фракции семян некоторых видов фасоли. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 202—206. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
103309. **Селютин А. Ф.** Влияние минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы и его структуру на темно-серых лесных почвах. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 67—71. Список лит.: 8 назв.
103310. **Селютин А. Ф.** Эффективность минеральных удобрений, внесенных под озимую пшеницу на разных предшественниках. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 61—66. Список лит.: 6 назв.
103311. **Сергеев А. М.** Эффективность внекорневой подкормки кукурузы мочевиной в зависимости от удобренности фона. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 174—177. Список лит.: 6 назв.
103312. **Соколов Б. П., Бурлай Г. К.** Селекция гибридов кукурузы для пищевого использования. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 17—22.
103313. **Соломахин В.** О материальном стимулировании производства зерна в совхозах. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 13—16.
103314. **Стрекалов Д.** Совершенствуем технологию. [Возделывание зерновых. Калинин. опыт. поле Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы. Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1971, № 4, с. 7—8.

103315. **Ткачук Е. С.** Активность фотосинтетического аппарата и продуктивность озимой пшеницы и ярового ячменя в условиях орошения. Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 171—175. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103316. **Трегубенко М. Я., Филиппов Г. Л.** Интенсивность дыхания кукурузы в зависимости от минеральных удобрений в богарных условиях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 31—34.

103317. **Троицкая А. И.** Влияние гамма-лучей на активность каталазы и пероксидазы в проростках пшеницы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 49—57. Список лит.: 6 назв.

103318. **Федько И., Штейн Н., Волошин И.** Борьба с клопом-черепашкой в местах зимовки. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 18—19.

103319. **Федько И. А.** Агротехнические приемы борьбы с хлебной жуелицей. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 59—62.

103320. **Филев Д. С., Азаренкова А. С.** Варьирование морфо-биологических признаков и продуктивность растений кукурузы в зависимости от степени неравномерности их размещения в посеве. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 23—26.

103321. **Флягин А. Д., Еськов В. А.** Эффективность различных способов доработки урожая початков кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 39—42.

103322. **Ходос В. Н., Колоша О. И.** Некоторые показатели фотосинтетического метаболизма различных сортов озимой пшеницы при отрицательной температуре. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 151—156. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103323. **Ходько М. И., Зубкова Н., Полубесова Н.** Влияние фосфорно-калийных удобрений на урожай и азотонакопление гороха в условиях Ульяновской области. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 135—139.

103324. **Цымбал М. М., Парий И. Ф.** Оздоровление пшеницы и ячменя от пыльной головни. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 63—66.

103325. **Чистова К. Н.** Влияние различных доз ионизирующих излучений на урожай и содержание белка в зерне яровой пшеницы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 25—32.

103326. **Чистова К. Н., Денисова А. В., Лисейкина А. В.** Влияние гамма-облучения на урожай зерна пшеницы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 38—43.

103327. **Чистова К. Н., Денисова А. В., Лисейкина А. В.** Особенности роста и развития растений M_1 , M_2 и M_3 пшеницы Саратовская 29 в зависимости от дозы гамма-облучения семян. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

103328. **Шаблювский В. В., Луговицына А. А.** Фазии — паразиты хлебных клопов в Приморском крае. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103329. **Шапиро В. А., Тополовский В. А., Макаренко Г. Н.** Консервация яиц клопа *Graphosoma lineatum* L. и возможное их использование для массового разведения яйцеда черепашки *Trissolcus grandis* Thoms. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 21—26. Рез. на англ. яз.

103330. Шаповалов А. А. Влияние осмотического давления на выделение флуоресцирующих веществ корнями сои. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 207—209. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

103331. Шешнев В. Четыре колоса — в одном. [О новом сорте пшеницы, вывед. сотр. Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия М. Г. Товстиком]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 28.

103332. Щербатов Ф. М. Влияние боронования всходов на урожай яровой пшеницы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 12—14.

103333. Эффективность применения удобрений весной. [Статья]: И. Котенко. Под яровой ячмень. — Т. Масалимов. Под яровую пшеницу. — Н. Кизим, В. Балаганская, Л. Горячева. Под подсолнечник. — П. Кургузев. Борное удобрение повышает урожай пшеницы. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 25—28.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

103334. Алексеев Е. Б. Анатомическое строение ювенильных листьев некоторых узколистных овсяниц. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 60—64. Библиогр.: 6 назв.

103335. Алексеенко Л. Н. Луга Черевковской поймы Северной Двины. II. Экологические условия развития луговой растительности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 100—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. I: № 24, 1968. Геология, география, вып. 4.

103336. Басистый А. П., Королева В. М., Вашковец В. И. Влияние различных условий на химический состав вейникового сена. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 70—72.

103337. Беляев В., Макаров И. Щелевание при посеве [люцерны]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 34—35.

103338. Герасимов Н., Королев В. Кормовая ценность чины. — Земледелие, 1971, № 4, с. 49—50.

103339. Гиренко А. П., Богатая З. Ф. Продуктивность сорго-суданкового гибрида в зависимости от способа посева и норм высева семян. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 27—30.

103340. Козаченко В. П. Эффективность возделывания кормовых культур при орошении. — Животноводство, 1971, № 4, с. 8—11.

Королев А. В., Сиротенко А. М. Влияние сложения пахотного слоя дерново-карбонатной легкосуглинистой почвы на урожай яровых зерновых культур и многолетних трав. — См. 103283.

103341. Кучаева В. Н. Сравнительное изучение сортов кормового гороха в условиях Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 126—134.

103342. Ласточкин И. П. Продуктивность кормовых культур в прифермском севообороте и их влияние на некоторые физические свойства дерново-подзолистых почв. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 58—66. Список лит.: 5 назв.

103343. Михайличенко Б. П. Некоторые вопросы семеноводства многолетних трав. — Животноводство, 1971, № 4, с. 11—13.

103344. Мыколаенко Н., Ибрагимов А. Производим семена люцерны. [Совхоз «Узген». Ош. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 62.

103345. Размадзе К. С., Петрусенко А. А., Кохреидзе Э. А. К изучению фауны жужелиц (Coleoptera, carabidae) люцерны, клевера и эспар-

цета. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 193—196. Резюме на груз. и англ. яз.

103346. Скрипко Г. С. Влияние удобрений на нарастание и распределение листовой поверхности *Agropyron repens* (L.) P. В. и *Bromus inermis* Leys. — Вести. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 65—72.

103347. Слесарчук И. Поукосные посевы — резерв кормов. — Земля родная, 1971, № 5, с. 42—43.

103348. Фирсов С. И. Эффективная агротехника выращивания кормовой брюквы. — Животноводство, 1971, № 4, с. 16.

103349. Чаус Я. От алкалоидов можно избавиться. [Сортообновление кормового люпина]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 50—51.

103350. Чундерова А. И., Иванов Д. А., Иванова М. В. Влияние высших норм азотных удобрений на процессы минерализации органического вещества в почве культурных пастбищ. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 15—17. Список лит.: 14 назв.

в. Технические культуры

103351. Алиева З. Н. Влияние условий питания на содержание аминокислот в листьях хлопчатника в период вегетации. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 61—65.

103352. Ариджанов Ш. А. Действие гамма-облучения на пуриновые олигонуклеотиды ДНК хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 58—59.

103353. Атрашкевич Л. С., Слинин А. А. Сорт, агротехника и урожай [льна]. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 12—15.

103354. Берштейн Б. И., Иванищева С. Ю. Активность АТФ-аз в тканях сахарной свеклы при различном содержании в них калия. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 145—150. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103355. Борисов В. А., Костин В. И. Эффективность предпосевной обработки семян сахарной свеклы гамма-лучами в зависимости от агрофона. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 120—125. Список лит.: 5 назв.

103356. Бутко М. А. Подготовка проходов между загонами. [О комбайновой уборке льна]. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 31—32.

103357. Викторова Н. В. Определение параметров митотического цикла культивируемых *in vitro* клеток высших растений. [Опыты с табаком]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 184—189. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103358. Виноградов А. И. Растут урожай семян. [О работе Оленинской льносемянницы. Калинин. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 25—27.

103359. Влияние некоторых микроэлементов Mo, В, Мн, Со на фоне минеральных удобрений на биологическую активность ризосферы табака. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 7—9. Авт.: Г. К. Касимова, П. Б. Заманов, Р. А. Абушев, М. Г. Сафаров.

103360. Головцов Н. «Повышайте урожайность кориандра». [В связи с одним. статьей С. Логачева в журн. «Степные просторы», 1971, № 1]. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 47.

103361. Горшкова Л. М., Лебедев С. И. Физиолого-биохимическая характеристика двудомной и однодомной конопли. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 196—201. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



103362. Григоров А. Н. Вредители конопли и меры борьбы с ними. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 16—18.

103363. Гусейнов В. А., Рунов В. И. Некоторые особенности новых кислот грибов рода *Verticillium*. [Возбудитель вилта хлопчатника]. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 20—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

103364. Душкин А. Н. О применении удобрений под сахарную свеклу на выщелоченных черноземах Тамбовской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 55—57.

103365. Изучение N-концевой аминокислотной последовательности белков семян хлопчатника флуоресценциотиоционатным методом. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. П. Ибрагимов, А. В. Туйчиев, П. Турсунбаев, Ш. Юнусханов.

Исследование активности кинетин-рибозида с использованием культур тканей сои и табака. — См. 103275.

К вопросу о локализации 2,4-Д и ее метаболитов в клеточных органоидах растений. [Опыты с пшеницей и хлопчатником]. — См. 103276.

103366. Калинина Р. Всесоюзный форум селекционеров и семеноводов. [Москва. Янв. 1971 г.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 35—37.

103367. Кирюшина Е. И., Короткова Е. Е. Продуктивность семян сорного растения татарника обыкновенного. [Лекарств. растение]. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 62—63.

103368. Комаров Ф. Т. Опираясь на передовой опыт. [Льноводство в Горьк. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 3—5.

103369. Костин В. И. Влияние предпосевного облучения семян на изменение фаз роста и сахаронакопления сахарной свеклы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 108—113. Список лит.: 6 назв.

103370. Костин В. И., Ведерников В. И. Влияние предпосевного облучения семян сахарной свеклы на ассимилирующую поверхность листьев, продуктивность фотосинтеза и урожай корней. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 114—119. Список лит.: 6 назв.

103371. Леухина Т. Н., Назиров Н. Н. Чувствительность некоторых радиомутантов хлопчатника к гамма-облучению. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 63—64.

103372. Лыженко И. И., Пересыпкина Т. Н. К вопросу об азотном обмене изолированных семядолей подсолнечника сорта Армавирский 3797. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

103373. Лыженко И. И., Пересыпкина Т. Н., Михайлов О. Ф. Влияние облучения на содержание суммы свободных аминокислот и их основных групп в изолированных семядолях подсолнечника сорта Армавирский 3497. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 71—78.

103374. Маджитов А., Пирахунов Т. Показатели коррелятивной зависимости продуктивности хлопчатника от содержания в почве подвижных форм фосфатов. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 60.

103375. Михайлов О. Ф., Пересыпкина Т. Н. Влияние рентгеновского облучения на процессы образования адвентивных органов у изолированных семядолей подсолнечника. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 60—65.

103376. Назиров Х. Н., Недзвецкая Г. Л., Алимов А. А. Гербициды на кенафе. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 22—23.

103377. **Панов Е. А., Думчев П. Н.** Льнокомбайн прописан постоянно. [Уборка льна в Кашин. р-не. Калинин. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 28—31.

103378. **Пересыпкина Т. Н., Лыженко И. И.** Динамика сухого вещества и зеленых пигментов в необлученных и облученных изолированных семядолях подсолнечника. — Науч. сборник Науч.исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 66—70. Список лит.: 8 назв.

103379. **Полонников М. И., Колядко И. В.** У стародубских коноплеводов. [Брян. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 24—25.

103380. **Рахманов Р. Р., Шарафутдинова Ф. Х., Муталов А. Х.** Влияние различных доз и способов внесения марганца на урожайность хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 29—31. Рез. на узб. яз.

103381. **Результаты испытаний** дождевальной машины ДОС-400 в Голодной степи. [Полив хлопчатника]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 50—58. Авт.: В. М. Легостаев, И. С. Калюжный, В. М. Весманов и др.

103382. **Садыков С. С., Бабаев Д. М.** Изменчивость морфобиологических признаков хлопчатника в зависимости от агроэкологических условий. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

103383. **Сакович В., Клементьева Е.** Триаллат против плевела льняного. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 21—22.

103384. **Самиев Х. С., Курбаев О. Т.** Влияние водоснабжения на рост и продуктивность хлопчатника вида *G. hirsutum L.* и *G. barbadense L.* — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 26—28. Рез. на узб. яз.

103385. **Соловьев А. Я.** Густота посева и урожай конопли. (Из опыта польск. ученых). — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 37—39.

103386. **Спиридонова Н. К.** Особенности роста сахарной свеклы в связи с применением минеральных удобрений. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 88—100. Список лит.: 7 назв.

103387. **Спиридонова Н. К.** Химический состав сахарной свеклы и вынос питательных веществ. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 101—107.

103388. **Тарасов А. В.** Гербициды на конопле. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 20—21.

103389. **Фоменко Л. Д.** Предпосевная обработка осушенных торфяников под лен. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 15—16.

103390. **Цветков С. Г.** Льну — надежную защиту от фузариоза. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 18—19.

103391. **Чепиков М. С.** Дикотекс-80 на посевах льна. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 23.

103392. **Шкель М. П., Коренский Н. Г.** В тесной связи с практикой. [О гос. сортоиспытании льна в Белорус. науч.-исслед. ин-те земледелия]. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 10—11.

103393. **Щербатов Ф. М.** Способы основной обработки почвы под сахарную свеклу. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 81—87. Список лит.: 9 назв.

Эффективность применения удобрений весной. [Статьи]: И. Котенко. Под яровой ячмень. — Т. Масалимов. Под яровую пшеницу. — Н. Кизим, В. Балаганская, Л. Горячева. Под подсолнечник. — П. Кургузов. Борное удобрение повышает урожай пшеницы. — См. 103333.

103394. **Алексашин В., Ермаков Е.** Работы на поймах. Дисконание Фрезерование. Гербициды. [Выращивание овощных. Совхоз «Раменское». Моск. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 31—32.

103395. **Андреанова К.** Наш «второй хлеб». [Выращивание картофеля в Киров. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 60—61.

103396. **Аношин Н., Куницына Е.** Производство ранних овощей. [Совхоз «Ленинградский». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1971, № 5, с. 32—34.

103397. **Бернацкая Т. П.** Реакция различных сортов картофеля на загущенную посадку. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 76—80.

103398. **Бечус К. М.** Новый сорт картофеля Неринга. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 21—22.

103399. **Бобкова Л. П.** Зависимость эффекта облучения от физиологического состояния клубней картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 190—194. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103400. **Виссер О. А., Гаврилов К. И.** Влияние уплотнения почвы тракторами на урожай картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 14—18.

103401. **Влияние простых фенолов на активность некоторых оксидоредуктаз тканей моркови.** — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 16, № 1, с. 185—188. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: А. Б. Месхи, Г. Ш. Ткемаладзе, З. Н. Морчиладзе, Е. А. Бобохидзе.

103402. **Гусев Г. В., Шагов Е. М., Заяц Ю. В.** Возможности практического использования периллюса в условиях СССР. [К биол. методу борьбы с колорадским жуком]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 7—11. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

103403. **Ермолаев К.** Эффективность выращивания безрассадных томатов. [Совхоз «Рассвет». Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1971, № 4, с. 40—42.

103404. **Заев П. П., Иванов Ф. А.** О дальнейшем совершенствовании технологии возделывания картофеля на почвах тяжелого механического состава. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 3—14.

103405. **Иванов С.** Перспективы развития защищенного грунта. [Выращивание огурцов в Моск. обл.] — Земля родная, 1971, № 5, с. 22—24.

103406. **Камераз А. Я.** Пути селекции картофеля на устойчивость к фитофторозу. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

103407. **Карецкая Н. А.** Применение трефлана против сорняков на рассадной и безрассадной культурах томатов в Краснодарском крае. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 28—29.

103408. **Коваль Ю. В.** Хищники и паразиты колорадского жука (*Leptinotarsa decemlineata* Say) в Черновицкой области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

103409. **Коноплев А.** Помидоры под пленочным укрытием. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 39—40.

103410. **Листопадова Н. С.** Влияние освещенности на рост и развитие возбудителя аскохитоза огурцов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 114—115. Библиогр.: 10 назв.

103411. Лощина Е. М. Выращивание редиса в весенних пленочных теплицах. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 187—193. Список лит.: 5 назв.

103412. Налетов В. Сократим механические обработки почвы. [К выращиванию картофеля и овощей. Моск. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 29—30.

103413. Пеньков Л. А. Применение гербицидов на посевах овощных культур семейства зонтичных. (Практ. советы). — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 32—36.

103414. Полищук В. Д., Гупало П. И. Влияние активированного и переработанного торфа на содержание активаторов и ингибиторов роста в тканях картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 127—133. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

103415. Процко Р. Ф. Ингибиторы роста фенольной природы в листьях и стеблях томатов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 165—170. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103416. Свikle М. Я. Испытание биопрепарата боверин совместно с пониженными дозами хлорофоса, полихлорпинена в борьбе с колорадским жуком. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

103417. Семенова П. Пленочные теплицы под Ленинградом. [Выращивание овощей]. — Земля родная, 1971, № 5, с. 29—31.

103417а. Тараканов Г., Агапова С. Гетерозисные гибриды огурцов. — Земля родная, 1971, № 5, с. 36—37.

103418. Циннитис Р. Я. Эффективность бактериального препарата энтобактерии в борьбе с вредителями капусты в Латвийской ССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

103419. Шаповал Ф., Жарикова Н. Заботы калининских овощеводов. — Земля родная, 1971, № 5, с. 34—36.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.
Виноградарство

103420. Азизова Э. П. К изучению фауны нематод виноградников и их прикорневой почвы в условиях Ташкентской области. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 50—52. Рез. на узб. яз.

103421. Бокучава М. А., Валуйко Г. Г., Филиппов А. М. Выделение антоцианов из винограда и их изучение при помощи ИК-спектроскопии. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 210—214. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103422. Бровдий В. М. Характеристика преимагинальных фаз и экология лохмее боярышниковой (*Lochmaea crataegi* Forst.) — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 22—25. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

103423. Будаговский В. И. Использование отдаленной гибридизации в селекции слаборослых подвоев яблони. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.

103424. Былов В. Сортоизучение голландской гвоздики. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 9—10.

103425. Глазачев Б. Рациональные схемы посадки [древесных саженцев]. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 13—14.

103426. Грошевой А. Новые рубежи цветоводов Украины. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 1—2.



103427. **Иксанова И. В., Каден Н. Н.** Морфология плодов некоторых западно-африканских акаций. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 53—59 с табл. Библиогр.: 8 назв.
103428. **Казаринов Г. Е.** Облучение как стимулятор всхожести семян и развития садовых ирисов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 110—111. Библиогр.: 10 назв.
103429. **Калва В.** Выращивание хризантем в Тукумее. [ЛатвССР]. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 7.
103430. **Клименко З.** Почковые мутации у роз. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 12.
103431. **Клименко З. К.** Жизнеспособность пыльцы и восприимчивость рылец пестиков роз флорибунда на разных фазах развития цветка. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103432. **Клименко К. Т., Сафронова А. И.** К вопросу о влиянии минеральных подкормок на урожай лукович тюльпана и гиацинта. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 34—36. Рез. на англ. яз.
103433. **Колмакова В. Д.** Пилыльцики, вредящие плодово-ягодным и декоративным посадкам в Забайкалье. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 3—6. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
103434. **Кольцов В. Ф.** Влажность южного чернозема в насаждениях алычи, привитой на различных подвоях. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103435. **Коревко И.** Против фузариоза астр. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 19.
103436. **Косых С. А.** Лучшие сорта персика для промышленной культуры в восточном Крыму. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 41—44. Рез. на англ. яз.
103437. **Лищук А. И.** Устойчивость листьев алычи к повышенным температурам. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 56—58. Рез. на англ. яз.
103438. **Лобов В. П.** Взаимодействие гидразида малеиновой кислоты с β -индолилуксусной кислотой в культуре ткани *Rubus* и опухоловой ткани *Parthenocissus tricuspidata*. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 161—164. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
103439. **Мартынюк Р.** Флоксы в Сибири. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 25.
103440. **Молчанов Е. Ф.** О локализации зольных элементов минерального питания вишней. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 63—67. Рез. на англ. яз.
103441. **Мурашевская З. С.** Использование сахалинского хилокоруса в борьбе с калифорнийской щитовкой в западных районах СССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103442. **Ноллендорф В.** О вреде избыточного удобрения [при выращивании роз]. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 8.
103443. **Паляница Г. И.** К вопросу об укоренении черенков гвоздики садовой (*Dianthus caryophyllus* L.). — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 37—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
103444. **Проценко Д. Ф., Капля А. В., Мороз Т. А.** Влияние хлорхолинхлорида на рост и морозоустойчивость плодовых. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 134—139. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103445. **Пшеничный И. Е., Григорьев А. Г.** Виды клепа в степной и предгорной зонах Крыма и их использование в зеленом строительстве. Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103446. **Размножение гиацинтов.** Из зарубеж. опыта. (По материалам польск. журн. «Owoce Warzywa Kwiaty», № 4, 1970 г.) — Цветоводство, 1971, № 3, с. 6.

103447. **Ряский В. В.** Размещение различных типов побегов в кроне персика сорта Зафрани средний в связи с применением обрезки. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

103448. **Светлик И.** Вредители и болезни герберы. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 19.

103448а. **Свириденко П. А.** Роль белки обыкновенной (*Sciurus vulgaris* L.) в расселении грецкого ореха. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 87—88. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

103449. **Сигалов Б.** Весенние работы на газонах. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 14.

103450. **Сидляревич В. И.** Влияние химических препаратов на численность тетраниховых клещей и их хищников в садах Белоруссии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103451. **Таги-заде А. Х., Гасанов Т. Г., Омаров С. Ц.** Влияние микроэлементов на качественный состав сахаров и дыхание в ягодах винограда. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 57—60.

103452. **Трофанюк А. П.** Влияние несовместимости на углеводно-азотный обмен персика, привитого на абрикосе. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103453. **Френкина Т.** Продиктовано временем. [О развитии декоративного садоводства. На примере Львов. РСУ]. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 3—4.

103454. **Чеврениди С. Х., Ходжиматов К. Х., Хаидмухамедов Л. П.** Опыты по первичной интродукции герани розовой в условиях Ташкентской области. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

103455. **Чернышева А. И.** Влияние засушливых условий на рост и плодоношение некоторых сортов яблони. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 194—198. Список лит.: 6 назв.

103456. **Шерер В. А., Мариева Г. М., Красюк С. Е.** Вододерживающая способность и гидрофильность коллоидов виноградной лозы в связи с морозостойчивостью. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 180—183. — Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103457. **Яцкий А. С., Рожнов Г. М.** Экономическая эффективность производства плодов яблони при уплотненном размещении деревьев. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 118—123.

ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, Ша)

103458. **Бирюков В. Н., Токарев А. Д., Бобровник В. П.** О влиянии литологического состава пород на распределение лесной растительности. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 14—20. Список лит.: с. 19—20. Рез. на англ. яз.

103459. **Васильева Н. П.** О некоторых эндогенных регуляторах роста у тополей. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 49—59. Список лит.: с. 58—59. Рез. на англ. яз.

103460. Гулий В. В., Жимерикин В. Н. Опыт авиационной вирусологической борьбы с рыжим сосновым пилильщиком. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 87—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103461. Каменецкая И. В. Первичная биологическая продуктивность молодняков сосны двух типов леса южной тайги. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 28—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103462. Кузнецов С. И. Полиморфизм кедров в культуре на юге СССР. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 11—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103463. Негруцкий С. Ф., Дегтяренко Г. Ф. Исследование дыхания корней сосны обыкновенной при поражении корневой губкой (*Fomitopsis annosa*). — Лесоведение, 1971, № 3, с. 84—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103464. Попов Л. В. О лесной типологии и приближении ее к запросам практики. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 3—13. Список лит.: с. 11—13. Рез. на англ. яз.

103465. Прозоровский Н. А., Самойлова Е. М. Об эволюции «сосиновых кустов». — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 73—77.

103466. Смаглюк К. К. Особенности роста сосны (*Pinus cembra* L.) в Карпатах. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 21—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103467. Тихонов А. С. Приспособление для изучения лесных фитоценозов точечным методом. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 90—92. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103468. Шамшин В. А. Широтное и высотное распространение каменоберезовых лесов на Камчатке. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 164—169.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

103469. Андреев Н. Развивать производство кормов. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 12—14.

103470. Бахчиванжи М. А. Разработка и исследование химических смесей для консервирования и обогащения силосуемых кормов биологически важными элементами. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 8—40.

103471. Берензон А. М., Лунев Н. Е. Усовершенствование техники определения сырой клетчатки в кормах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 65—67.

103472. Беспалов А. М. Содержание SH-групп в кормах растительного и животного происхождения. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 79—80.

103473. Горшенина В. Н. Специфические особенности орнитинкарбамоилтрансферазы некоторых пород и видов сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 84—85.

103474. Горшкова Г. И. К вопросу о методе сжигания растительного материала смесью серной и хлорной кислот. [К определению содержания азота и фосфора в кормах]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 67—70.

103475. Дудин Л. Племенная служба [в Горьковской] области. — Земля родная, 1971, № 5, с. 15—17.



103476. **Епифанов Л. И.** Промышленные комплексы и районные колхозно-совхозные объединения [по откорму животных]. — Животноводство, 1971, № 4, с. 17—23.

103477. **Захарьев Н. И., Лазарев И. П.** Питательность бобово-злаковых травосмесей при разной интенсивности их использования. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 95—101.

103478. **Курилов Н. В., Материкин А. М.** Использование азота корма в пищеварительном тракте жвачных животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 30—33.

103479. **Кушнер Х. Ф.** Перспективы генетики и селекции животных к 2000 году. — Животноводство, 1971, № 4, с. 55—57. Продолж. Начало: № 3.

103480. **Мешерякова И. П.** Изменение состава углеводного комплекса при силосовании растений с разной влажностью. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 11—12.

103481. **Никулин В. С., Леонова С. С.** Экспериментальный проект госплемстанции. — Животноводство, 1971, № 4, с. 83—85.

103482. **Огрызкин Г.** Пятилетка животноводов: итоги, перспективы. — Земля родная, 1971, № 5, с. 9—12.

103483. **Осганин И. Н.** О результатах работы племзаводов. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 22—23.

103484. **Памяти** видного румынского ученого. [Н. Лунка. Специалист в области зоотехники]. — Животноводство, 1971, № 4, с. 95 с портр.

103485. **Пенов С., Виноградов В., Табур Н.** Итоги и задачи. [О создании кормовой базы животноводства в совхозе «Чарышский». Алт. край]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 15—17.

103486. **Свечин Ю. К.** О программах и учебниках для подготовки зоотехников. — Животноводство, 1971, № 4, с. 64—66.

103487. **Славный** юбилей педагога и ученого. [К 90-летию со дня рождения специалиста в области зоотехнии С. С. Еленевского]. — Животноводство, 1971, № 4, с. 91 с портр.

103488. **Сосредоточить** усилия на укреплении кормовой базы. [Передовая]. — Животноводство, 1971, № 4, с. 1—7.

103489. **Толдонова А. В.** Резервы производства кормов в Тульской области. — Животноводство, 1971, № 4, с. 14—16.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

103490. **Абутин В.** По новой технологии. [Откорм крупного рогатого скота в колхозе «Россия». Фурманов. р-н Иван. обл.] — Земля родная, 1971, № 5, с. 14—15.

103491. **Азимов Г. И., Арешев В. В., Федоров П. Д.** Биохимические показатели крови и продуктивность крупного рогатого скота. — Животноводство, 1971, № 4, с. 67—69.

103492. **Андреев А. С.** Интенсивное выращивание бычков-кастратов черно-пестрой породы в Тюменской области. — Животноводство, 1971, № 4, с. 36—37.

103493. **Андреева Э. Е.** Сезонные изменения некоторых химических показателей молочного жира коров. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 50—51.

103494. **Бочаров В. Ф.** Влияние поливуляции на оплодотворяемость коров в синхронизированную охоту. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 102—103.



103495. **Бутаков А. К.** Распределение живчиков в половых путях телок. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 66—67.
103496. **Бязиев Ю. С.** Эффективность дорастивания перед жомовым откормом [крупного рогатого] скота на разных уровнях кормления. Сообщ. 1. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 19—20.
103497. **Вардеванян Л. Г.** Выращивание телят на заменителях молока и специальных комбикормах. — Животноводство, 1971, № 4, с. 78—80.
103498. **Всяких А. С.** Новая система племенной работы в скотоводстве в условиях промышленной технологии. — Животноводство, 1971, № 4, с. 50—54.
103499. **Габлер Э.** Техника производства молока на крупных фермах. [Статья из ГДР]. — Животноводство, 1971, № 4, с. 87.
103500. **Гавриков А. М.** Некоторые усовершенствования технологии замораживания семени быка и техники осеменения коров. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 70—71.
103501. **Гавриленко Ф. И., Жаркин В. В.** Важный резерв улучшения деятельности госплемстанций. [Содержание бычков-производителей на Ляхович. гос. племстанции. Брест. обл.] — Животноводство, 1971, № 4, с. 85—86.
103502. **Голосов И. М., Жостаугас А. С.** О подкормке телят хлористым кобальтом. (Практ. советы). — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 36—37.
103503. **Горбунов В. И.** Связь между физиологическим состоянием и электрическим сопротивлением слизистой [оболочки] преддверия у коров. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 64—65.
103504. **Гуров В. В.** Применение премиксов при жомовом откорме молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 3—4.
103505. **Денисова И. С., Яковлев В. Г.** Влияние некоторых гормонов на биосинтез белка рибосомами молочной железы лактирующих коров. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 63—70. Список лит.: 20 назв.
103506. **Егоров В.** Сплотна реализовать возможности породы. [Выращивание крупного рогатого скота. Высокогор. р-н Татар. АССР]. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 19—20.
103507. **Емельянов А., Кузнецов В., Баскова О.** Высокопродуктивные пастбища. [Вопросы улучшения и использования под выпас крупного рогатого скота]. — Земля родная, 1971, № 5, с. 39—43.
103508. **Емельянов А. С., Никитина М. А., Прозоров А. А.** Биологические и хозяйственные особенности скота холмогорской породы. — Животноводство, 1971, № 4, с. 39—45.
103509. **Имыкшенов Б. И.** Экономическая эффективность интенсивного выращивания молодняка [крупного рогатого] скота на мясо в Бурятии. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 39—40.
103510. **Иоселев А.** От опыта — к практике. [Откорм крупного рогатого скота в совхозе «Березовский». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1971, № 5, с. 20—21.
103511. **Карташов Л. П., Шлейников Б. А.** О некоторых причинах нарушения технологии машинного доения. — Животноводство, 1971, № 4, с. 31—33.



103512. Кеба А. Е. Особенности пищеварения у многозиготных близнецов [крупного рогатого скота]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 86—87.

103513. Клавцан Э. В. Влияние добавок микроэлементов (меди, марганца, кобальта, цинка и йода) на углеводный обмен молочных коров. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 88—90.

103514. Кравченко Н. А. Успехи в разведении симментализированного скота в СССР. — Животноводство, 1971, № 4, с. 46—49.

103515. Кравченко Р. С. Морфологические особенности черепа и рогов гибридного асканийского оленя благородного степного. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 52—58. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

103516. Краева В. А. Изменение содержания аминокислот в сложном желудке телят калмыцкой породы в связи с возрастом. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 104—105.

103517. Магомедов М. Ш. Применение солей фосфорной кислоты в рационах коров. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 15—16.

103518. Мазуровский Л. З. Изменчивость и наследуемость веса и некоторых интерьерных показателей у бычков калмыцкой породы. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 106—108.

103519. Марюшин В. Д. Суперовуляторная реакция яичников коров на различные дозы СЖК в синхронизированную охоту. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 77—78.

103520. Медяницев В. А. Экономическая эффективность использования быков-улучшателей, проверенных по качеству потомства. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 75—76.

103521. Мелентьев А. Н. Влияние структуры отелов на интенсивность молочного скотоводства. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 56—58.

103522. Панасюк В. Учитывать качество молока. [К статье А. И. Саушкина, П. Н. Рукусуева, «Больше внимания качеству продукции» в журн. «Животноводство», 1970, № 11]. — Животноводство, 1971, № 4, с. 38.

103523. Петляков А. Т., Танифа В. В. Сравнение двух методов оценки питательности кормов и нормирования кормления молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 5—7.

103524. Семипудов С., Мордвинова С. Механическая дойка — дело сложное. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 36.

103525. Силаева С. В. Функциональная активность щитовидной железы у молочных коров при подкормке их солями микроэлементов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 81—83.

103526. Скоркин В. К., Муравьев М. И., Падучева А. Л. Длительный откорм молодняка крупного рогатого скота на свекловичном жоме. — Животноводство, 1971, № 4, с. 34—35.

103527. Стрельников Г. И. Экономическая эффективность выращивания бычков на мясо в условиях пригорода. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 21—23.

103528. Таранов М. Т., Силаева С. В., Самохин В. Т. Влияние физиологического состояния и сезона года на активность щитовидной же-

лезы [молочных коров]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 33—35. Список лит.: 12 назв.

103529. **Фадеев Е. В.** Искусственное расселение и перспективы разведения европейского оленя в России. — Вести. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 19—24. Библиогр.: 9 назв.

103530. **Черных В. М.** Изменчивость и наследуемость белка в молоке коров швейцарской породы. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 36—38.

103531. **Шейкин В. Н.** Содержание ДНК и липидов в живчиках из половых желез быков и полсовых путей коров. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 72—74.

103532. **Шишова Г., Петрова К.** Выгоды интенсивного откорма [крупного рогатого скота. Совхоз «Заволжский». Костром. обл.] — Земля родная, 1971, № 5, с. 13.

103533. **Эффективность** премиксов при жомовом откорме молодняка крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 28—30. Авт.: М. Ф. Томмэ, А. И. Девяткин, В. Т., Самохин, А. И. Кравченко.

103534. **Ядринцев А. Я.** Применение аваморина ПК при откорме молодняка крупного рогатого скота на жоме. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 13—14.

103535. **Янчева Р. Г.** Генетические особенности по группам крови костромского скота племязавода «Пролетарий». [Владимир. обл.] — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 27—30.

в. Коневодство. Верблюдоводство

103536. **Алибаев Г.** «Авангард». [О конном заводе. УзССР]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 25—26.

103537. **Бочкарев К.** Будни рысистых конных заводов. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 20—23. Продолж. следует.

103538. **Бугаева Р., Романова Г.** В Рязанской области. [Об использовании рабочих лошадей в совхозах]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 10—11.

103539. **Мамин К. И.** Образование и динамика гонадотропинов у кобыл в период ранней жеребости. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 93—94.

103540. **Садыков Б., Адильбеков М.** Эффективность откорма [лошадей. Совхоз «Аягузский». Семипалат. обл.] — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 12—13.

103541. **Хачиров В., Кулаев В.** На родине Арамиса. [Из опыта работы Бесланского конного завода. Северо-Осет. АССР]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 18—20.

103542. **Хотов В.** Карачаевская лошадь. [К выведению породы]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 23—24.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

103543. **Аминов Д. М.** Содержание прогестерона в периферической крови овцематок в период эстрального цикла и беременности. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

103544. **Андруцкий Н. А.** Факторы, влияющие на вес ягнят при рождении. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 52—53.

103545. **Анисимов Н.** Анализ работы свинофермы. [Совхоз «Выдвиненец». Пенз. обл.] — Стелные просторы, 1971, № 4, с. 28—29.

103546. **Бойко Д. Ф.** Система племенного дела в каракулеводстве. Животноводство, 1971, № 4, с. 58—61. Продолж. следует.

103547. **Гамалицкий В. А.** Автоматизированный откорм свиней. — Животноводство, 1971, № 4, с. 25—31.

103548. **Дрозденко В. П.** Влияние соматотропного гормона и микроэлементов на обмен веществ и продуктивность овец. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 100—101.

103549. **Дуб А. Ф.** Продуктивные качества свиноматок ливенской и крупной белой пород при скрещивании с хряками породы пьетрен. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 31—33.

103550. **Жирыкова Н. С.** Тонина шерсти у овец алтайской породы разных заводов и типов складчатости. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 47—49.

103551. **Калугин Ю. А.** Влияние физико-химических свойств протеина на азотистые фракции жидкой части дуоденального содержимого. [Опыты с баранами]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 91—92.

103552. **Кармановский Н.** Создается овцеводческий комплекс. [Совхоз «Любомировский». Вологод. обл.] — Земля родная, 1971, № 5, с. 18—19.

103553. **Лаврентьева Л. И.** Исследование каротинообразующих микроорганизмов в микрофлоре пищеварительного тракта овец. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 98—99.

103554. **Лифанов П. М.** Влияние типов кормления на некоторые процессы рубцового пищеварения и обмен веществ у растущих овец. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 17—18.

103555. **Лянсберг Э. С.** Изменение сухого вещества живчиков баранов при разбавлении и хранении семени. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 68—69.

103556. **Маллабаев Т. С., Цунц В. З.** Дифференцировать нормы обслуживания в овцеводстве. — Животноводство, 1971, № 4, с. 88—90.

103557. **Маркович Л. Г.** Генетический полиморфизм белков молока свиней. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 34—35.

103558. **Мглинец А. А.** Сравнительная оценка свойств меринсовой шерсти межпородных помесей. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 41—44.

103559. **Модянов А. В., Новиков Л. С.** Уплотненные окоты романовских овец при раннем отъеме ягнят. — Животноводство, 1971, № 4, с. 77—78.

103560. **Морозов А. В.** Корма — основа интенсивного ведения свиноводства. [Курган. обл.] — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 110—117.

103561. **Продуктивность** валушков при разном кормлении в стойловый период. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 76—82. Авт.: Р. Н. Одынец, А. Е. Астапов, Қ. А. Тапаев, Л. И. Голубев.

103562. **Сушков В. С.** Отбор свиней на откорм по биохимическим показателям. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 54—55. В огл. авт.: В. В. [1] Сушков.

103563. Тугарова Е. Д. Использование комбинированных силосов с различной влажностью при откорме свиней. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 24—26.

103564. Ходжаков О. Экономическая эффективность промышленного получения каракульчи в откормочном хозяйстве. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 45—46.

103565. Яров И. И., Золотина В. А. Откорм свиней на полнорационных комбикормах. — Животноводство, 1971, № 4, с. 73—76.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

103566. Вейцман Л. Н. Продолжительность светового дня и яйценоскость цесарок. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 38—39. Список лит.: 11 назв.

103567. Выборнова С. Н. Обмен и распределение витамина В₁₂ и неорганического Со⁵⁸ у беременных крольчих и их плодов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 95—97.

103568. Герасимов И., Яппаров А. Отрасль больших возможностей. [Кроlikоводство в Татар. АССР]. — Стенные просторы, 1971, № 4, с. 15, 17—18.

103569. Григорьев Н. Г., Рогожин С. П., Кальницкий Б. Д. Обогащение рационов мясных цыплят аминокислотами. — Животноводство, 1971, № 4, с. 70—73.

103570. Меркушин В. В. Оценка мясных качеств молодняка кроликов по фенотипу. — Животноводство, 1971, № 4, с. 80—82.

103571. Пигарев Н. В., Кроик Л. И. Продуктивность клеточных несушек в связи с численностью их сообщества. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 36—37.

103572. Солопчук Н. И., Штеле А. Л. Основные достижения науки и практики в области птицеводства. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 40—41.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

103573. Хамидов Г. Значение сноряка обыкновенного и итальянского в пчеловодстве Средней Азии. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 42—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

103574. Аксютин З. М., Янковская К. Г. Регрессионный анализ как метод прогнозирования [запасов промысловых рыб]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 78—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

103575. Аронов М. П. Новые направления подводных исследований. [Изучение поведения рыб в зоне действия орудий лова]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 121—127. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

103576. Блинов В. В. Теория прибора для подсчета личинок рыб. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 198—214. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.



103577. **Богданов А. С., Дорошев С. И.** Результаты исследований транс-океанической акклиматизации рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 83—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
103578. **Воронин Ф. Н., Крылов В. В.** Рыбы озера Выгоновского и их промысел. Сообщ. 1. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 74—79. Резюме на англ. яз.
103579. **Гершанович Д. Е., Любимова Т. Г.** Экспедиционные исследования ВНИРО на научно-промысловом судне «Академик Книпович». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 21—30. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
103580. **Дементьева Т. Ф.** Роль пополнения в формировании промысловых стад и оценке запасов рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 50—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
103581. **Елизаров А. А.** Особенности динамики вод в местах массовых скоплений крылья (*Euphausia superba* Dana). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 31—40 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
103582. **Желтенкова М. В.** Повышение использования кормовых ресурсов водосмов путем изменения возрастной структуры стада рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 79—77. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
103583. **Карпенко Г. И., Проскурина Е. С.** Кормовые условия озера Соленого и питание молоди рыба и шемаи. [К вопросам выращивания рыб]. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 130—140. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
103584. **Моисеев П. А.** Некоторые аспекты исследования биологических ресурсов Мирового океана. [Рыбохоз. значение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 16—20. Рез. на англ. и франц. яз.
103585. **Осепян К. Г.** Распределение обыкновенной кильки (*Clupeonella delicatula caspia* Svetovidov) в Среднем Каспии. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 188—197. Библиогр.: 13 назв.
103586. **Остроумов А. Г.** Своеобразный ключевой нерестовый водоем (реда Николка). [Рыбхоз-во. исследование]. — Вopr. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 137—142. Список лит.: 7 назв.
103587. **Повышение** эффективности лососеводства путем выращивания молоди в морской воде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 90—94. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и франц. яз. Авт.: А. П. Иванов, Р. Я. Косырева, А. П. Мусатов, Н. Л. Нечаева.
103588. **Попов Л. А.** Об учете численности плодоносящих самок гренландского тюленя. [К организации промысла]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 102—105. Рез. на англ. и франц. яз.
103589. **Терентьев А. В.** Научные принципы создания современных центробежных рыбонасосов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 118—120. Рез. на англ. и франц. яз.
103590. **Траубенберг Г. А.** Об эффективности применения новых промысловых схем лова рыбы с кормовых траулеров. — Труды Всесоюз.

науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 113—117. Рез. на англ. и франц. яз.

103591. **Трещев А. И.** Новые методы и способы лова при регулируемом рыболовстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 109—112. Рез. на англ. и франц. яз.

103592. **Фомичев А. В.** Колебания океанологических характеристик и промысловых показателей в водах юго-западного побережья Африки. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 45—51. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

103593. **Челноков Ф. Г.** О взаимоотношениях песцов и детенышей котиков. [Промысл. значение]. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 151—158. Список лит.: 5 назв.

7. Ветеринария

103594. **Александров Н.** Предупреждение туберкулеза птиц. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 21.

103595. **Алиева М. Г.** Некоторые виды эктопаразитов домашних птиц Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 43—44.

103596. **Головченко А. П., Ратнер Л. С.** Изучение вопросов патогенеза и иммунитета при ящуре с применением хронической фистулы трахеального протока. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 95—98. Список лит.: 7 назв.

103597. **Горбатов В. А.** Микрорадиоавтографическое исследование митотической активности клеток крови и спинного мозга при лейкозах крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 149—154. Список лит.: 32 назв.

103598. **Гургенидзе Л. Н.** О фауне и сезонной активности слепней Тушетии (ГССР). — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 197—200. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

103599. **Кадников В. В.** Определение остатков байтекса в тканях и органах животных методом тонкослойной хроматографии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

103600. **Кленина Н. В.** Методы получения и применения специфических и неспецифических гамма-глобулинов для профилактики и терапии болезней молодняка сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 124—126.

103601. **Климов Н. М., Малахов А. Г.** Применение биохимических и иммунохимических методов исследования при изучении инфекционных болезней сельскохозяйственных животных и их возбудителей. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 81—86. Список лит.: 23 назв.

103602. **Коваленко Я. Р.** О методах изучения иммунитета и иммунизации животных при инфекционных болезнях. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 5—18. Список лит.: 56 назв.

103603. **Конопаткин А. А.** Разработка методов комплексного применения вакцины против болезни Ауески, чумы, рожи и паратифа [у свиней]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 67—71. Список лит.: 8 назв.

103604. **Коняев М. Т.** К методике оценки вакцинных штаммов бактерий рожи. [Борьба с заболеванием свиней]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 129—133. Список лит.: 12 назв.

103605. **Крылова Н. А.** Результаты применения новых комплексных биофизических, биохимических, серологических, электронномикроскопических методов исследования для изучения патологических процессов [у животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 87—94.

103606. **Крюков Н. Н.** Некоторые вопросы методики исследования малоизученных вирусных болезней сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 42—47.

103607. **Крюков Н. Н., Семенихин А. Л.** Реакция непрямой гемагглютинации при лабораторной диагностике инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 48—52.

103608. **Лебедев А. И., Ратнер Л. С., Оковитый А. С.** К методике выделения и изучения инфекционной РНК из вируса ящура типов САТ-1 и О. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 134—142. Список лит.: 27 назв.

103609. **Лукашев И. И.** Методы изучения закономерностей возникновения, угасания и пути ликвидации эпизоотий. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 19—24.

103610. **Махмутов В. З.** Методы повышения резистентности и иммунобиологической реактивности при вакцинации против бруцеллеза. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 109—112.

103611. **Орлов Е. С.** О методике постановки научно-производственных опытов при изучении бруцеллеза [у с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 25—28.

103612. **Парусов В.** Профилактика вибриоза крупного рогатого скота. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 20—21.

103613. **Поддубский И. В.** Методы постановки научно-производственных опытов при изучении туберкулеза и паратуберкулеза сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 29—35.

103614. **Польковский М. Д.** Методы получения аттенуированных штаммов микроорганизмов. [К профилактике инфекц. заболеваний с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

103615. **Полякова О. А.** Применение метода люминесцентного анализа в ветеринарной микробиологии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 72—80. Список лит.: 10 назв.

103616. **Прутулин П. И.** Пути профилактики инфекционных болезней свиней в крупных свиноводческих хозяйствах. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 53—59.

103617. **Прутулин П. И., Конопаткин А. А.** Методы комплексной иммунизации свиней против чумы, рожи, пастереллеза и паратифа. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 60—66.

103618. **Степин В. С.** Цитосерологический метод изучения иммуногенеза при бруцеллезе [у крупного рогатого скота]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 118—123.

103619. **Тришкина Е. Т.** Методы оценки устойчивости микроорганизмов к антибиотикам. [Вет. фармакология]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 99—108. Список лит.: 10 назв.

103620. **Тряпкин Б. М.** Методы изучения ферментативных сдвигов в клетке при ящура. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 127—128.

103621. Уласевич П. С. Методы определения вирулентных и иммуногенных свойств вакцинных штаммов бруцелл. [К борьбе с бруцеллезом с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 113—117.

103622. Цитофотометрическая оценка метаболизма нуклеиновых кислот клеток кожи эмбриона овцы, инфицированных вирусом контагиозной эктимы овец. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 71—75. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. С. Голубчиков, Э. И. Штиккель, Н. К. Мисуренко и др.

ХVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

103623. Каючкин Н. П. Региональные особенности формирования транспортной сети Тюменской области. — Экон.-геогр. проблемы формирования террит.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 190—197. Резюме на англ. яз.: с. 318. В огл. авт.: И. П. Каючкин.

103624. Шафиркин Б. И. Некоторые транспортные вопросы народнохозяйственного планирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 4—19.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

103625. Волюнец Н. И. Как улучшить формирование доходов и прибыли отделений и линейных предприятий. [Приднепр. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 70—73.

103626. Пономарев С. А. Перспективные соотношения перевозок пассажиров железнодорожным и воздушным транспортом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 40—59. Список лит.: 6 назв.

103627. Флейшман Ф. М. Анализ влияния основных факторов на рост прибыли и рентабельности железной дороги и отделения дороги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 97—106.

103628. Фонды, рентабельность, стимулирование. [Среднеазиатская ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 73—76. Авт.: М. Н. Беленький, Г. Ш. Берлинер, Н. И. Силаев, С. А. Артемьев.

б. Путь

103629. Блохин К. А. Рациональная дальность перевозки путевых звеньев. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 33—36.

Каганович Е. В. Особенности технологии сооружения земляного полотна [автомобильных и железных дорог] на мокрых солончаках. — См. 103655.

103630. Михель В. М., Руднева А. В. О снегоотложениях на железных и автомобильных дорогах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 96—103.

103631. Хаит Э. И. Определение экономической эффективности технических решений. (На примере внедрения объемно-закал. рельсов). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 84—97.



103632. **Безценный В. И.** Перспективные вагоны. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 2—9.

103633. **Иванов М. И., Кадер Э. В.** Комплексная механизация ремонта пассажирских вагонов. [Новосиб. вагонное депо]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 26—33.

103634. **Никифоров Б. Д.** Современные локомотивы для пассажирского движения. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 17—21.

103635. **Подшивалов Ю. С., Кулаев Ю. Ф.** Эффективность механизации текущего осмотра и ремонта вагонов. [Из опыта работы ст. Курган и Челябинск Юж.-Уральск. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 21—26.

103636. **Романенко Г. А.** Исследования по аэродинамике скоростных поездов. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 51—61.

103637. **Тупицын О., Мурзин Л.** Беречь энергоресурсы на железнодорожном транспорте. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 68—71.

103638. **Чернышев В. В.** Ремонт локомотивов в депо. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 89—91.

103639. **Электровоз с вентильными тяговыми двигателями.** — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 36—39. Авт.: Н. А. Сорин, Б. К. Баранов, Б. А. Стромин, Л. Д. Сокут.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

103640. **Семенов Н. М.** Внедрение новых устройств автоматики, телемеханики и связи. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 9—16.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.
Водоснабжение

103641. **Абрамов А. П.** Методические вопросы экономической оценки показателей эксплуатационной работы железных дорог. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 60—84. Список лит.: 11 назв.

103642. **Абрамов А. П.** Тарифы и затраты. [Перевозка грузов ж.-д. транспортом]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 77—80.

103643. **Ашукин Д. Д., Некрашевич В. И., Чернюгов А. Д.** Оперативное планирование поездной работы и регулирование локомотивным парком. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 56—60.

103644. **Кобзев П. П., Латышев А. Г.** Оперативное планирование работы пассажирских станций. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 65—67.

103645. **Кулаев К. В., Харланович И. В., Буянов В. А.** Совершенствование оперативного планирования работы сортировочных станций на ЭЦВМ. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 47—53.

103646. **Молярчук-Сухорукова Г. В.** Целесообразность введения призака «область назначения» в развернутых планах [ж.-д. перевозок]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 31—40.

103647. **Мудров В. Ф.** Единая система транспортно-экспедиционного обслуживания. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 60—64.

103648. **Пахман Т. А., Кузьмина Т. Т.** Структура грузооборота и ее влияние на показатели работы железнодорожного транспорта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 19—31.

103649. **Пивенштейн Д. И., Бурашников В. Л.** Комплексный анализ использования технических средств станций. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 67—69.

103650. **Сиваев И. П., Маталасов С. Ф.** Лучше использовать грузоподъемность и вместимость вагона. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 40—47.
103651. **Фарберов Я. Д., Мухамедов Г. А., Полукаров А. Ф.** Новая форма натурального листа поезда. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 81—83.
103652. **Юрьев М. А., Горлова К. А., Невзорова Е. И.** Увеличение перерабатывающей способности станции [Кочетовка. Юго-Вост. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 53—56.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

103653. **Вынужденные колебания автодорожных мостов как случайный процесс.** — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 92—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Барченков, Р. И. Мальцев, А. Н. Котуков, В. С. Сафронов.
103654. **Ивлев Н. П., Каменев А. М.** Районирование Казахстана по продолжительности и началу расчетного периода. [Дорожные работы]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 5—13.
103655. **Каганович Е. В.** Особенности технологии сооружения земляного полотна [автомобильных и железных дорог] на мокрых солончаках. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 41—59. Список лит.: 6 назв.
103656. **Каменев А. М.** Влияние промерзания на водный режим земляного полотна [дорог] в предгорных районах Юго-Восточного Казахстана. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 14—23. Список лит.: 8 назв.
103657. **Куфонин Ю. В.** Полевые испытания нежестких дорожных одежд с применением электротензометрии. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.
- Михель В. М., Руднева А. В.** О снегоотложениях на железных и автомобильных дорогах. — См. 103630.
103658. **Пашкин В. К.** К вопросу экономического обоснования стадийного строительства автомобильных дорог в Северном Казахстане. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 155—159.
103659. **Попандопуло Г. А.** К исследованию свойств засоленных грунтов, укрепленных неорганическими вяжущими. [Дор. стр.-во в условиях Казахстана]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 87—99. Список лит.: 7 назв.
103660. **Раб И. И., Пашкина Г. Г., Пастухов И. А.** Применение отходов Джетыгаринского асбестового комбината в дорожном строительстве. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 100—105.
103661. **Сасько Н. Ф., Котвицкий А. Ф.** Дифференцированные нормы плотности и прочностные показатели грунтов земляного полотна для условий V дорожно-климатической зоны. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 24—35.
103662. **Сасько Н. Ф., Попандопуло Г. А., Котвицкий А. Ф.** Расчетные модули деформации укрепленных грунтов (для районов IV и V дорожно-климатических зон Казахской ССР). — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 78—86.

103663. **Сергеева Г. Б.** Новое дорожное покрытие из предварительно напряженного железобетона. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 40—42.

103664. **Станик Ю. А.** Планировщик оснований [дорог] Д-906. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 5—6.

103665. **Федюшин В. Т.** Комплексная система снегозащитных насаждений на автомобильных дорогах Северного Казахстана. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 145—154. Список лит.: 11 назв.

103666. **Хавкин Б. М.** Влияние различных технологических факторов на свойства эмульсионно-минеральных смесей. [Производство асфальтобетона]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 106—117.

103667. **Хавкин Б. М.** Исследование особенностей набухания образцов [асфальтобетона] из эмульсионно-минеральных смесей. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 118—127.

103668. **Щербаков В. Г., Корницкий А. Е.** Машина ДЭ-10 для разделки трещин в асфальтобетонных покрытиях. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 6—8.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

103669. **Вишняков Н.** Двухкамерные карбюраторы. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 12—13.

5. Водный транспорт. Судостроение

103670. **Алчуджан Г. А., Мирохин Б. В.** Позиционные гидродинамические характеристики модели буксира при движении с постоянным углом крена. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 77—86.

103671. **Безденежных М.** Успехи путейцев Оби. [Обский бассейн]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 42—44.

103672. **Берчиков В. И.** Номограммы для определения высоты надводного борта. — Судостроение, 1971, № 4, с. 9—11.

103673. **Бугаенко Б. А., Колтыго В. Д.** Дистанционное управление якорным устройством. — Судостроение, 1971, № 4, с. 15—17.

103674. **Васько М. А.** Расчет остойчивости судна с наклонными бортами на волнении с кормовых курсовых углов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 119—130. Список лит.: 9 назв.

103675. **Векслер В. М.** Номографирование судостроительных расчетов. — Судостроение, 1971, № 4, с. 7—9.

103676. **Виленский Г. В.** Способы расчета главной части возмущающего момента при бортовой качке судна с начальным креном. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 109—119.

103677. **Герасимов А. В.** Статистическая линеаризация сопротивления бортовой качке. — Судостроение, 1971, № 4, с. 5—7.

103678. **Гидравлические опорные устройства доков грузоподъемностью 12000 т.** — Судостроение, 1971, № 4, с. 41—43. Авт.: П. Н. Давыдов, Б. А. Платонов, Б. А. Руфин, Б. П. Рыбалов.

103679. **Горьков Н.** Комплексное обслуживание флота. [Горьк. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 27—28.



103680. **Гречин М. А.** Влияние обрастания корпуса судна на режим работы гребного винта и двигателя. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 15—29. Список лит.: 7 назв.
103681. **Гунин В., Лавриненкова Г.** Эффективность внутрипортового хозрасчета. [Ленингр. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 30.
103682. **Дедков С. С.** Испытания бортовых цистерн на непроницаемость до постановки судна в док. — Судостроение, 1971, № 4, с. 44.
103683. **Жанэ Л. Н., Маневич А. Е., Ривкин С. С.** О погрешностях корабельных гироскопических устройств на волнении. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 142—146. Список лит.: 5 назв.
103684. **Захаров В., Чупалов В.** Учет и анализ работы транспортного флота с помощью ЭВМ. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 11—12.
103685. **Захаров С., Шаров В.** Наливные покрытия вместо линолеума [в судовых помещениях]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 51—53.
103686. **Захаров Ю.** Новые задачи речников Камы. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 16—17.
103687. **Землянкер И. Я.** Определение коэффициента избытка воздуха в судовых паровых котлах. — Судостроение, 1971, № 4, с. 23—24.
103688. **Златопольская О. М., Кац Р. С.** Черноморский судостроительный [завод. Николаев]. — Судостроение, 1971, № 4, с. 49—52. Продолж. следует.
103689. **Золотов Б.** Уроки навигации 1970 г. на Волге. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 47—48.
103690. **Иванов С. Н.** Диаграммы для проектирования и расчета характеристик [гребных] винтов регулируемого шага по результатам систематических испытаний моделей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 100—109. Список лит.: 7 назв.
103691. **Ивашенцев И.** Опыт эксплуатации судоводных шлюзов на Иртыше. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 46—47.
103692. **Ионов А. Г., Ковалева Л. И., Потоцкий А. Б.** Судовая холодильная фреоновая установка. — Судостроение, 1971, № 4, с. 18—21.
103693. **Ишков А. А.** Анализ напряжений, возникающих в корпусе судна при ремонте. — Судостроение, 1971, № 4, с. 37—41.
103694. **Козырь Л. А.** Мореходные испытания теплохода «Славянск». — Судостроение, 1971, № 4, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.
103695. **Кудряшов П.** Развитие судоремонтной базы МРФ в 1966—1970 гг. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 36—39.
103696. **Лейтман А.** Прогрессивные технологические процессы. [Рост. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 28—29.
103697. **Липис В. Б., Кондриков Д. В.** Инженерная оценка мореходности судна в условиях балластного плавания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 29—77. Список лит.: 18 назв.
103698. **Луговский В. В.** Некоторые вопросы расчетной оценки бортовой качки лесовозов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 3—15. Список лит.: 12 назв.
103699. **Методы математического моделирования переходных режимов в судовой электроэнергетической системе.** — Судостроение, 1971, № 4, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Д. Гаврилова, М. П. Капустин, О. Н. Климанов, Л. Н. Токарев.
103700. **Новая конструкция баксового устройства для спуска судов.** — Судостроение, 1971, № 4, с. 34—36. Авт.: А. А. Мальярчук, В. П. Суслов, Л. П. Сулова, В. Т. Третьякова.

103701. **Панченко В., Кунев И.** Пути увеличения глубин на верхней Лене. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 44—45.

103702. **Рейнов М. Н.** Автоматизация проектирования теоретического чертежа. [Проектирование судов]. — Судостроение, 1971, № 4, с. 12—13.

103703. **Ремезов В.** Тарифы и эффективность перевозок. [К статьям М. Вульфсона «Грузовые тарифы в новых условиях хозяйствования» и А. Бойкова «Речные тарифы», опубли. в журн. «Реч. транспорт», 1969, № 9; 1970, № 8]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 9—10.

103704. **Речной транспорт** в новой пятилетке. [Передовая]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 1—3.

103705. **Рукавишников Н.** Износы и ресурс работы [судовых] дизелей. [Из зарубеж. опыта]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 55.

103706. **Садовский А.** Работа комплексных грузовых линий. [Зап. Сибир. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 6—8.

103707. **Сандаков Ю.** Ледовая разведка для проводки судов. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 50.

103708. **Седаков Л. П., Вольфензон Я. Н., Баракан Г. Х.** Развитие судовых энергетических установок за рубежом. — Судостроение, 1971, № 4, с. 24—30.

103709. **Семенов Н.** На новые рубежи. [О работе коллектива речников Сев.-Зап. пароходства]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 4—6.

103710. **Смолянинов Г.** О взаимоотношениях РЭБ с пароходством. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 33—34.

103711. **Субботин А.** Задачи по капитальному строительству в 1971 г. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 41—42.

103712. **Тарасов В. И.** Оценка эффективности активных глушителей шума [судовых] вентиляторов. — Судостроение, 1971, № 4, с. 22—23.

103713. **Тоняев В.** Улучшить подготовку специалистов без отрыва от производства. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 17—18.

103714. **Федянец В.** Рационализация подъема судов на слип. [Астрах. СРЗ им. III Интернационала]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 40.

103715. **Ферманюк Ф.** Качество продукции — в центре внимания. [Омский СРЗ]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 34—35.

103716. **Фоменко Ю. И.** Влияние кормовых булей на распределение потенциального попутного потока. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мбр. флота, 1970, вып. 137, с. 86—100. Список лит.: 6 назв.

103717. **Хейфец М., Тихонов В., Цветков Э.** Совершенствовать систему хозяйственно-технического обслуживания флота. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 31—33.

103718. **Чекарев Б., Щуплецов Л.** Успехи коллектива порта. [Арханг. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 26—27.

103719. **Шанчурова В.** Особенности движения судов на канале имени Москвы. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 13—14.

103720. **Штейнгарт З. А., Эйдельман Д. Я.** Новые правила по остойчивости морских судов. — Судостроение, 1971, № 4, с. 13—14.

103721. **Юбилей А. Г.** Курзона. [К 60-летию со дня рождения и 35-летию инж. и науч. деятельности специалиста в обл. судового турбостроения и теплоэнергетики]. — Судостроение, 1971, № 4, с. 54 с портр.

103722. **Яшин Е.** Опыт эксплуатации слипа в зимних условиях. [Нев. ССРЗ]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 35.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

103723. **Казанджан П.** Двухконтурные двигатели [самолета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 24—26.
- Пономарев С. А.** Перспективные соотношения перевозок пассажиров железнодорожным и воздушным транспортом. — См. 103626.
103724. **Пышнов Владимир Сергеевич.** Основные особенности динамики полета самолета. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 13—15.
103725. **Солдатенков А.** Электризация самолета. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 17.
103726. **Харитонов Н., Гладун Л.** На режиме максимальной продолжительности [полета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 20.
103727. **Шпилев К., Круглов А.** Температура и свойства авиационных топлив. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 14—15.

7. Космонавтика

103728. **Благодравов А., Зайцев Ю.** Космонавтика и прогресс науки. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 2—4.
103729. **Гольдовский Д. Ю.** Земные проблемы программы «Аполлон». [Об амер. программе полетов на Луну]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 65—74.
103730. **Коваль А.** Космос и производство. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 34—35.
103731. **Леонов А., Егупов С.** Выдающаяся победа советского народа. (К 10-летию первого полета человека в космос). — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 38—43.
- Обухова Лидия.** Вначале была Земля. Повесть - воспоминание о Ю. Гагарине. — См. 104167.
103732. **Парин В. В.** Спустя десять лет... [К 10-летию полета Ю. А. Гагарина. Беседа с акад. В. В. Париным. Записал А. Романов. С примеч. ред.] — Наука и религия, 1971, № 4, с. 16—18.
103733. **Петров Б. Н.** Орбитальные станции и изучение Земли из космоса. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 32—33. Продолж. следует.
103734. **Раушенбах Б. В.** Заря космической эры. [Беседа с чл.-кор. АН СССР Б. В. Раушенбахом об освоении космоса. Записал К. Левитин]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 2 обл, 1.
103735. **Титов Герман.** Подвиг, поразивший мир. [К 10-летию первого в мире косм. полета Ю. А. Гагарина]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 8—9.
103736. **Шаталов В.** Дорогой космических свершений. [Ко Дню космонавтики]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 1—2.

ХІХ. СВЯЗЬ

2. Телеграф. Телефон

- 103736а. **Краснов А.** Настройка указателя уровня [телефонной аппаратуры]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 30—31.

3. Радиосвязь. Радиовещание

- (Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)
103737. **Баранский Николай.** Четкий адрес. [О передачах Череповец. студии телевидения]. — Журналист, 1971, № 4, с. 21—22.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



3. Заготовки

103738. **Пережогин Н. К.** К вопросу о дифференциальной ренте и закупочных ценах на зерно. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 102—109.

4. Элеваторно-складское хозяйство

103739. **Казаков Е. Ф.** Экономическая эффективность применения активной вентиляции [при хранении сахарной свеклы]. — Сахарная промышленность, 1971, № 4, с. 42—48.

103740. **Осипов В.** Улучшать тарное хозяйство. [Сред.-Уральск. район. С примеч. ред.] — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 77—79.

103741. **Размещение** предприятий по обработке и хранению зерна. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 155—162. Авт.: Л. В. Алиевская, Л. И. Кропп, Ю. М. Митницкая, А. И. Романенкова.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

1. Общие вопросы. Жилищное хозяйство

103742. **Александрова Н. И.** Основные вопросы улучшения организационной структуры управлений домами и жилищно-эксплуатационных контор. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 165—179.

103743. **Мелентьева Л. В.** Совершенствование планирования и экономического стимулирования хозяйственно-эксплуатационной деятельности жилищных организаций. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 152—164.

103744. **Поляков Е. В.** Основные положения по переустройству жилищного фонда на сложившихся территориях городов. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 48—56.

Ростоцкий В. К. Решения XXIV съезда КПСС и задачи строительного, дорожного и коммунального машиностроения. — См. 102461.

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

103745. **Гончарова К. П., Журавлева З. Д.** Об очистке сточных вод. — Сахарная промышленность, 1971, № 4, с. 29—30.

103746. **Дроздов Н. П., Купцова З. К.** Опыты по определению возможности очистки смеси сточных вод верхотурского канифольно-экстракционного завода биохимическим методом в пруду-накопителе. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 113—114.

103747. **Дроздов Н. П., Купцова З. К., Ищерикова Г. А.** Опыты по нейтрализации сточных вод канифольно-терпентинного производства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 107—110.

103748. **Дроздов Н. П., Шипин И. В.** Очистка сточных вод Нейво-Рудянского лесохимического комбината в пруду-накопителе. — Сборник тру-

дов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 110—113.

103749. Дроздов Н. П., Шипин И. В., Малев В. П. Опыты по очистке сточных вод Сявского лесохимического комбината биохимическим методом. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 114—117.

103750. Жуков А. И., Нечаев А. П. Экспериментальные исследования влияния турбулентности потока на отстаивание сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

103751. Интенсификация осветления сточных вод газоочисток металлургических агрегатов. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Канский, М. Л. Куцышин, Г. М. Левин и др.

103752. Мешкова О. В., Дмитриева В. Н., Безуглый В. Д. Полярографический анализ сточных вод производства поливинилхлорида. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 31—33. Список лит.: 14 назв.

103753. Обезвреживание кубовых остатков и головных погонов производства НМК Волгодонского химкомбината методом сжигания в пламенной печи. [К очистке сточных вод]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 120—124. Авт.: Н. П. Дроздов, Ф. П. Ширанкова, В. П. Малев, Г. А. Ищерикова.

103754. Оценка эффективности дезактивации сточных вод методом пенообразования. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 316—317. Авт.: В. В. Пушкарев, В. Л. Золотавин, А. А. Константинович и др.

103755. Частичная очистка сточных вод спиртовых производств предприятий пиролиза древесины отгонкой легколетучих органических веществ в ректификационной колонне. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 117—120. Авт.: Н. П. Дроздов, В. П. Малев, З. К. Купцова и др.

103756. Шевелев Я. З., Шемякина О. Н. Очистка сточных вод на опытно-производственных сельскохозяйственных полях орошения совхоза «Детское-сельский». [Ленингр. обл.] — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 12—13.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

103757. Бабаев Дж. Г. Интуиция и ее значение в деятельности врача. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 197—204. Список лит.: 26 назв. Рез. на азерб. яз.

2. Гигиена и санитария

103758. Королев А. А., Рублева М. Н. Гигиеническая оценка трех образцов тиоколовых герметиков, используемых в водопроводной практике. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 8—9.

4. Патологическая анатомия и физиология

103759. Балонов Л. Я., Личко А. Е. Соотношение изменений некоторых характеристик слуха и электроэнцефалограммы при инсулиновой гипогликемии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 106—129. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз., с. 389—390.

103760. **Балонов Л. Я., Личко А. Е.** Сопоставление изменений разборчивости речи и электроэнцефалограммы во время инсулиновой гипогликемии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 130—142. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз., с. 390.

103761. **Корякин В. А.** О диагностической ценности состава белков сыворотки крови при амилоидозе у больных туберкулезом легких. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 91—94.

103762. **Сихарулидзе Т. К.** Динамика посмертных количественных изменений ядерных нуклеиновых кислот в нейронах коры больших полушарий головного мозга при внезапной кардиальной смерти. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 217—220. Рез. на груз. и англ. яз.

5. Общая диагностика

103763. **Аматуни В. Н.** О модификации корректурной пробы. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 157—166. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз., с. 391.

103764. **Ковалевский М. Е.** Количественная оценка процесса реполяризации миокарда у здоровых лиц. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 8—12 с табл. Библиогр.: 9 назв.

103765. **Медвинский М. М.** Игла для пункционной биопсии опухолей и воспалительных заболеваний. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 163—166.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

103766. **Алиев Н. Д., Касумова М. М.** Бактерицидное действие экстракта чабреца. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

103767. **Анарбаев С.** Мастер лекарственных трав. [О работе С. Ю. Юнусова. Очерк]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 192—203.

103768. **Артемов Н. М.** Факторы распространения пчелиного яда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 181—196. Библиогр.: 15 назв.

103769. **Бекмухаметова З. У., Юрасова Т. Ф.** О действии некоторых сердечных гликозидов на АТФ-азы сердца и почки. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 11—13. Рез. на узб. яз.

103770. **Бирюкова И. В.** О токсичности молибдата натрия. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 49—51. Библиогр.: 5 назв.

103771. **Гаибов Т. Д., Омаров И. А.** Исследование проницаемости кожи после действия некоторых гормонов и диклопентанопергидрофенантроновых (ЦППФ) соединений нафтеновых углеводородов лечебной нафталанской нефти (НН). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 66—70. Список лит.: 10 назв.

103772. **Гогоришвили Д. А., Шрайбман Ф. О., Заалишвили М. М.** О влиянии 1-фтор-2,4-динитробензола на мышцу. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 161—164. Библиогр.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103773. **Гусейнов Г. А., Омаров И. А.** К вопросу о влиянии натриевой соли нафтеновых кислот и эфедрина на содержание кальция в сыворотке крови. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 75—78. Список лит.: 10 назв.

103774. **Киреева В. Ф.** Некоторые вопросы изменения капиллярной проницаемости при действии пчелиного яда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 113—121. Библиогр.: 23 назв.

103775. **Кирзон М. В., Титов С. А., Каменский А. А.** О прямом действии новокаина на головной мозг белых крыс. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 98—99. Библиогр.: 10 назв.
103776. **Корнева Н. В.** Действие яда кобры на интероцепторы тонкого кишечника и каротидного синуса. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 131—137. Библиогр.: 10 назв.
103777. **Корнева Н. В.** К электрофизиологической характеристике действия пчелиного яда на хеморецепторы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 126—131. Библиогр.: 11 назв.
103778. **Кривокалинская Г. И., Клокова В. М.** Действие новокаина на активируемые различными ионами АТФ-азы и содержание свободных нуклеотидов в тканях животных. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 97—100. Библиогр.: 5 назв.
103779. **Матусис И. И., Баркаган Т. С.** Зависимость физиологического состояния эритроцитов от обеспеченности организма аскорбиновой кислотой. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 70—74. Библиогр.: 20 назв.
103780. **Омаров Ш. М.** Влияние пчелиного яда и яда кобры на фибриноген и на фибринолитическую активность крови. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 122—125. Библиогр.: 6 назв.
103781. **Орлов Б. Н.** О деполаризующем действии животных ядов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 197—203. Библиогр.: 14 назв.
103782. **Орлов Б. Н.** О нейротоксических свойствах яда жабы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 105—112. Библиогр.: с. 111—112.
103783. **Орлов Б. Н., Аратен С. М.** Изменение аккомодационной способности нервной ткани при действии некоторых животных ядов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 138—145. Библиогр.: 21 назв.
103784. **Орлов Б. Н., Гелашвили Д. Б.** Влияние пчелиного яда и яда кобры на первичные корковые ответы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 146—152. Библиогр.: 27 назв.
103785. **Орлов Б. Н., Гелашвили Д. Б.** Электроэнцефалографическое изучение функционального состояния головного мозга кроликов при действии яда кобры. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 204—210. Библиогр.: 12 назв.
103786. **Орлов Б. Н., Корнева Н. В., Крылов В. Н.** Электрокардиографическое исследование функциональных нарушений в деятельности сердца при отравлении пчелиным ядом. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 167—173. Библиогр.: 24 назв.
103787. **Орлов Б. Н., Корнева Н. В., Омаров Ш. М.** О рефлекторном влиянии пчелиного яда на свертывание крови. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 211—215. Библиогр.: 16 назв.
103788. **Романова П. М., Гаиров Т. Д., Гусейнов Г. А.** Влияние этилциклогексидоксидметилсульфида на усвояемость углеводов в организме. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.
103789. **Сергеева Л. И.** Влияние пчелиного яда на ганглии вегетативной нервной системы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 95—104. Библиогр.: 27 назв.
103790. **Соркин Э.** Сердце — не камень. [Об исследовании действия адаптогенов на организм в Лаборатории фармакологии двуглав. деятельности ВНИИФКа]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 35.

103791. **Струков И. Т.** 6-аминопенициллановая кислота и ее производные. Обзор литературы. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 30—40. 45. Список лит.: 239 назв.

103792. **Токсичность** различных образцов нативного и лиофилизированного пчелиного яда и препарата «апикаин». — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 174—181. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. М. Артемов, Т. В. Ломанова, Н. А. Полетаева и др.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

103793. **Бакрадзе О. С.** К вопросу о механизмах радиационных расстройств в зрительных системах головного мозга кроликов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 157—160. Библиогр.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103794. **Дозные** распределения [при лучевой терапии] в гетерогенных тканезквивалентных фантомах от протонов с энергией 200 Мэв. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 55—69. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Ш. Вайнберг, И. М. Дмитриевский, В. К. Лапшин и др.

103795. **Мамедова Х. Б.** Влияние ионизирующего излучения на морфологический состав периферической крови и резистентность эритроцитов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 87—90.

9. Внутренние болезни

103796. **Аксенов Г. И., Аксенова М. П.** Изменения биохимических показателей и уровня микроэлементов крови в зависимости от активности ревматического процесса и степени недостаточности кровообращения. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 85—90.

103797. **Алиева Г. М.** Морфо-функциональные изменения коры надпочечников при экспериментальном инфаркте миокарда. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 89—91.

103798. **Бала Ю. М., Скуридина Н. И.** Диагностическое значение пространственных углов между средними моментными векторами P_1 , P_2 , P_3 [при ревматизме]. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 5—7.

103799. **Баркаган Т. С., Набатова Т. В.** Изменения АТФ-азной активности эритроцитов при первичной и вторичной К витаминной недостаточности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 23—26. Библиогр.: 20 назв.

103800. **Беляева Р. А.** Определение гемодинамических показателей методом разведения красителя у здоровых и больных ревматизмом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 27—30. Библиогр.: 11 назв.

103801. **Бронштейн Л. М.** Об использовании антивитаминных свойств неоидумарина для выявления влияния витамина К на некоторые биохимические процессы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 40—43. Библиогр.: 18 назв.

103802. **Грубе С. Б.** Влияние витаминов А и Е на аминокислотный состав белков эпидермиса белых крыс. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 44—50. Библиогр.: 18 назв.

103803. **Гусев А. И.** Использование количественного анализа деполаризации желудочков для ранней диагностики гипертонической болезни. Сообщ. 2. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 22—23.

103804. **Гусев А. И.** Применение количественной векторкардиографии для диагностики атеросклероза коронарных артерий у больных гипертонической болезнью. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 16—18.

103805. **Гусев А. И., Меликсетян В. Н., Шафоростова Г. С.** Использование количественного анализа желудочковой деполяризации для ранней диагностики гипертонической болезни. Сообщ. 1. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 19—21.

103806. **Добротина Н. А., Матусис И. И.** Изменения содержания натрия и калия в скелетной мускулатуре и коже белых крыс с первичным (алиментарным) и вторичным (вызванным пелелтаном) авитаминозом К. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 35—39. Библиогр.: 16 назв.

103807. **Дубинина М. Я.** Сравнительная оценка амплитуды IV тона сердца у здоровых и больных ревматизмом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 24—26.

103808. **Еремина И. М., Грубе С. Б.** О значении витаминов А и Е для содержания в эпидермисе и дерме белых крыс тиоловых групп, цистина и метионина. [Эксперим. авитаминоз]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 51—61. Библиогр.: 22 назв.

103809. **Изменения ДНК клеток белой крови крыс при экспериментальном авитаминозе А и под влиянием больших доз ретинола.** — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 62—69. Библиогр.: 24 назв. Авт.: Б. Н. Рапопорт, И. И. Матусис, И. М. Еремина и др.

103810. **Калинина Т. Е.** О некоторых проявлениях В₁-авитаминоза у собак. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 83—89. Библиогр.: 7 назв.

103811. **Ковалевский М. Е.** Количественная оценка процесса реполяризации при некоторых поражениях миокарда левого желудочка. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 13—15.

103812. **Логинов А. С., Блок Ю. Е.** Новый метод цитологического исследования пункционных биопсий печени. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 83—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103813. **Матусис И. И., Бронштейн Л. М.** О механизме влияния витамина К на заключительную фазу процесса свертывания крови. [Эксперим. авитаминоз]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 16—22. Библиогр.: с. 21—22.

103814. **Матусис Л. И., Бейрехова В. А., Семенова Н. А.** Влияние витаминов К и Е на активность протеиназ и щелочной фосфатазы скелетной мускулатуры. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 27—34. Библиогр.: 27 назв.

103815. **Рябова В. В.** Микроэлементы крови и мочи при коронарной недостаточности в эксперименте. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 56—60. Библиогр.: 11 назв.

103816. **Рябова В. В.** Содержание микроэлементов в некоторых органах при экспериментальной коронарной недостаточности. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 61—63.

103817. **Трансфосфорилирование в скелетной мускулатуре крыс с первичной К-витаминовой недостаточностью: содержание в мышцах макроэргических фосфорных соединений, сократительная активность миозина А и окислительное фосфорилирование в митохондриях.** — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 7—15. Библиогр.: с. 14—15. Авт.: И. И. Матусис, Н. Г. Богданов, М. И. Печенина и др.

103818. **Фурменко Г. И.** Содержание некоторых микроэлементов в крови, моче и органах больных инфарктом миокарда. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 74—80. Библиогр.: 11 назв.

103819. **Фурменко Г. И.** Содержание некоторых элементов в крови при переходной форме ишемической болезни [сердца] с мелкоочаговыми не-

крозамы. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 81—84. Библиогр.: 7 назв.

103820. **Хорошев В. Ф., Руссман И. Б.** Применение некоторых математических методов для количественной оценки энергии электрического поля сердца у больных атеросклеротическим кардиосклерозом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 31—34.

10. Гематология. Переливание крови

103821. **Баркаган Т. С., Гелашвили С. С.** АТФ-азная активность эритроцитов морских свинок и С-витаминный фактор питания [для консервации крови]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 75—78. Библиогр.: 12 назв.

103822. **Баркаган Т. С., Матусис З. Е.** Влияние степени обеспеченности организма доноров аскорбиновой кислотой на фагоцитарную активность лейкоцитов их крови. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 79—82. Библиогр.: 13 назв.

103823. **Букин Ю. В., Сергеев А. В., Раушенбах М. О.** Новый путь регуляции обмена фолиевой кислоты в экспериментальной химиотерапии лейкозов и злокачественных опухолей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 49—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103824. **Изменение** некоторых биохимических показателей фибринолизной крови в зависимости от срока ее заготовки. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 57—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Советкин, Х. А. Хакимов, Л. Д. Нуруллаев, Х. А. Ахмеджанов.

103825. **К вопросу** об активизации латентных лейкозных вирусов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 18—23 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Мазуренко, В. И. Пономарьков, Е. И. Жарова и др.

103826. **Колодкин А. В.** Плазмоцитома челюстно-лицевой области. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 150—155.

11. Эндокринология

103827. **Брежнева Т. А.** К вопросу об обмене цинка у больных сахарным диабетом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 91—93. Библиогр.: 6 назв.

103828. **Брежнева Т. А.** Содержание некоторых микроэлементов в крови и моче больных сахарным диабетом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 94—96.

Смурова Т. Ф., Прокопьев Д. И. Влияние АКТГ на концентрацию в крови витамина А у больных туберкулезом легких и сахарным диабетом. — См. 103862.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

103829. **Баканова Д. Я., Кочемасова З. Н.** Изучение множественной устойчивости к туберкулостатическим препаратам штаммов, популяции и клонов микобактерий туберкулеза. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 59—63.

103830. **Белая Ю. А.** Живая авирулентная дизентерийная вакцина и ее свойства. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 18—25.

03831. **Воронцова Т. В., Тюрин В. С.** Быстрый метод определения бактерицидной дозы дезинфицирующих веществ. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 70—73.

03832. **Егоров Н. С., Баранова И. П.** Связь условий культивирования *Streptococcus lactis* с биосинтезом низина. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 35—43. Библиогр.: 15 назв.

03833. **Ефремова С. А.** Изучение лекарственной устойчивости энтеропатогенных штаммов кишечной палочки к стрептомицину на модели куриных эмбрионов. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 54—57.

03834. **Ефремова С. А.** Применение ртутьорганических соединений (γ -окиси C_7 -меркурроданид и γ -метокси C_6 -меркурроданид) в стерилизации брюшнотифозных и паратифозных Б вакцин. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 78—80.

03835. **Зубжицкий Ю. Н.** О некоторых механизмах иммунопатологических повреждений. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 88—91. Рез. на англ. яз.

03836. **Левтова К. З.** К истории изучения роли живых переносчиков в передаче инфекционных заболеваний в работах отечественных ученых. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 100—103.

03837. **Лекарственная устойчивость ревертантов, полученных из Л-форм микобактерий туберкулеза.** — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 57—59. Авт.: Кочемасова З. Н., Дыхно М. М., Баканова Д. Я. и др.

03838. **Л-трансформация микобактерий туберкулеза под влиянием циклосерина и тубазида.** — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 65—67. Авт.: Кочемасова З. Н., Дыхно М. М., Кассирская Н. Г. и др.

03839. **Темпер Р. М.** Корреляция некоторых свойств множественно-устойчивых штаммов стафилококков, выделенных от больных. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 67—70.

б. Острые инфекционные болезни

03840. **Бунин К. В.** Задачи иммунотерапии брюшного тифа в связи с патогенезом и профилактикой бактерионосительства. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 5—14.

03841. **Коваленко В. С.** К вопросу клинического течения хронических неспецифических паротитов. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 73—77.

03842. **Крашенинников О. А.** Динамика изменений этиологической структуры дизентерии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 44—49. В огл. авт.: Крашенинников О. А.

03843. **Малыгин А. В.** К эпидемиологии дизентерии в условиях интенсивного градостроительства. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 49—54.

03844. **Мельник Е. Г., Белая Ю. А., Рубцов И. В.** Изучение микробной флоры кишечника и иммунологических сдвигов у лиц, иммунизированных энтерально живой дизентерийной вакциной. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 30—32.

03845. **Митрофанова Е. Б., Довжик Р. М.** Некоторые особенности эпидемиологии дизентерии Флекснера и Зонне. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 36—40.

03846. **Михайлова Ю. М.** Диагностическое значение реакции связывания компонента при пищевых токсикоинфекциях салмонеллезной этиологии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 87—90.

103847. Набоков Ю. С., Суздалева Н. И., Альбицкая Н. Н. Испытание фармацевтических препаратов при экспериментальной дизентерийной инфекции. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 33—36.

103848. Некоторые данные динамического наблюдения функционального состояния коры надпочечников у больных гриппом. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 94—96. Авт.: Пушкина В. М., Пак С. Г., Михайлова Ю. М. и др.

103849. Немых В. Н. Изменение аминокислотного состава сывороточного гамма-глобулина при инфекционном гепатите. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 104—106.

103850. Нестерова Г. Н., Солодуха И. Г., Бабурин В. К. Изменение показателей неспецифического иммунитета при введении в организм животного протея и влияние на эти показатели пчелиного яда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 153—159. Библиогр.: 11 назв.

103851. Рубцов И. В., Белая Ю. А., Мельник Е. Г. Изучение безвредности и реактогенности живой авирулентной дизентерийной вакцины ИЭМ им. П. Ф. Гамалеи при энтеральном применении на добровольцах. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 25—29.

103852. Солодуха И. Г., Нестерова Г. Н., Бирюкова О. В. Образование агглютининов в сыворотке крови животных, иммунизированных протеем, и влияние на этот процесс пчелиного яда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 160—166. Библиогр.: 21 назв.

103853. Старшинова В. С., Чернохвостова Е. В. Динамика 7-S и 19-S «О» — антител у больных брюшным тифом. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 14—18.

103854. Суворов В. Ю., Агафонова Л. И. Применение теста определения количественности для внутривидового подразделения шигелл Зонне. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 40—44.

103855. Чайцев В. Г. Изменение уровня некоторых микроэлементов в крови при экспериментальном инфекционном гепатите у собак. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 52—55. Библиогр.: 7 назв.

103856. Черняховский А. 50 эпидемий в сутки. [О создании мат. модели эпидемии гриппа]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 20—21.

в. Хронические инфекции

103857. Дубынина В. П. Значение некоторых методов в диагностике силикотуберкулеза. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 84—87.

103858. Копылова Л. М. О роли ванадия при экспериментальном туберкулезе. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 64—68. Библиогр.: 6 назв.

103859. Копылова Л. М. Содержание микроэлементов в некоторых органах при туберкулезе легких. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 69—73.

103860. Михайлова Э. С. Значение лекарственной устойчивости в формировании и лечении кавернозного туберкулеза. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 63—65.

103861. Противотуберкулезная активность производных гуанидина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 12—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Малюга, Р. Я. Галанова, Г. М. Петренко и др.

103862. Смурова Т. Ф., Прокопьев Д. И. Влияние АКГГ на концентрацию в крови витамина А у больных туберкулезом легких и сахарным диабетом. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 96—100.

103863. Экспериментальный микобактериоз. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 73—77. Авт.: Дыхно М. М., Кочемасова З. Н., Шимкевич Л. Л. и др.

13. Хирургия. Ортопедия

103864. Горелик Л. И., Смирнов В. М., Тонконогий И. М. Об участии глубоких структур головного мозга человека в восприятии элементов формы и изображений, различающихся по своим статистическим характеристикам. [Хирург. лечение паркинсонизма]. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 31—51. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз., с. 387.

103865. Далакишвили М. Л. Особенности структурных изменений мышечных элементов в процессе регенерации при воздействии витамина В₁₂ и пирогенала. [Трансплантация мышц]. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 221—224. Рез. на груз. и англ. яз.

15. Онкология

103866. Анализ первых непосредственных результатов лечения злокачественных опухолей протомами высоких энергий. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 38—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Рудерман, С. П. Ярмошенко, Б. В. Астрахан и др.

103867. Ахметов М. Ш., Роттенберг В. И. О распространении рака желудка на пищевод и двенадцатиперстную кишку. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 84—88. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

Букин Ю. В., Сергеев А. В., Раушенбах М. О. Новый путь регуляции обмена фолиевой кислоты в экспериментальной химиотерапии лейкозов и злокачественных опухолей. — См. 103823.

103868. Гардашников Ф. Л. Некоторые вопросы диагностики злокачественных опухолей лица и челюстей. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 130—131.

103869. Гарин А. М. Опыт использования больших разовых доз сарколизина в онкологической практике. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

103870. Горожанская Э. Г., Шапот В. С. Особенности изотопного спектра лактатдегидрогеназы злокачественных и доброкачественных опухолей человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103871. Дейчман Г. И., Кашкина Л. М. К вопросу о феномене вирусной гетерогенизации кожи. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 23—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103872. Журбенко Т. Л. Пломбирование костных полостей при хирургическом лечении околокорневых и фолликулярных кист челюстей. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 138—141.

103873. К возможности определения прогноза у больных раком молочной железы с помощью обучающихся алгоритмов для электронновычислительных машин. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 32—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Бояджян, З. В. Гольберт, В. П. Карп, П. Е. Кунин.

103874. Ковалевский Е. О., Черкес В. Л. Некоторые особенности и принципы лечения неорганных забрюшинных опухолей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103875. **Кожанов Н. Г., Макеев Д. А.** О действии полициклических углеводородов в первичном процессе канцерогенеза. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 104—106. Библиогр.: 7 назв.

103876. **Колесов В. С.** Доброкачественные опухоли малых слюнных желез полости рта и их лечение. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 141—146.

103877. **Колесов В. С.** Клиника и лечение доброкачественных эпителиальных опухолей околоушных желез. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 146—150.

103878. **Комплексное** исследование по оценке серологического теста для диагностики первичного рака печени. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 3—11. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Т. О'Конор, Ю. С. Тараринов, Г. И. Абелев, Ж. Уриель.

103879. **Любаев В. Л., Поляков Б. И.** Возможности системной химиотерапии метотрексатом при лечении запущенных форм злокачественных опухолей головы и шеи. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 70—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103880. **Медвинский М. М., Колесов В. С.** К диагностике опухолей слюнных желез. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 158—163.

103881. **Миронюк В. А.** Регенерация костной ткани после цистэктомии в рентгеновском изображении. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 166—170.

103882. **Новые** подходы к проблеме предоперационного облучения злокачественных опухолей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Блохин, А. И. Рудерман, Н. Н. Трапезников, С. П. Ярмоненко.

103883. **О роли** иммунитета в противопуховом действии сарколизина и других препаратов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 55—59. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Сыркин, Б. Н. Соленов, Д. А. Бодягин, Л. А. Зайцева.

103884. **Пачес А. И., Огольцова Е. С., Кныров Г. Г.** К вопросу о питании больных после расширенных операций по поводу злокачественных опухолей челюстно-лицевой области и верхних дыхательных путей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 74—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103885. **Процык В. С.** Отдаленные результаты лечения кист челюстей с применением гомохладкости. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 175—180.

103886. **Сизов А. Д., Федин В. А., Козлов Ю. П.** О термоокислении липидов тканей животных при опухолевом росте. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 7—10. Библиогр.: 5 назв.

103887. **Слущкий М. А., Гардашников Ф. Л.** Об иннервации злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 180—183.

103888. **Соколова В. Д., Переводчикова Н. И.** Сравнительная оценка эффективности тиофосаида, циклофосфана, метотрексата и 5-фторурацила при лечении рака молочной железы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 59—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16. Стоматология

103889. **Александрова Э. А.** История развития и научная тематика кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Киевского государственного института усовершенствования врачей. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 5—12.



103890. Барчуков М. П., Селецкий Л. М. К вопросу о послеэкстракционных кровотечениях. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 116—120.

103891. Бернадский Ю. И. Итоги 10-летней теоретической разработки и практического применения местного потенцированного обезболивания в хирургической стоматологии. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 15—19.

103892. Вайсблат И. Н. К вопросу о закреплении отломков нижней челюсти проволочными шинами. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 111—116.

103893. Вайсблат И. Н. Разгрузка височно-челюстного сустава при артритах. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 68—72.

103894. Колодкин А. В. Разлитые окологлазничные флегмоны. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 77—83.

103895. Копьева Е. П. Оперативный метод лечения воспаленной пульпы. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 83—84.

103896. Короленко А. М. Амбулаторный триленовый наркоз при продолжительных стоматологических операциях. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 19—26.

103897. Лычак В. С. Использование ретинированных зубов для устранения дефектов зубных рядов методом аутотрансплантации. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 58—61.

103898. Миронов Л. Т. Изменение электрической активности жевательных мышц под влиянием занятий лечебной гимнастикой у больных с переломами челюстей. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 121—123.

103899. Мороз В. С. Гомотрансплантация зубов от трупов собак. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 62—68.

103900. Онышко В. Ф. Хирургический метод лечения пародонтоза. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 88—89.

103901. Панчоха В. П. К вопросу о вправлении и фиксации отломков при угловых переломах нижней челюсти. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 123—125.

103902. Патоморфология лейкоплакий слизистой оболочки полости рта и губ, по данным гистохимического исследования. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 131—138. Авт.: Н. Ф. Данилевский, А. Ф. Киселева, Л. И. Урбанович, А. П. Федирко.

103903. Пикенин А. М. Динамика терморегуляции при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 126—129.

103904. Процык В. С. Сравнительная характеристика заживления костных дефектов нижней челюсти, заполненных кровяным сгустком и гомохладокостью. (Эксперим. исследование). — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 170—175.

103905. Самойленко Л. А. К методике обезбоживания закисью азота в стоматологической практике. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 30—33.

103906. Семенченко Г. И. Диагностика воспалительных процессов челюстно-лицевой области. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 89—94.

103907. Солнцев А. М. Возрастные особенности клинического течения остеомиелита верхней челюсти. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 99—106.

103908. Щербина Л. Г. О применении подсадки собственной кожи в комплексном лечении пародонтоза. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 107—110.

18. Оториноларингология

103909. Марченко Г. Н. Отдаленные результаты хирургического лечения хронических одонтогенных гайморитов. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 85—88.

103910. Солицев А. М., Колесников Е. А. Свищи гайморовой полости и их хирургическое лечение. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 94—99.

19. Невропатология. Психиатрия

103911. Абрамович Г. Б. Задачи экспериментально-психологического анализа в психиатрической клинике и некоторые результаты его применения при изучении корсаковского синдрома. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 242—282. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз., с. 394.

103912. Азбукина В. Д. Особенности слухового восприятия при параноидной шизофрении по данным клиники и эксперимента. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 143—156. Резюме на англ. яз., с. 390—391.

103913. Бажин Е. Ф., Меерсон Я. А. Исследование зрительного восприятия у больных шизофренией со слуховыми галлюцинациями. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 52—62. Резюме на англ. яз., с. 387—388.

103914. Бару А. В., Вассерман Л. И. Различия интенсивности звуковых сигналов различной длительности больными с поражением височных отделов коры головного мозга. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 90—104. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз., с. 389.

103915. Беспалько И. Г. О динамической асимметрии внимания. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 167—181. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз., с. 391.

103916. Вассерман Л. И. Исследование абсолютных порогов восприятия тональных сигналов как функции их длительности у больных с поражением височных отделов мозга. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 77—89. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз., с. 388—389.

103917. Вассерман Л. И. О тональном слухе у больных с локальными поражениями височных отделов коры головного мозга. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 64—76. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз., с. 388.

103918. Дорофеева С. А., Кайданова С. И. О нарушении следовых процессов в слуховом анализаторе при сенсорной афазии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 185—198. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз., с. 392.

103919. Иовлев Б. В. Сравнительная эффективность дифференциальной диагностики инсультов с помощью поиска частичного прецедента и последовательной статистической процедуры. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 378—385. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз., с. 399.

103920. Иовлев Б. В., Тонконогий И. М. О применении математико-статистических методов в медикопсихологических исследованиях. —

Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 340—352. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз., с. 398.

103921. Левин Г. З., Меерсон Я. А., Тонконогий И. М. Исследования деятельности зрительного анализатора человека по выделению некоторых простых признаков зрительных образов [в невропатологии]. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 19—30. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз., с. 386—387.

103922. Меерсон Я. А. Исследования оперативной памяти зрительной системы у больных с поражением затылочных долей. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 199—211. Резюме на англ. яз., с. 392—393.

103923. Мучник Л. С., Смирнов В. М. «Двойной тест» для исследования кратковременной памяти. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 283—294. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз., с. 395.

103924. Об изучении особенностей восприятия сообщений, различающихся по своим статистическим свойствам. [Исследования больных с поражениями мозга]. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 9—18. Резюме на англ. яз., с. 386. Авт.: И. С. Горьян, Я. А. Меерсон, И. М. Тонконогий, И. И. Цукерман.

103925. Об использовании методики Векслера при изучении вопросов вычислительной диагностики неврозов и психозов. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 368—377. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз., с. 399. Авт.: С. В. Бурмашева, И. Н. Гильяшева, Б. В. Иовлев и др.

103926. Садов О. Г. Особенности кратковременной памяти больных с корсаковским синдромом. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 227—241. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз., с. 393—394.

103927. Садов О. Г. Особенности кратковременной памяти при атеросклеротических и пресенильных деменциях. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 212—226. Резюме на англ. яз., с. 393.

103928. Серебрякова Р. О. О распознавании изображений с различными статистическими характеристиками больными психозом и органическим заболеванием головного мозга. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 334—339. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз., с. 397—398.

103929. Хайкин Р. Б. Клинико-экспериментальное исследование особенностей ассоциативной памяти при деменциях позднего возраста. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 295—306. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз., с. 395.

21. Акушерство. Гинекология

103930. Копалейшвили Б. И., Андроникашвили В. Р., Фридман М. М. Роль плода при перенашивании беременности. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 225—228. Библиогр. 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

103931. Александрова Э. А. Возрастные показания и комплексные методы лечения некоторых врожденных расщелин и деформаций челюстно-лицевой области. — Проблемы хирург. стоматологии. (Киев), 1969, вып. 4, с. 38—43.

103932. Барчуков М. П. К вопросу о хейлопластике в период новорожденности. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 44—49.

103933. Бердюк И. В. К вопросу о предупреждении осложнений при первичной и повторной уранопластике [у детей]. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 49—53.

103934. Варданавили Н. И., Чхендзе Г. М., Картозия Ц. И. Некоторые биохимические показатели красной крови при экспериментальном рахите. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 229—232. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

103935. Ильин К. В., Чирешкин Д. Г., Спуре Ж. Ж. Попытка создания противоопухолевого иммунитета при папилломатозе гортани детей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 11—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103936. Клинико-эпидемиологические особенности аденовирусных инфекций в одном детском коллективе. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 80—84. Авт.: Беликова-Алдакова В. Д., Сигаева Л. А., Ипатова А. Ф., Кобзева А. И.

103937. Коваленко А. Ф. Развитие моторики и речи у детей с врожденными незаращениями верхней губы и неба. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 53—55.

103938. Копик И. И. Функция внешнего дыхания до и после оперативного вмешательства у детей с врожденными незаращениями верхней губы и неба. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 55—58.

103939. Легейда Л. Т. Психологическая и медикаментозная подготовка детей к стоматологическим операциям. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 26—29.

103940. Логановская Е. Н. К вопросу о дифференциальной диагностике фиброзной дисплазии и хронического остеомиелита нижней челюсти у детей. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 155—158.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

103941. Бобылев И. К предстоящей XX Олимпиаде [по конному спорту]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 30.

103942. Элашвили Василий. Чидаоба. Из истории груз. нар. спорта. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 88—90.

2. Шахматы. Шашки

103943. Кобленц А. Знание, подготовка, выдержка. [Проблемы шахматного творчества и турнирной тактики]. — Шахматы в СССР, 1971, № 4, с. 10—13.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

103944. Гараз И. Г. К сравнительно-исторической характеристике этапов культурной революции в Молдавской ССР в период строительства социализма (1940—1958 гг.) — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 61—80. Библиогр. ссылки в тексте.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

103945. Брысякин С. К., Тарасов О. Ю. К вопросу о складывании основных научных направлений в Кишиневском государственном университете (1946—1958 гг.) — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 81—103.

Каныгин Ю. М. Ф. Энгельс о роли науки в производстве и современность. — См. 101230.

103946. Малахов Н. А. К вопросу измерения количества [научной] информации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электростехн. производства), 1970, № 6, с. 198—202.

103947. Немировский Е. Л. Опыт построения бинарной классификации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 1, с. 8—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 35.

103948. Шрейдер Ю. А. Методические критерии состоятельности оценочных параметров [в информатике]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 1, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 35.

3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

103949. Баранова И. Чудо или чудище? [Из цикла «Телевидение и дети». В помощь родителям]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 25—27.

103950. Блок М. Наше теплое плечо. [О воспитании детей в семье]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 10—12.

103951. Гребенников И. Помощь родителям. [О пед. всеобуче родителей. г. Горький]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 55—57.

103952. Носов Н. Повесть о моем друге Игоре. [Заметки о воспитании внука]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 39—43. Продолж. Начало: № 1.

103953. Спок Бенджамин. Уход за выздоравливающим ребенком. [Глава из книги амер. врача «Беседы с матерями». Пер. с англ. Напеч. с сокр.] — Семья и школа, 1971, № 4, с. 44—45.

4. Педагогика. Педагогическая психология

103954. Ахмедов Г. Видный деятель народного образования Азербайджана. К 100-летию со дня рождения Н. Нариманова. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 77—79.

103956. Плеханов А. Наставник молодежи. Н. В. Шелгунов о гражд. воспитании. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 79—81.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

103957. Анапалян Х. Ученическая бригада и профориентация. [Из опыта работы 1-й Чалтыр. сред. школы. Мясников. р-н Рост. обл.] — Нар. образование, 1971, № 4, с. 59—61.

103958. Анкудинова Т. Д. Формирование умений и навыков самостоятельной подготовки домашних заданий у учащихся начальных классов. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 111—129.

103959. **Балтабаев М. Р.** Развитие среднего образования в сельской местности Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 3—17.

103960. **Бардин К.** Экзамены: повторные. [Заметки психолога]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 8—9.

103961. **Богданова О.** Если вникнуть... [Проблемы нравственного воспитания школьников]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 34—35.

103962. **Ведерникова Н. Е.** Использование классным руководителем самопознания учащихся в работе с «пассивными». — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 36—47.

103963. **Волоховский И. М.** Опыт Латвийской ССР. [Разработка проблем профориентации школьников]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 7—8.

103963а. **Дадабаева П. С.** Педагогические идеи Н. К. Крупской об организации общественно-полезного труда учащихся. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 56—61.

103964. **Директор и учитель.** [Заоч. семинар руководителей школ. С примеч. ред. Статьи]: А. Можаяв. Рациональный стиль руководства школой. — М. Мануйлова. Воспитание интереса к знаниям. — А. Ханюков. Методика посещения и анализа урока. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 118—126.

103965. **Жарова Л.** Формирование самоконтроля [школьников в процессе обучения]. — Нар. образование, 1971, 4, с. 74—76.

103965а. **Зарецкий В. К.** Об ученической бригаде восьмилетней школы. [Кашин. р-н Калинин. обл.] — Школа и производство, 1971, № 4, с. 12—15.

103966. **Захаров М.** Из месяца в месяц. [Об организации учеб. процесса]. Советы директору. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 66—69. Окончание. Начало: № 7, 1970.

103967. **Зверев М. Я.** В Китайской школе. [О подгот. школьников к с.-х. труду в 10-й школе. Ставроп. край]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 11—12.

103968. **Каниметов А.** Могучее средство интернационального воспитания [школьников. КиргССР]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 2—5.

103969. **Кречетова Е.** Будни Рязанского облоно. [О совершенствовании школьного обучения]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 11—19.

103970. **Лейтес Н.** Три школьных возраста. Девятиклассники. Время подъема нравственных сил. [Беседа 3]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 13—17. Беседа 1: № 2.

103971. **Магомедов Б.** Вопросы развития народного образования в Дагестане. [Об осуществлении сред. всеобуча]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 9—10.

103973. **Мишкинис К.** Учителю — хорошие условия работы. [О внедрении науч. организации труда в 7-й школе Каунаса]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 70—71.

103974. **Негинский С.** Один из лучших в Ленинграде. [О совершенствовании стиля руководства и контроля за деятельностью школ. Ленинский район. отд. нар. образования]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 22—25.

103975. **Парпиева Саодат.** Долг учителя — обучать, воспитывать. — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 62—65.

103976. **Рогова Р.** Воспитание старшеклассников на заветах В. И. Ленина. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 26—30.

103977. **Сидоров Г.** Повышение квалификации руководителей школ. [Чуваш. АССР]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 6—8.

103978. Скаткин М. Н. Воплощать в жизнь идеи В. И. Ленина. [О политехн. образовании и трудовом воспитании школьников]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 3—6.

103979. Степашко Л. А. Поиск новых форм организации обучения в советской школе 20-х годов. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 3—20. Список лит.: 23 назв.

103980. Храмова В. Г. Скромность как качество личности. [Психология школьного возраста]. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 61—70. Список лит.: 13 назв.

103981. Черник Е. Экзамены: десять советов школьникам и родителям. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 6—7.

103982. Шевелев Г. И. Подготовка механизаторов в Емуртлинской средней школе. [Об организации ученич. бригад. Упоров. район Тюмен. обл.] — Школа и производство, 1971 № 4, с. 16—18.

103983. Шевцова З. И. Особенности формирования абстрактных понятий у учащихся в процессе обучения. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 96—110.

103984. Шустов А., Ярнатовская В. Воспитывать в духе мира. [По материалам XIII Междунар. пед. семинара «Использование прогрессивных политических и педагогических знаний и традиций в современной школе». г. Росток (ГДР). 1970]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 84—85.

б. Методика преподавания

103985. Алиев Р. Я., Мухтарова А. С. К методике изучения строения атома и закона распределения электронов в атоме. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 5, с. 102—106. В огл. 2-й авт.: А. С. Мухтаров.

103986. Алиева Т. Н. Методика обучения правильному русскому произношению в азербайджанской начальной школе (1—3 классы). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 4, с. 78—85.

103987. Алымбаев Б. И. Прохождение нового материала на уроке — как фактор развития личности учащихся. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 62—81.

103988. Андреев Н. В. Факультативный курс «Основы топографии и картографии». — География в школе, 1971, № 3, с. 56—57.

103989. Аргунов Б. И. Фигуры и уравнения. [К методике преподавания геометрии]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 11—16.

103990. Бирик А. Е., Грузинская В. А., Швецов Г. В. Вопросы учебной географии в работе Географического общества. — География в школе, 1971, № 3, с. 54—55.

103991. Важенина Ф. Г. Классификация и систематизация природоведческого материала в условиях программированного обучения [школьников]. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 87—95.

103992. Важенина Ф. Г. О развитии умственных действий в условиях программированного обучения [школьников]. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 71—86. Список лит.: 34 назв.

103993. Васильченко Е. В., Шокальская А. А. Электротехнические работы на уроках обслуживающего труда в IV классе. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 43—50.

103994. Волкова Г. В. Использование краеведческого материала по теме «Отряд прыгунов» в 7 классе. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 143—149. Список лит.: 11 назв.

103995. Впервые по новым программам — второй класс. [Статьи]: И. Гаркунова. Что значит читать хорошо? — Е. Мишарева. Требования математики. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 18—21.

103996. Гершун С. И. О мышлении и речи на втором (нематериальном) языке. [К методике преподавания рус. яз. в нач. школе]. Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 48—50.

103997. Глазырина И. С. Построение номограмм на основании знаний учащихся по аналитической геометрии. (Материал для факультативных занятий). — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 117—129.

103998. Глазырина И. С. Факультативные занятия с учащимися 8-го класса по теме «Простейшие номограммы». (Из опыта работы). — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 88—116. Список лит.: 12 назв.

103999. Глейзер Г. Д., Саакян С. М. Опыт применения зачетной системы проверки знаний учащихся вечерней школы [по математике]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 47—52.

104000. Грознова Л. Н., Шмакова Н. А. О некоторых затруднениях учащихся при решении задач на проценты из школьного задачника по арифметике. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 130—136.

104001. Давыдова М. И. Изучение базиса эрозии в природе. — География в школе, 1971, № 3, с. 46—47.

104002. К преподаванию математики в V классе по новой программе. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 22—35. Авт.: Н. Я. Виленкин, К. И. Нешков, С. И. Шварцбург и др.

104003. Казакевич В. М. Упражнения по технике электрических измерений [в IX классе]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 24—28.

104004. Как развивать умственные силы учащихся; как учить учиться. Заоч. конференция читателей. [Метод. материал. Статьи]: Н. Поспелов. О домашней работе учащихся. — Р. Хабиб, А. Худайбергенов. Когда возникает потребность в знаниях. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 39—42.

104005. Карелин Н. Б. Элементы теории рядов во внеклассной работе по математике в средней школе. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 137—147.

104006. Керимова Л. Ю. Изучение рассказов о жизни и деятельности В. И. Ленина на уроках русского языка в нерусских группах. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 4, с. 99—104.

104007. Ковалевская М. К. Особенности курса «Экономическая география СССР». — География в школе, 1971, № 3, с. 40—45. Список лит.: 16 назв.

104008. Кожунова Л. С. Использование пособий для динамического моделирования [на уроках черчения. VIII кл.] — Школа и производство, 1971, № 4, с. 59—60. В огл. авт.: С. Л. [!] Кожунова.

104009. Колмогоров А. Н. О системе основных понятий и обозначений для школьного курса математики. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 17—22.

104010. Константиновский М. «Программированное обучение? Это очень просто!» Беседа 4. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 28—31. Беседа 1: № 1.

104011. Людмилов Д. С. Использование пропорциональной зависимости величин при решении задач. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 42—44.

104012. Марнянский И. А. О представлении функции одной формулой. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 71—73.

104012а. Машевский Н. Впервые на Лейпцигской выставке... [Об экспозиции учеб.-наглядных пособий и учеб. оборудования]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 64—65.

104013. Мовсисян Р. А., Раджабова Г. М. Обогащение словарно-фразеологического запаса учащихся нерусской школы при изучении сложно-подчиненных предложений с придаточными обстоятельственными. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 5, с. 80—84.

104014. **Нагибин Ф. Ф.** О самостоятельных работах [по математике]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 38—42.
104015. **Нгуен Као Тханг, Чан Фук Чинь.** К реформе программы математики для общеобразовательной школы ДРВ. [Статья из ДРВ]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 93—94.
104016. **Никонова М. А.** Система учебных экскурсий по физической географии. [V—VII кл.] — География в школе, 1971, № 3, с. 48—51.
104017. **О вступительных экзаменах [по математике] в вузы в 1970 г.** [Статья]: С. М. Ермаков, В. С. Сабанеев. Ленинградский университет. — В. И. Крулич, Е. А. Щегольков. Математический факультет МГПИ им. В. И. Ленина. — Л. В. Жукова, А. З. Насыров. Брянский институт транспортного машиностроения. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 57—69.
104018. **Осипова Л. В., Федорова И. Н., Кузнецова Л. Н.** О системе конструирования одежды [на уроках труда]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 51—56.
104019. **Панкарин В. Ф.** О некоторых приемах исправления фонетических ошибок в речи учащихся-коряжков. [К методике преподавания рус. яз.] — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 130—142. Список лит.: 5 назв.
104020. **Панчешникова Л. М.** Методика осуществления межпредметных связей экономической географии зарубежных стран с историей. — География в школе, 1971, № 3, с. 32—37.
104021. **Поликанин С. И.** Организация производительного труда на занятиях в V—VIII классах. [698-я школа Москвы]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 22—24.
104022. **Поллак Х. О.** Как мы можем научить приложениям математики? [Сокр. пер. доклада представителя амер. фирмы «Белл» Х. О. Поллака на I Междунар. конгрессе по преподаванию математики. Авг. 1969 г.] — Математика в школе, 1971, № 2, с. 90—93.
104023. **Попов В. В.** Некоторые элементы программированного обучения в процессе преподавания курса математики начальных классов (эксперимент). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 5, с. 97—101.
104024. **Путилин В.** Факультативный курс в системе трудовой подготовки. [Из опыта 70-й школы Москвы]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 62—63.
104025. **Семенов А. П.** Геометрические задачи на составление тригонометрических уравнений. [VIII кл.] — Математика в школе, 1971, № 2, с. 44—47.
104026. **Слуцкая Р. Д.** Мой опыт проведения экскурсий в природу. [435-я школа Москвы]. — География в школе, 1971, № 3, с. 51—53.
104027. **Соколов В.** Верность памяти героев. [Об использовании краевед. материала на уроках истории в 1-й школе г. Ярцева. Смол. обл.] — Нар. образование, 1971, № 4, с. 31—32.
104028. **Соловьева М. Г.** Межпредметные связи в курсах экономической географии и истории. [С примеч. ред.] — География в школе, 1971, № 3, с. 26—32.
104029. **Тихонова А. Е.** Наблюдения над природой в первых классах начальной школы. [В помощь учителю]. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 150—165.
104030. **Тогулева М. И.** Некоторые приемы обучения построению чертежей на уроках труда в 1—3 классах. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 166—183. Список лит.: 10 назв.

104031. Федотова Л. Г. Межпредметные связи географии и литературы в курсе V класса. — География в школе, 1971, № 3, с. 38—39.

104032. Хачиян С. А. Арифметика вычетов и ее приложения к обычной арифметике. (Для факультативных занятий в VIII кл.). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 5, с. 107—116.

104033. Чистова Н. А. Тригонометрические неравенства в IX классе. — Учен. зап. Свердлов. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 148—169. Список лит.: 11 назв.

104034. Яновский М. З. Изменение функции запоминания у младших школьников под влиянием учебных занятий. [К методике преподавания]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 88—93. Список лит.: 15 назв.

в. Учебники и учебные пособия

104035. Левитас Г. Г. Таблицы по математике для IV класса [под редакцией В. Г. Болтянского]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 35—37.

г. Физическое воспитание

104036. Зак В. Взрослым о детях. [О шахматном обучении младших школьников]. — Шахматы в СССР, 1971, № 4, с. 26—27. Авт. указан в примеч. ред.

104037. Ижеровская Е. И. О реализации принципа наглядности при обучении физическим упражнениям в школе. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 91—99.

104037а. Рошаль А. Главный критерий. [К итогам первенства страны среди школьников. Рига. 1970]. — Шахматы в СССР, 1971, № 4, с. 7—9.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

104038. Алферов А. А., Пушкина Р. Н. О программах для внеклассной работы. [В помощь руководителям внеклассной и внешкольной работы]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 63—72.

104039. Арет А. Я. Руководство самовоспитанием учащихся во внеклассной работе. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 18—35.

104040. Варнакова Л. И. В Черемновской сельской школе. [Об опыте. работе ученических бригад. Павлов. район Алт. края]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 18—19.

104041. Григорова В. К. К вопросу о значении эстетических элементов в деятельности пионерского отряда. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 52—60.

104043. Норузбаева Г. Краеведческая работа в Домах и Дворцах пионеров, как средство воспитания советского патриотизма и пролетарского интернационализма. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 82—90.

104044. Пшебильский П. Ленинские залы и музеи в школах [Ленинграда]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 33—34.

104045. Система внеурочной работы. В 61-й школе-интернате Москвы. [С предисл. ред. Статьи]: Л. Микаэльян. Внимание к каждому педаго-

гу. — В. Галактионова. Наше самоуправление. — Т. Лукашевская. Интересно каждому. — Г. Тарнавский. Наше общество «Знание». — Нар. образование, 1971, № 4, с. 45—52. Продолж. следует.

104046. **Стайно В. Г.** О работе технических кружков. [3-я школа г. Темрюка. Краснодар. край]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 73—74.

104047. **Столбін А. П.** Школьное лесничество. [Слоут. сред. школа. Глухов. р-н Сум. обл.] — Школа и производство, 1971, № 4, с. 19—21.

104048. **Сысоев И.** Школьная печать. [О степных газетах в школах Воронежа]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 53—54.

104049. **Яновская М. Г.** О функциях творческой игры во внеучебной воспитательной работе с младшими школьниками. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 35—51. Список лит.: 8 назв.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

104050. **Зарецкий М.** Учащиеся вечерней школы. [Изучение особенностей нравств. самосознания]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 72—74.

10. Высшее образование

104051. **Казанцев А.** Совершенствовать подготовку инженеров-экономистов. [Инж.-экон. фак. Ленингр. ин-та водного транспорта]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 18—20.

104052. **Хасанов М.** Образование и воспитание молодежи — на новую ступень. [Задачи вузов]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 17—22.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

104053. **Аристова Л.** В польской средней школе. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 85—87.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

104054. **Кондаков М.** Сирийские впечатления. [О состоянии и организации просвещения в стране]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 87—89.

104055. **Лапчинская В.** Проверка знаний учащихся английских школ. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 90—91.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

104056. **Алейник Г. Б.** О множественном числе абстрактных имен существительных. [Франц. яз.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 281—287.

104057. **Амиров Р. С.** Способы актуального членения в казахском языке. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 34—38.

104058. **Асланов В. И. М. А. Казем-Бек** — языковед. [1802—1870]. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 62—69 с портр.

104059. **Ахундов А. А. Алиовсат Закир оглы Абдуллаев.** [Языковед]. К 50-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 131 с портр.

104060. **Балжи А. Б.** Об основных типах и моделях сложных предложений с придаточными подлежащими в современном испанском языке. — Учен. зал. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 353—363. Список лит.: 11 назв.

104061. **Баскаков Н. А.** Бинарные оппозиции в структуре синтаксиса тюркских языков. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 17—27. Библиогр. ссылки в тексте.

104062. **Бердникова Л. П.** Подтвердительные вопросы с присоединенным элементом в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 8—16. Список лит.: 9 назв.

104063. **Богомозова Т. С.** Роль приставок в видовой характеристике древневерхненемецкого глагола (на материале памятников письменности VIII—IX вв.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 133—138. Список лит.: 6 назв.

104064. **Богомолова Э. И.** К вопросу о способах действия во французском языке и средствах их выражения (на материале романа Р. Вайяна «Beau Masque»). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 288—301. Список лит.: 23 назв.

104065. **Бреус Е. В.** Об одном опыте применения синтоксемного анализа. [Англ. яз.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 3—7.

104066. **Гендлина И. Е.** О семантической природе и лингвистическом статусе терминологических устойчивых словосочетаний. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 163—187. Список лит.: 89 назв.

104067. **Генина В. Г., Бомас В. В.** Статистическая обработка акустических характеристик при изучении интонации. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 371—384.

104068. **Гиланова Н. Е.** Система лексических значений и структурно-синтаксические функции глагола mögen. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 139—162. Список лит.: 27 назв.

104069. **Гомиашвили Л. А.** Факторы увеличения глубины простого предложения английского языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 17—35. Список лит.: 16 назв.

104070. **Дорошенко М. Н.** Частица «даже» в современном русском литературном языке — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 63—66.

104071. **Егорова К. Л.** Проблема классификации [языковых] заимствований. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 385—408. Список лит.: 33 назв.

104072. **Зайцева Н. И.** К вопросу о немецких заимствованиях в демонологической лексике чешского и словацкого языков. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 54—58.

104073. **Зененко Г. П.** К вопросу о личных объектных беспредложных местоимениях испанского языка в функции прямого и косвенного дополнения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 364—370. Список лит.: 14 назв.

104074. **Имазов М. Х.** К вопросу о дунганской морфологии. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 118—120.

104075. **Кенесбаев С. К., Пиотровский Р. Г., Бектаев К. В.** Инженерная лингвистика и тюркология. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

104076. **Климова А. А.** Субъектно-объектные отношения в именном предложном словосочетании. [Франц. яз.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 302—309. Список лит.: 18 назв.

104077. **Клычников И. В.** К проблеме функции языка в структурализме (глоссематика). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 418—426. Список лит.: 16 назв.

104078. Кондратьева Н. А. Некоторые особенности инвариантного значения видовых форм Continuous и Common в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 36—47. Список лит.: 20 назв.

104079. Коплякова Е. С. К вопросу определения синонима на основе семантических и структурных признаков. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 409—417. Список лит.: 17 назв.

104080. Котелкин В. П. Типы семантико-смысловых связей сложных слов и словосочетаний в современном немецком языке. (На примере основных дублетов). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 188—199.

104081. Котова Е. Б. К вопросу о системе прилагательного в современном французском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 310—317. Список лит.: 8 назв.

104082. Кузьмина Н. Б. Предметная и методическая системы в лингвистической терминологии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 47—53.

104083. Кусков В. П. Некоторые вопросы многоязычия камчатской топонимики. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 74—81. Список лит.: 24 назв.

104084. Лавров С. С. Языковая основа применения ЭВМ. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 498—504. Список лит.: 7 назв.

104085. Лимарь Л. С. О нейтрализации в системе английского глагола. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 446—450.

104086. Люрья А. Я. Кондиционалис I в грамматической теории. [Из истории исследования нем. яз.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 200—215. Список лит.: 65 назв.

104087. Мартянова М. Н. Редукция звуков и варианты фонетических структур заимствованных топонимов в английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

104088. Матвеева Г. Г. Лексико-грамматический анализ некоторых глаголов неполной предикации (на материале современного немецкого языка). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 216—232. Список лит.: 24 назв.

104089. Махмутова Л. Т. Современное состояние и перспективы развития татарского языкознания. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 90—95.

104090. Мгеладзе Д. А. Проблема синтаксической функции объекта в языках эргативного и номинативного строя. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 427—438. Список лит.: 11 назв.

104091. Мурясов Р. З. Субстантивация прилагательных и причастий как средство выражения одушевленности в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 233—243. Список лит.: 20 назв.

104092. Наджип Э. Н. О некоторых недостатках в изучении истории тюркских языков. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 48—55.

104093. Некрасова А. А. Роль предлога в структуре английского предложения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 63—67.

104094. Нетребская А. В. К вопросу о синтаксической функции прилагательного при спрягаемом глаголе во французском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 318—329.

104095. **Оглоблин И. А.** Артикуляционные и акустические характеристики хакасских кратких гласных [i] и [i]. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 39—47.

104096. **Ольховиков Б. А.** Некоторые вопросы соотношения теории языка и общественной языковой практики в Европе в XVI — XVIII вв. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 451—459.

104097. **Орузбаева Б. О.** О киргизских и монгольских лексических параллелях в топонимике. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 108—111.

104098. **Памяти Д. А. Джапаридзе.** [Амер. филолог. 1921—1971]. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 96.

104099. **Пиотух К. В.** Принципы выделения системы префиксальных структурно-семантических моделей в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 68—87. Список лит.: 33 назв.

104100. **Портянникова В. Н.** Характеристика лексики молодежного жаргона послевоенного периода (ФРГ и ГДР). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 244—258. Список лит.: 59 назв.

104101. **Потапова М. Д.** К классификации так называемых безличных глаголов в современном французском языке. (На материале глагола *pleuvoir*). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 330—340. Список лит.: 11 назв.

104102. **Рейдель А. И.** Некоторые особенности четырехэлементной каузативной конструкции с предлогом *into* или *out of*. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 88—103. Список лит.: 12 назв.

104103. **Сорокина Т. С.** К вопросу о грамматической синонимии (на материале конструкции N_1S+N_2 и N_2+of+N_1 в среднеанглийский период). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 104—112. Список лит.: 12 назв.

104104. **Сулейменова Б. А.** О состоянии исследования языка древнетюркских и средневековых письменных памятников в Казахстане. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 96—101. Библиогр. ссылки в тексте.

104105. **Тарасевич Т. А.** К вопросу о сложных словосочетаниях в русской лингвистической литературе. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 59—62.

104106. **Терешкина Л. З.** К вопросу о парадигматике вопросительно-го предложения современного французского языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 341—352. Список лит.: 33 назв.

104107. **Чернышев А. Г.** О семантическом подходе к разрешению омонимии «процессных» и «предметных» существительных при автоматической обработке текста. (На материале англ., рус. и франц. яз.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 439—445. Список лит.: 18 назв.

104108. **Чернякевич Н. П.** Из лексики говора села Ровбицк Пружанского района Брестской области. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 75—76.

104109. **Шабанова Н. А.** Особенности усвоения русского приглагольного дополнения студентами-азербайджанцами. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 4, с. 86—92.

104110. **Шахбагова Д. А.** Интонация общего вопроса в американском варианте английского произношения в сопоставлении с британским вариантом. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 113—132. Список лит.: 31 назв.

104111. **Ширалиев М. Ш. Н. И.** Ашмарин и развитие азербайджанской диалектологии. К 100-летию со дня рождения [языковеда] **Сов. тюркология**, 1970, № 6, с. 70—76 с портр.

104112. **Щербак А. М.** К вопросу о формах на -га, -гу, -гу в тюркских языках. — **Сов. тюркология**, 1970, № 6, с. 28—33.

104113. **Экспериментальный алгоритм автоматического перевода патентной документации с английского языка на русский.** — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 36. Авт.: А. Л. Василевский, С. К. Поволоцкая, М. В. Самойлович и др.

104114. **Ялышева А. П.** Функционирование устаревших слов в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 268—280. Список лит.: 37 назв.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

104115. **Абилов Ш.** «Кутадгу билиг» в болгаро-татарской литературе. [О памятнике древнетюрк. поэзии — поэме Юсуфа Баласагуни]. — **Сов. тюркология**, 1970, № 6, с. 77—89.

104116. **Акиниязов Г.** Мыслитель, вольнодумец, поэт. [О филос. взглядах туркм. поэта XVIII в. Махтумкули]. — **Наука и религия**, 1971, № 4, с. 50—53 с портр.

104117. **Барабаш Ю.** Алгебра и гармония. [О структурных методах в литературоведении. Полеми. заметки]. — **Знамя**, 1971, кн. 4, с. 205—223. Продолж. следует.

104118. **Варжапетян В.** Детство в безумном мире. [О творчестве амер. писателя Р. Брэдбери]. — **Семья и школа**, 1971, № 4, с. 56—58.

104119. **Гамбашидзе Рогнеда, Чабашвили Михаил.** Новый центр изучения творчества Важа Пшавела. [Об организации кабинета писателя в Тбил. гос. ун-те]. — **Лит. Грузия**, 1971, № 4, с. 86—87.

104120. **Гацерелия Акакий.** Данте и преторическая Грузия. [Груз. тема в «Божественной комедии»]. — **Лит. Грузия**, 1971, № 4, с. 52—59.

104121. **Гвенетадзе Гиви.** Признательность младшего современника. [О влиянии творчества А. М. Горького на творчество М. С. Джавакшвили]. — **Лит. Грузия**, 1971, № 4, с. 74—80.

104122. **Геронимус Б.** Литературные журналы Советского Туркестана. [Обзор]. — **Звезда Востока**, 1971, № 4, с. 173—182.

104123. **Гончар Олень.** Гениальная дочь украинского народа. К 100-летию со дня рождения Л. Украинки. — **Огонек**, 1971, № 9, с. 14—15 с портр.

104124. **Дзуццати Хаджи-Мурат.** Яркая и самобытная. [О сов. осет. литературе]. — **Лит. Грузия**, 1971, № 4, с. 22—25.

Дубовик В. И. О лексико-стилистических приемах Ленина-публициста — См. 101227.

104125. **Калчев Камен.** В поисках будущего. [Автобиогр. повесть. Пер. с болг.: Т. Карпова и Л. Хлынова. Журн. вариант]. — **Иностр. лит.**, 1971, № 5, с. 160—212.

104126. **Кардин В.** «Из мрака к свету». [К биогр. писательницы Л. Н. Сейфуллиной]. — **Наука и религия**, 1971, № 4, с. 76—78.

104127. **Козлов Валерий.** «Человек-столетие». К 125-летию со дня рождения Джамбула Джабаева. — **Огонек**, 1971, № 8, с. 19 с портр.

104128. Колесникова Галина. «Здравствуй, земля отцов! Здравствуй, земля будущего!» Лит. портрет Г. Маркова. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 242—254.

104129. Лебедева Н. В. Синтагматика поэтической речи. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 48—56.

104130. Леонов Бор. Продолжение подвига. [К присуждению С. В. Сартакову звания лауреата Гос. премии СССР в области литературы за 1970 г. за трилогию «Барбинские повести»]. — Огонек, 1971, № 7, с. 20.

104131. Млечина И. Нова ли «новая литература»? [О направлении в западногерм. литературе]. — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 216—224.

104132. Мулярчик А. С. Американская литература 60-х годов. Основные направления худож. прозы. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 47—58.

104133. Натрошвили Георгий. Рассказы о море и моряках. [О творчестве А. Ломидзе]. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 51—52.

104134. Никанович Б. В. Об одном литературно-творческом споре. (Б. Пильняк «При дверях», Ю. Либединский «Неделя», Артем Веселый «Страна родная»). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 7—11.

104135. Никитин С. И. Рабочий и писатель. Произведения писателей Казахстана о рабочем классе. — Простор, 1971, № 3, с. 102—104.

104136. Олейник Микола. Край лесных песен. [Тема родной Волыни в творчестве Л. Украинки]. — Огонек, 1971, № 9, с. 16—17.

104137. Памяти друга. [О Л. Соболеве. 1898—1971]. — Огонек, 1971, № 9, с. 8 с портр. Подписи: М. Алексеев, С. Бабаевский, М. Бубеннов и др.

104138. Полинова О. Просветительский реализм в индийской романтике. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 145—149.

104139. Попов К. Г. Эпитеты в произведениях Константина Паустовского. [Статья из Болгарии]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 12—15.

104140. Стариков Д. Мера высоты. [Об искусстве соц. реализма]. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 224—241.

104141. Старцев А. Скотт Фицджеральд и «очень богатые люди». [О творчестве амер. писателя]. — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 225—233.

104142. Сухарева Л. А. Некоторые случаи стилистического употребления немецкого артикля (на материале современной художественной прозы). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 259—267. Список лит.: 12 назв.

104143. Тангрыкулиев К. Что читать детям? [О туркм. дет. литературе]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 265—269.

104144. Тевекелян Д. Преодоления. [Нравст. проблемы в соврем. сов. прозе]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 252—264.

104145. Телеукэ Виктор. Социальная направленность молодой молдавской поэзии. — Кодры, 1971, № 4, с. 140—149.

104146. Теракопян Л. Вчера, сегодня и всегда. [Тема деревни в соврем. сов. литературе]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 228—251. Окончание. Начало: № 3.

104147. Цицишвили Георгий. Боевое слово. К 60-летию со дня рождения [лит. критика]. Д. Бенашвили. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 84—85 с портр.

104148. **Щербаков Александр.** Не отдавай королеву! Творч. мастер-класс [журналистки И. Руденко]. — Журналист, 1971, № 4, с. 42—45.

Щербина В. Ленинский критерий эстетической оценки [литературы и искусства]. — См. 101240.

2. Художественная литература

б. Русская литература

104149. **Андреев Вадим.** Пять чувств. — «В конце беспокойной дороги...» — «Розоватый рыжик спрятан в хвою...» — «Не утолить страшной жажды, о, сколько ни пей!..» — Девятый вал. — «Время за минуту минуту...» — «Влага стихов — воркованье струящихся гласных...» — Камертон. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 4, с. 104—106.

104150. **Белянинов А.** Луну с неба. Рассказ. — Простор, 1971, № 3, с. 75—80.

104151. **Бобух Инна.** «Уходят люди в дебри городов...» — Мой сын скакал верхом на палке...» — «Привычная дорога к дому...» — «Где ты? У меня все дела и заботы...» [Стихи]. — Простор, 1971, № 3, с. 26.

104152. **Викторов Борис.** Зимний пейзаж с баркасом на берегу. — «Милая пригнись!..» — «Я думаю под плеск воды и шорох...» — Озеро. — Ворон на мельничном крыле. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 4, с. 86—89.

104153. **Вознесенский Андрей.** Письмо Роберто Обрегону Моралесу, поэту, другу. — Песня акына. [Стихи]. — Простор, 1971, № 3, с. 32.

104154. **Горская Елена.** С великою темой. — Лесоруб. [Стихи]. — Простор, 1971, № 3, с. 2.

104155. **Замковой Валентин.** Дед и Кука. Рассказ. Ил.: Ю. Черепанов. — Огонек, 1971, № 7, с. 28—29.

104156. **Землянский Анатолий.** Ливень. Рассказ. Ил.: С. Бродский. — Огонек, 1971, № 8, с. 9—11.

104157. **Зернова Руфь.** Исцеление. Повесть. — Звезда, 1971, № 4, с. 5—103.

104158. **Зорин Валентин.** Акварельные краски. Рассказ. — Кубань, 1971, № 2, с. 69—73.

104159. **Каграманова Г.** Два рассказа: Поворот. — Меджнун из Арапханы. — Звезда, 1971, № 4, с. 107—123.

104160. **Косенко Павел.** Время и сердце. Повесть. — Простор, 1971, № 3, с. 82—96. Продолж. следует.

104161. **Лебедкин Виктор.** Да будет свет. Докум. повесть. [С предисл. Ю. Грекова]. — Кодры, 1971, № 4, с. 8—76.

104162. **Лунина Людмила.** «Опять метут листву сухую...» — «И ты, что для меня дороже всех людей...» [Стихи]. — Простор, 1971, № 3, с. 74.

104163. **Макаров Сергей.** Память. — Гусяры. — Предложение. — Травы. — Вечер. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 130—131.

104164. **Мариан Борис.** Летний дождь. — Утро. — Мой город. — В степи июльской. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 4, с. 84—85.

104165. **Марков Георгий.** Сибирь. Роман. Ч. 2. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 29—80. Окончание. Начало: кн. 3. Ч. 1: кн. 7, 1969.

104166. **Некрасов Георгий.** Из летописи Невской заставы. Стихи: «Гудков поутру гул многоязычный». — Егорыч возвратился. — «Когда



мальчишкой был...» — 7 ноября 1925 года. — «На заводском дворе»
Звезда, 1971, № 4, с. 124—125.

104167. **Обухова Лидия.** Вначале была Земля. Повесть-воспоминание о Ю. Гагарине. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 85—124.

104168. **Поперечный Анатолий.** Из цикла «Космическая Русь». Стихи: «Двадцатый век...» — «Мне снятся такие поэмы...» — Солнцепоклонники. — В Музее Революции. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 81—84.

104169. **Потехинская Светлана.** Новый месяц взшел. Стихи. — Простор, 1971, № 3, с. 74.

104170. **Пузанов Иван.** «Бешеный». Рассказ. Ил.: С. Трофимов. — Огонек, 1971, № 9, с. 22—24.

104171. **Роговой Михаил.** Дело Марины Мнишек. Повесть-детектив. — Простор, 1971, № 3, с. 116—127. Продолж. Начало: № 2.

104172. **Семеновский Константин.** Цвет времени. — Любовь моя. — Се ля ви. — Я вспоминаю. — Во имя. — Река. — Год жизни. — «Накануне зимы...» — Из надежных рук. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 4, с. 77—83.

104173. **Сенцов Игорь.** «Светлеет сад...» — «И все-таки, чем дальше...» — Рассказ очевидца. — Артист. — «Брожу себе по берегу...» [Стихи]. — Простор, 1971, № 3, с. 80—81.

104174. **Соколов Георгий.** Освобождение Новороссийска. [Главы из романа. С примеч. ред.] — Кубань, 1971, № 2, с. 33—68.

104175. **Солоухин Владимир.** Серебряный ковшик. Киноповесть. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 8—54.

104176. **Стрелкова Ирина.** Джунгарские ворота. Рассказ. Ил.: И. Пчелко. — Огонек, 1971, № 7, с. 10—13.

104177. **Тенякшев Константин, Боксер Борис.** По кромке огня. Приключенч. повесть. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 209—226. Окончание. Начало: № 1.

104178. **Фоняков Илья.** На токийском меридиане. Стихи: Токио, 21 октября. День мира. — Остров Сикоку. — Токио. — Гончар в Киото. — Рыбацкое кладбище. — Порт. — Квартал. — Храм. — Из мира рекламы. — Из разговора с тридцатилетним хиппи. — Из разговора с писателем. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 102—105.

104179. **Хелемский Яков.** На темной ели звонкая свирель. Повесть. — Знамя, 1971, кн. № 4, с. 129—152. Продолж. следует.

104180. **Цвигун С.** Мы вернемся. Докум. роман. [Напеч. с сокр.] Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 8, с. 28—30; № 9, с. 28—30. Продолж. следует.

104181. **Чехов Ник.** Июнь. — «Огородят бабы огороды...» — Рассвет в деревне. — Бросок. — Снегири. — Попутчики. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 4, с. 126—127.

104182. **Шапошников Вячеслав.** Угол. Повесть. — Кубань, 1971, № 2, с. 74—106.

104183. **Шестинский Олег.** Болгарские мотивы. Стихи: Перушинская легенда. — Памяти болгарского политкомиссара Пенчо Сазова. — Баллада о мальчишке. — Береза у могилы стрелка на Шипке. — Русское войско у Плевны... (Из Руси Русева). — Знамя, 1971, кн. 4, с. 125—128.

в. Литература других народов СССР

104184. **Аджинджал Анатолий.** «Когда тоска в душе зашевелится...» Стихи. Пер. с абхаз.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 7.



104185. **Асаев Реваз.** Дзмир. Стихи. Пер. с осет.: И. Лашков. Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 18. Перед. текстом и в огл. авт.: Реваз Асаев.
104186. **Ахуба Джума.** Возвращение. Новелла. Пер. с абхаз.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 8—11.
104187. **Бебия Платон.** Я помню. Стихи. Пер. с абхаз.: М. Тарасова. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 7. Перед. текстом и в огл. авт.: Платон Бебия.
104188. **Бестауты Георгий.** Моему потомку. Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 19.
104189. **Борчалы Эйваз.** «Льются реки в моря...» Стихи: Ленин. — Монолог. — Факел. — Чабан. — Горная речка. — Искусство снега. Пер. с азерб.: Л. Озеров. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 153—156.
104190. **Братунь Ростислав.** «Голос Ленина четко проходит сквозь время...» Стихи. Пер. [с укр.]: Г. Глазов. — Звезда, 1971, № 4, с. 3.
104191. **Бровка Петрусь.** Я вам скажу... — «Когда под стол ходил я в хате...» — Желание. [Стихи]. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 5—6.
104192. **Буков Емилиан.** Новый взлет. [Стихи молд. поэта]. — Кодры, 1971, № 4, с. 4—5.
104193. **Гафез. Граб.** Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 17.
104194. **Джаббаров Джуманияз.** Новый день. — Ташкент. — «Я сын стремительного века...» — «Когда ты рядом...» — Ночь. — Глаза. — «Блаженствуи, сердце,—все перед тобою...» [Стихи]. Пер. с узб.: Я. Серпин. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 15—18.
104195. **Джонуа Алексей.** «Четыре года мне с друзьями...» Стихи. Пер. с абхаз.: А. Александров. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 5.
104196. **Джусойты Нафи.** Ночь на леднике. Стихи. Пер. с осет.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 18.
104197. **Дзугаев Георгий.** «Я — как солнечный зайчик...» Стихи. Пер. с осет.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 17. Перед текстом и в огл. авт.: Георгий Дзугаты.
104198. **Дзущати Хаджи-Мурат.** Когда я буду умирать... Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 19.
104199. **Донжашвили Тина.** Гонджаура. Роман [груз. писательницы]. Журн. вариант. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 41—50. Продолж. следует.
104200. **Досанов Кармыс.** Там, где Аму-Дарья впадает в море. Стихи: Машины на Устюрт идут. — Камыш на берегу Аму-Дарья. — Мать идет. — Глаза джейрана. — Дары Арала. Пер. с каракалп.: В. Павлинов. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 55—58.
104201. **Думбадзе Нодар.** Не бойся, мама! Роман. Пер.: З. Ахвледиани. Напеч. с сокр. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 26—40. Продолж. Начало: № 1.
104202. **Истру Богдан.** Государство весны. [Стихи молд. поэта]. — Кодры, 1971, № 4, с. 3—4.
104203. **Кабдулов Зейнулла.** Пламя. Главы из романа. Пер. с каз.: В. Добровольский. — Простор, 1971, № 3, с. 34—71.
104204. **Кавказг Илья.** Небесный всадник. Стихи. Пер. с осет.: В. Луговой и П. Кореневский. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 17. Перед текстом и в огл. авт.: Кавказг.
104205. **Кайгуков Георгий.** Склоны Иристана. [Стихи]: Писал поэт. — Мои горы. — О красках. — У могилы Коста Хетагурова. — Смотрю

на склоны Иристана. — Дождь. — Утро. — Ручей. — Шоферу, свалившему цветущее дерево. [Пер. с осет.: И. Волобуева; Л. Озеров; А. Прокофьев; В. Тушнова; М. Тарасова; В. Каргекко]. — Огонек, 1971, № 7, с. 9.

104206. **Квициния Николай.** «Пустыней тихою легли за мной века...» Стихи. Пер. с абхаз.: А. Александров. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 8. Перед текстом и в огл. авт.: Николай Квициния.

104207. **Кербабаяев Берды.** Солнце с севера. Повесть. Авториз. пер. с туркм.: Ю. Карасев. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 20—75.

104208. **Козаев Исидор.** Матери. Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 21. Перед текстом и в огл. авт.: Исидор Козаты.

104209. **Кросс Ян.** Четыре монолога по поводу святого Георгия. Повесть. Пер. с эст.: О. Самма. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 107—131. Перед текстом и в огл. авт.: Яан Кросс.

104210. **Кулешов Аркадий.** На Беловежье листопад... Стихи. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 7.

104211. **Ломиа Константин.** Апсны. Стихи. Пер. с абхаз.: Р. Казакова. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 6. Перед текстом и в огл. авт.: Кумф Ломиа.

104212. **Ломиа Константин.** Среди скалистых круч. [Стихи]: «Апсны, Апсны!..» — Восхождение. — Корень. — Абхазская свадьба. Пер. с абхаз.: С. Куняев. — Огонек, 1971, № 9, с. 9.

104213. **Лубкинский Роман.** На линии огня. Стихи. Пер. с укр.: Г. Глазов. — Звезда, 1971, № 4, с. 4.

104214. **Лучук Владимир.** «Для того ль деревья зеленеют...» Стихи. Пер. с укр.: Г. Глазов. — Звезда, 1971, № 4, с. 4.

104215. **Маргиев Коста.** Ищу свою молодость. Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 19. Перед текстом и в огл. авт.: Коста Маргиты.

104216. **Машбаш Исхак.** Ты сердце мое. — Черкеска. — Саласпилс. — Письмо, написанное с Ближнего Востока почтенным старцам родного аула. — Стихи, написанные в краю красного солнца. [Стихи]. Пер. с адыг.: В. Творогова. — Кубань, 1971, № 2, с. 2—5.

104217. **Менюк Жеорже.** Знамя мира и света. [Стихи]. Пер. с молд.: К. Семеновский. — Кодры, 1971, № 4, с. 5—6. Перед текстом и в огл. авт.: Джордже Менюк.

104218. **Миндиашвили Серго.** Мост. Стихи. Пер. с осет.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 21.

104219. **Петренко Микола.** Чем пишут стихи? Стихи. Пер. с укр.: Г. Глазов. — Звезда, 1971, № 4, с. 4.

104220. **Плиев Илья.** Эти две руки. Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 20. Перед текстом и в огл. авт.: Илья Плиты.

104221. **Пухаев Александр.** Слово о Ленине. Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 20. Перед текстом и в огл. авт.: Александр Пухаты.

104222. **Саакян Арамаис.** Здравствуй, друг! Из новой книги стихов: «Мир из контрастов состоит...» — «Порою ты не одинок...» — «Так часто слышится хвалё из лестн...» — «Людам верить нельзя...» — «Однажды я сказал...» — «Людей без недостатков в мире нет...» — «К крылатому обращаюсь веку...» — «Есть в радости печаль...» — «Идти сквозь толпы уличные трудно...» — «Теперь, когда проложен в космос путь...» —

«О вера в доброе, живи во мне...» — «Однажды среди бела дня...» — «Тобою окрылен...» — «Волнуешься, бушуешь...» — «Родник скалу цветов ми одарил...» — «Спешишь сейчас наверно...» — «Снег робок...» — Перелож. арм.: Е. Николаевская. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 59—61.

104223. Салимов Байрам. Партбилет. — Песня о песне. [Стихи. Пер. с лезгин.: Р. Тамарина]. — Простор, 1971, № 3, с. 17.

104224. Спаре Велта, Тирлеанские девчонки. Роман. Авториз. пер. с латыш.: Ю. Каппе. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 62—101. Продолж. Начало: № 3.

104225. Танасоглу Дионисий. По заветам Ильича. [Стихи]. Пер. с гагауз.: К. Семеновский. — Кодры, 1971, № 4, с. 6.

104226. Танк Максим. Как я стал поэтом, — «Составляя инструкции...» — Овидию. — «Ты опять принесла цветы...» [Стихи]. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 3—5.

104227. Тарба Иван. «Это небо, вместившее всю синеву...» Стихи. Пер. с абхаз.: И. Кашежева. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 5.

104228. Тарба Нелли. Мой мир. Стихи. Пер. с абхаз.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 6.

104229. Украинка Леся. Мелодии. Стихи. Пер. [с укр.]: Ю. Саенко. — Огонек, 1971, № 9, с. 17.

104230. Унгарсынова Фариза. Песнь рыбачки. — Кызкуу. — Когда я приехала на джайляу. — Шутка. — Когда рыбак выходит рано. — Почему? [Стихи]. Пер. с каз.: Л. Скалковский. — Простор, 1971, № 3, с. 72—73.

104231. Файзиев Душан. Величие. [Стихи]. Пер. с узб.: В. Качаев. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 19. Перед текстом и в огл. авт.: Душан Файзи.

104232. Харебов Леонид. «Еще одна звезда упала...» Стихи. Пер. с осет.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 21. Перед текстом и в огл. авт.: Леонид Харебаты.

104233. Хоросницкая Мария. Львовский день. Стихи. Пер. с укр.: Г. Глазов. — Звезда, 1971, № 4, с. 4.

104234. Хостикоева Зинаида. Я — женщина! Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 20. Перед текстом и в огл. авт.: Зина Хостикоты.

104235. Цвижба Шалвы. В лесу. Стихи. Пер. с абхаз.: А. Глезер. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 6—7.

104236. Чоккой Георге. Ленин. [Стихи]. Пер. с молд.: Б. Викторов. — Кодры, 1971, 4, с. 7.

104237. Шамухамедов Шанслам. Рубан. Пер. с узб.: С. Иванов. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 76—81. В огл. авт.: Ислам Шамухамедов.

104238. Шинкуба Баграт. Слово. Стихи. Пер. с абхаз.: Б. Ахмадулина. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 5.

г. Иностранная литература

104239. Алин Ларс. Никто не смотрит мне в глаза. [Рассказ из одноим. сборника рассказов]. Пер. со швед.: Н. Куняева. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 157—164.

104240. Василикос Василис. Растение. Повесть. Пер. с греч.: Л. Лихачева. [С послесл. В. Лакшина «Бунт в одиночестве»]. — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 3—55.

104241. **Зимбулакис Стефанос.** «Должны ли плакать мы о пламенном песке...» — Когда слышешь, как часы бьют полночь. — Цикл поисков. — Образ. [Стихи кипр. поэта]. Пер. с греч.: Ю. Морид. — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 213—215.

104242. **Кокс Джеймс.** Дождик, дождик, перестань... [Фантаст. рассказ амер. писателя]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 40—42.

104243. **Ла Гума Алекс.** Кофе в дорогу. Рассказ [южноафрик. писателя]. Пер. с англ.: В. Постников. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 200—204.

104244. **Ленц Зигфрид.** Урок немецкого. Роман [западногерм. писателя]. Пер. с нем.: Ю. Семиков и А. Карельский. Напеч. с сокр.] — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 56—120. Продолж. следует.

104245. **Мина Ханна.** Парус и буря. Роман [сирийск. писателя]. Пер. с араб.: Л. Медведко и В. Шагаль. — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 126—157. Окончание. Начало: № 4.

104246. **Нямаа Долгорын.** Стихи: «Ходы сообщения, щели...» — В луночной степи. — Одно над нами небо. Пер. с монгольск.: М. Сергеев. — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 158—159.

104247. **Сахиб Джамал.** Президент. Роман [ирак. писателя]. Ил.: Р. Левицкий. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 82—129. Продолж. следует.

104248. **Судзуки Дзиро.** «До свиданья...» [Стихи. Пер. с япон.: И. Фоянков]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 106.

104249. **Хименес Лилиам.** Из книги «Сердце мечты». Стихи [сальвадор. поэтессы]: Язык времен. — Мелькают каждый день... — Любовь. — Я любила тебя еще раньше. — Когда воскресенье приносит желанный досуг. Пер. с исп. и вступление И. Чежеговой. — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 121—125.

104250. **Цубои Сигэджи.** Звонок с того света. [Стихи. Пер. с япон.: И. Фоянков]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 106. Перед текстом авт.: Сигэджи Цубои.

104251. **Чандар Кришан.** Смерть мелодии. [Рассказ инд. писателя]. Пер. с урду: В. Ниязматова и К. Раис. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 205—208. Перед текстом и в огл. авт.: Кришан Чандр.

104252. **Шахани Хосроу.** Мусор. Новелла. Пер. с перс.: Д. Дорри. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 194—199. Перед текстом и в огл. авт.: К. Шахани.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

104253. **Глonti Александр.** Выдающийся исследователь грузинского фольклора. (К 60-летию К. Сихарулидзе). — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 81—84 с портр.

104254. **Музафаров Р.** Об изучении фольклора крымских татар. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 110—113. Библиогр. ссылки в тексте.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

104255. **Барабаш Владимир.** Мой друг Азиз. — Жили мы под Москвой. — Мы обязательно встретимся. [Рассказы]. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 183—186.



104256. **Вангели Спиридон.** Новые приключения Гугуэ. [Рассказы]; Долг. — Почтальон. — Гугуэ с ножиком. — Его величество Гугуэ. — Дедушкины часы. — Косец. — Ступа. — Буквы Иона Крянгэ. — Гугуэ. — Сапожник. — Дедушкин министр. — Гугуэ и снеговики. — Качели Гугуэ. — Дедушкина трость. — Щипцы для орехов. — Подметальщики. Пер. с молд.: В. Берестов. — Кодры, 1971, № 4, с. 90—111.

104257. **Хинкис В.** Необыкновенный монах. Страницы жизни Роджера Бэкона, ученого, богослова, бунтаря и упорного искателя истины, который за великие свои познания прозван был «удивления достойным». [Отрывки из одноим. книги, подготавливаемой к печати в изд. «Дет. лит.»] — Наука и религия, 1971, № 4, с. 70—75. Окончание. Начало: № 1.

XXVIII. ИСКУССТВО

1. Общие вопросы

104258. **Глазычев В.** Научно-технический прогресс и искусство. [По материалам одноим. конференции. Москва. Ноябрь 1970 г.] — Творчество, 1971, № 4, с. 13—14.

Мирзоева Шукюфа. К вопросу о происхождении искусства. — См. 101278.

Щербина В. Ленинский критерий эстетической оценки [литературы и искусства]. — См. 101240.

2. Архитектура. Градостроительство

104259. **Асамов Х.** Ташкент: вчера, сегодня, завтра. [О реконструкции города. Очерк]. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 132—144.

104260. **Камхин Е.** Магазин «Универсам». [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 29—30.

104261. **Коробовцев Г. И., Иванов В. Д.** Учебный комплекс в Ташкенте. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 19—23.

104262. **Манакова В. Н.** Малые архитектурные сооружения Ташкента. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 30—32.

104263. **Смирнова Т. В.** Особенности планировочной организации повседневного отдыха при реконструкции старых кварталов. (На примере Ленинграда). — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 72—78.

104264. **Шарлыгина К. А.** Оценка эффективности проектов модернизации старых жилых зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 57—61.

104265. **Энкер В. С.** Архитектура промышленных предприятий в условиях градостроительства Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 24—26.

3. Скульптура. Живопись. Графика

104266. **Востоков Е.** Грековцы. [О коллективе Студии воен. художников им. Грекова. Москва]. — Огонек, 1971, № 8, с. 7—8 с табл.

104267. **Ганевская Э.** Из глубин бурятской истории. [По материалам выставки «Искусство Бурятии XVIII—XIX вв.» Москва. 1970]. — Творчество, 1971, № 4, с. 18—20.

104268. **Горяинов В.** Венецианские Биеннале. Первая и последующие. [О междунар. традиц. худож. выставках]. — Творчество, 1971, № 4, с. 21—24.

104269. Долгополов Игорь. Николай Ге. [Творч. портрет художника]. — Огонек, 1971, № 7, с. 7—8 с табл.

104270. Калаушин Б. Седьмая книжная, ленинградская. [По материалам выставки «50 лет ленинградской книжной графики». Москва — Ленинград, 1971]. — Творчество, 1971, № 4, с. 10—12.

Котенко Е. 25 книг из библиотеки В. И. Ленина. [О книгах, оформленных худож. Д. И. Митрохиным]. — См. 104342.

104271. Кропивницкая Г. Новое о Тропинине. [К творч. биограф. художника]. — Творчество, 1971, № 4, с. 14—15.

104272. Митрохин Д. Рисовать каждый день. [Из творч. опыта художника]. — Творчество, 1971, № 4, с. 6—8.

104273. Прокофьева Н. Роже Сомвиль. [О творчестве бельг. художника]. — Иностран. лит., 1971, № 5, с. 257—258 с табл.

4. Прикладное искусство

104274. Бузылев Игорь, Краминов Александр. Будет ли смена достойной? [О развитии искусства лаковой миниатюры Палеха и Холуя]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 222—227.

104275. Лазарев М. Медали Польши. [О творчестве польск. художников-медальеров]. — Творчество, 1971, № 4, с. 16—17.

104276. Нурланова Канат. Летопись предков. [О нац. своеобразии каз. орнамента]. — Простор, 1971, № 3, с. 97—99.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

104277. Аксюк С. Черты режиссерского стиля. [О сцен. решении некоторых спектаклей Большого театра СССР]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 74—79.

104278. Власов В. Пусть музыка объединяет. [О Международном фестивале молодежных оркестров Европы. Зап. Берлин. Сент. 1970 г.] — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 138—141.

104279. Гулисашвили Б. А. Ладь Казахской народной домбровой музыки. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 249—252. Библиогр.: 17 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

104280. Днепров В. Музыка в духовном мире современника. Очерк 3. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 30—39. Очерк 1: № 7, 1970.

104281. Долгов Е. Черпая из национальных истоков. [О концертах удм. и марийск. музыки в Москве]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 24—29.

104282. Зайцев Е. В. Театральный сезон России [накануне XXIV съезда КПСС. Беседа с первым зам. министра культуры РСФСР Е. В. Зайцевым]. — Огонек, 1971, № 9, с. 18—20.

104283. К 80-летию С. С. Прокофьева. [Статьи]: И. Нестьев. Новое о великом мастере. — Ю. Пансов. Еще раз о политональности. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 48—60.

104284. Кожевникова Надежда. Постигение. [О лауреате IV Международного конкурса им. Чайковского, пианисте А. Севидове]. — Огонек, 1971, № 8, с. 26—27 с портр.

104285. Красовская Ю. Концертная жизнь народной песни. [О Хоре рус. песни Всесоюз. радио и телевидения]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 86—91.



104286. **Мазель Л.** Энтузиаст науки. О М. В. Иванове-Боренком. [Статья из сборника памяти музыковеда и композитора, подготавливаемого к печати в изд. «Сов. композитор»]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 63—67.

104287. **Максакова М.** Настоящий певец — это индивидуальность. [Проблемы вокального искусства. На примере Большого театра СССР]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 80—85.

104288. **Мартынов И.** Музыка, вдохновленная Энгельсом. [О симфонии Н. Сидельникова «Гимн природе»]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 8—11.

104289. **«Мы обвиняем «авангард»...** [О проблемах соврем. музыки. По страницам польск. журн. «Ruch muzyczny»]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 133—138. Подпись: Журналист.

104290. **Мяковский Н. Я.** Письма Н. Я. Мяковского к Д. Б. Кабалевскому. [1937—1949 гг. Публикация, примеч. и предисл. «Патриарх советской музыки» Д. Б. Кабалевского]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 40—47.

104291. **Николаев А.** Искусство разнообразное и многожанровое. [О музыке искусства ЭССР]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 11—14.

104292. **Николаева Н., Протопопов Вл.** Бетховенская неделя в Берлине. [ГДР. Дек. 1970 г.] — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 124—130.

104293. **Прокофьев С. С.** Из эпистолярного наследия. [Публикация писем к Г. Бони и Г. Н. Горчакову. 1926—1927 гг. Подгот. к печати и примеч. И. Мартынова]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 60—62.

104294. **Фере Вл.** Национальное по форме. [О творчестве тадж. композиторов]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 14—17.

104295. **Фришман Д.** Новинки камерного репертуара. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 18—24.

104296. **Хайкин Б.** Полвека. К 50-летию Ленингр. филармонии. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 68—71.

104297. **Хейкинхеймо Сеппо.** Трудности и надежды. [О муз. искусстве Финляндии. Статья муз. критика]. Пер. с фин. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 141—144.

104298. **Ходжаев Алим.** По дороге жизни. [Заметки артиста Узб. театра драмы им. Хамзы]. — Огонек, 1971, № 7, с. 18—19.

104299. **Ходжаев Файзулла.** Испытательный полет. Очерк о [певце] Б. Закирове. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 164—168 с портр.

104300. **Чалаева И.** Дагестанские певицы. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 91—95.

Шагинян Мариэтта. Бетховенский фестиваль в ФРГ. — См. 101380.

104301. **Шефер Ганс Юрген.** Замечательный юбилей. [К 400-летию Гос. капеллы. Статья из ГДР]. Пер. с нем. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 130—132.

104302. **Яковенко С.** Театр одного певца? [О поисках новых форм камерного исполнительства]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 96—98.

7. Кино. Фотография

Азовцев В. П., Гушо Ю. П. Физические принципы рельефной записи. — См. 102944.

104303. **Андреев Н. В., Картужанский А. Л.** Влияние газовой среды на чувствительность фотэмульсионных слоев к ионизирующим частицам. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 132—133. Список лит.: 5 назв.



104304. **Дубовик А. С., Граниг А. Б.** Зеркальная развертка ждущего типа в высокоскоростных фотографических камерах. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 81—87. Сок лит.: 15 назв.

104305. **Дудников Ю. А.** Условие слитности изображения в интегральной фотографии по Липпману. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 108—113.

104306. **Иванов Александр.** Экран судьбы. Роман-быль. Воспоминания [кинорежиссера. С предисл. В. Ивановой «Судьба художника»]. — Звезда, 1971, № 4, с. 180—204. Продолж. следует.

Истомин Г. А. Работа секции Д (структурные свойства фотографического изображения) на Международном конгрессе по фотографической науке в Москве. — См. 103080.

104307. **Коваленко Геннадий.** Рождение жанра [фотокниги]. — Журналист, 1971, № 4, с. 8.

104308. **О проявляющих и дубяще-проявляющих свойствах триоксидкумаринов.** — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 134—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Хайкин, Е. Ф. Руль, Д. Б. Шамильская, Л. Г. Федорина.

104309. **Смирнов Владимир.** «Новостями дня» не стареть! [По материалам Всесоюз. совещания, посвящ. киножурналу «Новости дня». Москва. 1971]. — Журналист, 1971, № 4, с. 26—29.

104310. **Шеберстов В. И., Стрельникова А. П.** Доклады по химико-фотографической обработке на Международном конгрессе по фотографической науке в Москве. [Июль — авг. 1970 г.] — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 153—154.

104311. **Шульман М. Я., Чайкина И. М.** О частотных характеристиках составных изображающих систем. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 113—116. Список лит.: 24 назв.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

104312. **Аширов Н.** Изменение социальных позиций. [Из цикла «Эволюция ислама в СССР»]. Статья 2. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 37—41. Статья 1: № 3. Загл.: Что толкает мусульманское духовенство на путь модернизма?

104313. **Берзин Э., Можейко И.** И это не космонавты... [К гипотезе о причинах возникновения религ. культов и легенд. По поводу статьи В. Зайцева «Боги приходят из космоса», опубл. в журн. «Байкал», 1967, №№ 5, 6; 1968, № 1]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 43—44.

Верниг Эрих. Ленин и современное свободомыслие [верующих]. — См. 101225.

Вобликов Д. Крушение «империи Махди». [О подавлении мятежа мусульман. секты Аль-Ансар в Судане]. — См. 101377.

104314. **Давыдов И.** Новое путешествие папы Павла VI. [О поездке в страны Азии и Океании]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 68—69.

104315. **Калаганов А.** Система атеистического воспитания. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 44—49.

104316. **Кислицын А. И.** Роль критики религиозных нравственных идеалов в атеистическом воспитании тружеников села. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 142—153.

104317. **Лебедева И.** Они стали «сестрами». [О деятельности баптистских общин]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 42—43.

Март С. М. Мохаррам. (Шинтские мистерии как пережиток древних переднеазиат. культов). — См. 101277.

104318. **Сенин Ю.** С фотовыставкой по Америке. [О положении церкви в США. Записки гйда-пропагандиста выставки «СССР — Фото-70»]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 62—67. Авт. указан в огл. и примеч. ред.

104319. **Толстых В.** Мир призрачный и мир реальный. Средневековое христианство в его отношении к искусству и человеку. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 44—49.

104320. **Урсул А., Гаркавенко Ф.** Освоение Космоса и «космизация» религии. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 19—22.

Яковлев Борис. Новое о Ленине-атеисте. — См. 101241.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

104321. **Агаева А. Р.** Развитие печати и издательского дела в Азербайджане за годы Советской власти. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 81—98.

104322. **Алексеев А.** Выборному активу — совет и помощь. [Освещение вопросов парт. работы на страницах газет]. — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 78—80.

Асатиани В. А. Партийная печать Грузии в борьбе за осуществление ленинского кооперативного плана (1927—1929 гг.) — См. 101256.

104323. **Верещагин Игорь.** Выиграют все. [К вопросу об освещении проблем киножурналистики на страницах журн. «Журналист». Письмо в ред. С примеч. ред.] — Журналист, 1971, № 4, с. 26—27.

Геронимус Б. Литературные журналы Советского Туркестана. — См. 104122.

104324. **Жбанов Евгений.** Право писать о праве. [Правовая тема на страницах печати]. — Журналист, 1971, № 4, с. 18—20

104325. **Журналистика** и космонавтика. [Об освещении темы освоения космоса в сов. печати. По материалам обсуждения в Пресс-клубе журн. «Журналист». С примеч. ред. Выступления]: Н. П. Каманин. Передний край научно-технической революции. — В. П. Глушко. Оставить потомкам яркую, достоверную картину исторических событий. — Г. Т. Береговой. Это неизбежно! — Н. Н. Денисов. На пути к звездам. — Т. М. Мелькумов. Результат труда тысяч людей. — Б. П. Коновалов. Хотелось бы высказать пожелание. — А. П. Романов. Эти авторы — наш золотой фонд. — В. С. Губарев. Обязано присутствовать «чудо». — М. *Ф. Ребров. Упрек справедлив. — Г. Н. Кудрянцева. Когда дни наши станут историей. — Е. И. Рябчиков. Космос. Кино. Публицистика. — Журналист, 1971, № 4, с. 46—53.

104326. **Котельников Борис.** Поиск продолжается. [О воен.-патриот. почте газ. «Правда»]. — Журналист, 1971, № 4, с. 16—17.

Сабадырев И. Новое о ленинской «Искре» в Молдавии. — См. 101257.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

104327. **Бигаев Ю.** Горцы читают Ильича. [О распространении произведений В. И. Ленина в Даг. АССР]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 8—9.

104328. **Бородина А.** За активную, действенную пропаганду [книги]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 37—39.

104329. Бурковский А. Селу — прогрессивные формы торговли. [Из опыта работы Кировогр. облкниготорга]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 24—25.

104330. Жумагалиев Б. Бойцы идеологического фронта. [Об организации книжной торговли в Уральск. обл. КазССР]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 4—5.

104331. Зильберман И. Средства малой механизации — в книжную торговлю. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 30—31.

104332. Кушнир Л. Важный источник экономии. [О внедрении экон. реформы в книготорговлю УССР]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 12—13.

104333. Мадиссоо Э. Учет расходимости книг. [Из опыта Эст. книготорга]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 21—23.

104334. Марин А. Научная организация труда в книжной торговле. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 34—36.

104335. Петров Ф. Слово партии Ленина — в массы. [Об изд. и распространении полит. литературы]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 2—3.

104336. Плетнев В. Изучение спроса [на книжную продукцию] — на научную основу. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 17—20.

104337. Свиридов Н. В. Сегодня и завтра «малой» полиграфии. [Интервью пред. Ком. по печати при Совете Министров РСФСР Н. В. Свиридова]. — Журналист, 1971, № 4, с. 31—33.

104338. Сидельникова Л. Есть ли у магазина резервы? [Об опыте работы магазина № 6 Днепрпетр. книготорга]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 14—16.

104339. Томин В. В добрый путь, школьный учебник! [О работе учеб. пед. изд.] — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 42—43.

104340. Шестаков В. «Книготорговая карта» области. [Киров. обл.] — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 27—28.

3. Библиотечное дело. Библиография

104341. Бурмистрова С. Школьные библиотеки. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 20—21.

104342. Котенко Е. 25 книг из библиотеки В. И. Ленина. [О книгах, оформленных худож. Д. И. Митрохиным]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 48—49.

4. Библиографические пособия

104343. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в ноябре 1970 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 2, с. 313—314.

104344. Библиография литологических статей, опубликованных в зарубежных журналах, поступивших в библиотеку секции наук о Земле с января по март 1970 г. [Алф. указ.] — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 157—159.

104345. Шаповал Н. А. Библиография опубликованных научных работ сотрудников института по кукурузе за 1965—1969 гг. [Сист. указ.] Сост. Н. А. Шаповал. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 75—78. Продолж. следует.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных
социалистических странах

104346. Горжени Зденок. Слово о собственных рядах. [О роли печати в полит. жизни Чехословакии. Статья чехословац. журналиста]. — Журналист, 1971, № 4, с. 64—66.

104347. Трот Рышард. Курс — профессионализм. [О подгот. журналистских кадров. Статья из Польши]. — Журналист, 1971, № 4, с. 76.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных
странах

104348. Лосев Сергей. Условия диктует доллар. [О деятельности амер. агентства Ассошэйтед Пресс]. — Журналист, 1971, № 4, с. 73—75.

Мосин И. Н. Журнал «Форбс» об американской промышленности. — См. 101366.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 31 «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. № 4 (рц).
- Автоматизация и вычислительная техника в угольной промышленности. См. Труды ин-та (Гос. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти). Армянский химический журнал. Ереван, 1970. [Т.] 23, № 12. — На арм. и рус. яз.
- * Астрофизические исследования. Известия Спец. астрофиз. обсерватории. Л., 1970. (АН СССР) Т. 2.
- Атомная энергия. М. Т. 30, вып. 3. Безопасность труда в промышленности. М. № 4.
- Бетон и железобетон. М. № 4.
- * Биология моря. Респ. межвед. сборник. Киев, 1970. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). Вып. 20. Паразитофауна морских моллюсков, рыб и млекопитающих.
- Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 8. Методы науч. исследований в инфекц. патологии с.-х. животных.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). № 18.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск, 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 5 (16) [обл.: вып. 16].
- Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 1 (15).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М. № 3.
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология. Минск. № 1 (рц). — На белорус. и рус. яз.
- Вестник Государственного музея Грузии им. акад. С. Н. Джанашиа. Тбилиси, 1970. (АН ГССР). [Т.] 26-В. — На груз. и рус. яз.
- Вестник зоологии. Киев. № 1 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л. № 6. Геология, география. Вып. 1 (рц).
- Вестник Московского университета. Сер. 6. Биология, почвоведение. М. № 1.
- Вестник статистики. М. № 4 (рц).

- Водоснабжение и санитарная техника. М. № 3.
- Военно-исторический журнал. М. № 4 (рц, бф).
- * Вопросы географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский, 1970. (Камчат. отд. Геогр. о-ва СССР АН СССР). Вып. 6.
- * Вопросы дозиметрии и защиты от излучений. М., 1970. (Моск. инж.-физ. ин-т). Вып. 11.
- География в школе. М. № 3 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М. № 3 (рц).
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 4.
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1970. (Сиб. отд.-ние АН СССР). Вып. 25.
- Дружба народов. М. № 4 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М. № 4 (рц).
- Животноводство. М. № 4.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М. Т. 11, № 2.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М. Т. 16, вып. 2.
- Журнал технической физики. Л. Т. 41, вып. 4.
- Журналист. М. № 4.
- Заводская лаборатория. М. Т. 37, № 3.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1970. Т. 137, вып. 3. Обработка дерново-подзолистых почв и их плодородие.
- Звезда. Л. № 4 (рц).
- Звезда Востока. Ташкент. № 4.
- Земледелие. М. № 4.
- Земля родная. М. № 5.
- Зерновые и масличные культуры. М. № 5.
- Знамя. М. Кн. 4 (рц).
- Знание — сила. М. № 4.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия истории, философии и права. Баку, 1970. № 3-4. — На азерб. и рус. яз.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-техн. наук. Минск. № 1. — На белорус. и рус. яз.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе. № 1. — На кирг. и рус. яз.
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика твердого тела. № 2. — Серия физ. Т. 35, № 4. Материалы XXI Ежегод. совещания по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Москва, 27 янв. — 4 фев. 1971 г.). — Серия хим. № 2. — Серия экон. № 2 (рц).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад. № 2.
- Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск. № 3. — Нефть и газ. Баку. № 3. — Химия и хим. технология. Иваново. Т. 14, № 3.
- * Известия Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1969. (АН СССР). Т. 5, вып. 6.
- Известия Специальной астрофизической обсерватории. См. Астрофиз. исследования.
- Измерительная техника. М. № 4 (рц).
- Иностранная литература. М. № 5 (рц).
- * Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. М. (Сиб. ин-т земного магнетизма ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд.-ния АН СССР). 1970. Вып. 12, 13.
- Книжная торговля. М. № 4.
- Кодры. Кишинев. № 4 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 8.
- Коммунист Татарии. Казань. № 4 (462) (рц).
- * Коневодство и конный спорт. М. № 5.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар. № 2 (рц).
- Кузнечно-штамповочное производство. М. № 4.
- * Лен и конопля. М. № 4.
- Лесоведение. М. № 3.
- Литературная Грузия. Тбилиси. № 4 (рц).
- Литология и полезные ископаемые. М. № 2 (бф).
- Магнитная гидродинамика. Рига. № 1.
- Масло-жировая промышленность. М. № 2.
- Математика в школе. М. № 2 (рц).
- Материально-техническое снабжение. М. № 3 (рц).

- Международная жизнь. М. № 5 (рц).
 Мировая экономика и международные
 отношения. М. № 5 (рц).
 Народное образование. М. № 4 (рц).
 Наука и религия. М. № 4 (рц, бф)
 Научно-техническая информация
 (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процес-
 сы и системы. М. № 1.
- Научные труды (Акад. коммун. хоз-
 ва им. К. Д. Памфилова). Л., 1970.
 Вып. 66. Жилищное хоз-во № 8.
- * Научные труды (Ин-т механики
 МГУ им. М. В. Ломоносова). М.,
 1970. № 4. Исследования по экспе-
 рим. аэродинамике.
- * Научный сборник (Науч.-исслед.
 ин-т гидробиологии Днепротр.
 гос. ун-та им. 300-летия восстано-
 вления Украины с Россией). Днепротр.
 тровск, 1970. Т. 14. Вопросы
 радиац. и хим. экологии организ-
 мов.
- Некоторые вопросы кардиологии.
 Микроэлементы. Воронеж, 1969.
 Вып. 3. См. Труды Воронеж. гос.
 мед. ин-та. Т. 64.
- Новое время. М. № 16 (1350).
- * Огонек. М. №№ 7 (2276), 8 (2277),
 9 (2278).
- Партийная жизнь. М. № 8.
 Плановое хозяйство. М. № 4.
 Приборы и системы управления. М.
 № 3.
- Прикладная механика. Киев. Т. 7,
 вып. 3.
- Проблемы хирургической стоматоло-
 гии. Межвед. сборник. Киев, 1969.
 (Киев. ин-т усовершенствования
 врачей). Вып. 4.
- Промышленное строительство. М.
 № 3.
- Простор. Алма-Ата. № 3.
 Радиотехника и электроника. М. Т.
 16, вып. 4.
- Речной транспорт. М. № 4.
 Сахарная промышленность. М. № 4
 (рц).
- Сборник Музея антропологии и эт-
 нографии. Л. 1970. Ин-т этногра-
 фии им. Н. Н. Миклухо-Маклая).
 Т. 26. Традиц. культура народов
 передней и Сред. Азии.
- * Сборник научных работ (Всесоюз.
 науч.-исслед. ин-т животноводства
 Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И.
 Ленина). Дубровицы, 1970. Вып.
 19. Науч. исследования аспирантов.
- * Сборник научных работ (Курган,
 с.-х. ин-т). Курган, 1970. Вып. 23.
 Пути повышения экон. эффектив-
 ности с.-х. производства в Юж.
 Зауралье.
- * Сборник научных трудов (Перм.
 политех. ин-т). Пермь, 1969. № 50.
 Начертат. геометрия в инж. зада-
 чач.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-ис-
 след. ин-т новых строит. материа-
 лов «ВНИИИНСМ»). М., 1970. Вып.
 28 (36). Полимерные строит. мате-
 риалы.
- * Сборник трудов (Гос. Союзный ин-т
 по проектированию агрегатов ста-
 левальничного и прокатного произ-
 водства для черной металлургии
 «Стальпроект»). М., 1970. Вып. 8. —
 На обл.: Сборник трудов (Сталь-
 проект).
- * Сборник трудов (Уральск. Пром-
 стройинипроект. Проектный и на-
 уч.-исслед. ин-т). Свердловск, 1970.
 № 26. Совершенствование техноло-
 гии и свойств ячеистых бетонов;
 № 27. Совершенствование железоб-
 бетонных конструкций для пром.
 стр-ва.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед.
 и проектный ин-т лесохим. пром-
 сти «ЦНИЛХИ»). М. Вып. 21.
- Семья и школа. М. № 4 (рц, бф).
 Советская музыка. М. № 4.
 Советская тюркология. Баку, 1970.
 № 6 (рц).
 Советские профсоюзы. М. № 8 (458).
 Советы депутатов трудящихся. М.
 № 5 (167).
 Сообщения Академии наук Грузин-
 ской ССР. Тбилиси. Т. 61, № 1. —
 На груз. и рус. яз.
 Социалистическая законность. М. № 4
 (рц).
 Станки и инструмент. М. № 4 (бф).
 Стекло и керамика. М. № 4.
 Стенные просторы. Саратов. № 4.
 Строительные и дорожные машины.
 М. № 4 (рц, бф).
 Строительные материалы. М. № 2.
 * Строительство и архитектура Узбе-
 кистана. Ташкент. № 3.
 Судостроение. Л. № 4 (401) (рц).
 США. Экономика, политика, идео-
 логия. М. № 5 (рц, бф).
 Творчество. М. № 4.
 Теоретическая и математическая фи-
 зика. М. Т. 7, № 1.



Теоретическая и экспериментальная химия. Киев. Т. 7, вып. 1.

Техника и вооружение. М. № 4.

* Труды ВНИИХолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения). М., 1969. Вып. 1.

Труды Воронежского государственного медицинского института. Воронеж, 1969. Т. 64. Кафедра фак. терапии. Некоторые вопросы кардиологии. Микроэлементы. Вып. 3.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1970. Вып. 406. Вопросы планирования и анализа на ж.-д. транспорте.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М. Т. 79.

Труды Вычислительного центра. Тарту, 1970. (Тарт. гос. ун-т). Вып. 19.

Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1970. Вып. 265. Прикл. климатология.

Труды Государственного научно-исследовательского института керамической промышленности. Л., 1970. Вып. 1 (50).

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства «ВНИИТЭлектро»). М. — Л., 1970. № 6.

Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии «НИИАвтоматика»). Киров-вакан, 1970. Вып. 42.

* Труды института (Гос. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти «Гипроуглеавтоматизация»). Автоматизация и вычислит. техника в угольной пром-сти. М., 1969. Вып. 4. Автомат. управление процессами обогащения углей.

Труды института (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т им. В. М. Бехтерева). Л., 1969. Т. 46. Психол. эксперимент в неврол. и психиатр. клинике. — Колонтит. назв.: Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та..

Труды Киргизского государственного университета. Серия педагогика и психология. Фрунзе, 1970. Вып. 4.

* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1969. Вып. 62.

Испытание и расчет деталей из пластмасс.

Труды молодых ученых (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1970. Вып. 3.

Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1970. Вып. 66. Авиац. климатология.

* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск, 1969. Т. 32. Некоторые приемы борьбы с ветровой эрозией почв в Сев. Кулунде.

Труды 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. М., 1969. Т. 65. Инфекция и иммунитет.

Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз.дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1970. Вып. 45. Вопросы стр-ва автомоб. дорог Каз. ССР.

* Труды (Ульян. с.-х. ин-т). Ульяновск, 1970. Т. 16, вып. 1. Биол. и агротехн. исследования с.-х. растений.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1970. Вып. 137. Мореходные качества судов.

Узбекский биологический журнал. Ташкент, № 1.

* Ученые записки Азербайджанского государственного педагогического института им. В. И. Ленина. Баку, 1970. №№ 4,5 — На азерб. и рус. яз. — Назв. «Учен. зап. Азерб...» указано на колонтит. — Является одновременно серией 11 «Учен. зап. (М-во высш. и средн. спец. образования АзССР). Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин. Языкознание».

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия биол. наук. Баку, 1970. № 3. — На азерб. и рус. яз.

Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький. 1970. Вып. 101. Серия биол. Механизмы действия биол. активных веществ. (Витамины и животные яды).

Ученые записки (Кишинев. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Кишинев, 1970. Т. 113. Серия ист.

* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1970. Т. 57.

* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1970. Сб. 124. Математика. Вып. 3.

Ученые записки (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1970. № 111. Серия астрон. Вып. 7.

* Ученые записки (Хабар. гос. пед. ин-т). Хабаровск, 1970. Т. 24. Серия пед.

* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М. № 4.

Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 31, вып. 4.

Физиология и биохимия культурных растений. Киев. Т. 3, вып. 2.

Химико-фармацевтический журнал. М. Т. 5, № 3.

Химическая промышленность. М. № 4.

Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 4.

Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 9, № 4 (90).

* Цветоводство. М. № 3.

* Шахматы в СССР. М. № 4.

Школа и производство. М. № 4 (рп).

Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1970. № 4.

* Экономико-географические проблемы формирования территориально-производственных комплексов Сибири. Новосибирск, 1969. (Ин-т экономики и организации пром. производств СО АН СССР и Новосиб. отд. Геогр. о-ва СССР). Вып. 1.

Электричество. М. № 4.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

101235, 101238, 101296, 101298-99, 101320-21, 101323, 101347, 101352, 101391, 101400-05, 101408-09, 101411, 101413-14, 101419-20, 101423, 101434, 101437, 101439-49, 101453, 101473, 101489, 101524, 101530, 101539-44, 101546, 101559, 101566, 101568, 101572, 101574-75, 101577-85, 101588-89, 101592-95, 101599, 101611, 101621-22, 101641, 101675, 101688, 101691, 101693, 101695, 101715-16, 101723, 101737-39, 101745, 101748, 101750-51, 101756, 101758, 101762-63, 101772-73, 101790, 101792, 101983, 101987, 101995, 101998, 102001, 102005, 102009-11, 102014-17, 102019-20, 102022-24, 102027-28, 102030, 102032, 102035, 102038, 102041, 102043, 102046, 102048, 102050, 102063, 102068, 102071, 102074-77, 102084-89, 102091, 102095-98, 102102, 102104, 102106-110, 102112-13, 102120, 102122-23, 102125, 102128, 102130, 102136-37, 102139-41, 102145-54, 102162-63, 102176, 102182, 102185, 102187, 102191, 102193-94, 102196-97, 102205-06, 102211, 102214, 102220, 102223-30, 102232, 102242-43, 102246, 102250-53, 102276-77, 102287, 102291, 102295-96, 102302-03, 102315, 102323, 102335-36, 102339, 102341-43, 102346, 102348-49, 102355, 102357, 102361, 102367-69, 102373-76, 102380-81, 102385, 102387-88, 102391, 102396-400, 102408, 102414, 102416, 102419-20, 102422, 102425, 102429-32, 102436, 102440-42, 102454, 102469, 102477-78, 102494, 102496, 102498-99, 102503, 102505, 102509-12, 102516, 102538, 102547, 102563, 102585-86, 102658, 102663, 102676, 102715-16, 102718-19, 102725-26, 102728, 102741, 102789, 102791, 102813, 102815, 102821, 102826, 102833-35, 102868-71, 102873, 102877, 102888, 102898-99, 102904, 102907, 102913, 102925, 102928, 103028, 103044, 103046, 103063-64, 103067-69, 103115, 103118, 103123-24, 103133-34, 103156-57, 103159, 103161-63, 103167-68, 103170-75, 103178, 103185, 103190, 103194, 103199, 103205-06, 103209-10, 103212, 103219, 103228-29, 103246-48, 103250, 103254, 103257-58, 103260, 103265-67, 103269, 103282-83, 103285, 103288, 103293, 103300-01, 103306, 103309-11, 103317, 103323, 103325-27, 103332, 103341-42, 103353, 103355-56, 103358, 103362, 103366, 103368-70, 103372-73, 103375-79, 103383-84, 103386-93, 103397, 103400, 103404, 103411, 103424-26, 103429-30, 103435, 103442, 103448, 103449, 103453, 103455, 103457, 103468, 103470, 103472-73, 103480, 103483, 103493-96, 103500, 103504, 103509, 103512, 103516-21, 103527, 103530-31, 103534-42, 103544, 103548-51, 103553-55, 103557-58, 103560, 103562-64, 103586, 103593, 103623, 103636, 103663, 103738, 103794, 103941, 103943, 103958, 103979-80, 103983, 103985-86, 103991-92, 103994, 103997-98, 104000, 104005-06, 104013, 104019, 104023, 104029-30, 104032-33, 104036,

104041, 104049, 104056, 104060, 104062-
69, 104071, 104073, 104076-81, 104083,
104085-88, 104090-91, 104093-94, 104096,
104099-03, 104106-07, 104109-10, 104114,
104123, 104127, 104129-30, 104136-37,
104142, 104155-56, 104158, 104170,
104174, 104176, 104180, 104182, 104205,
104212, 104216, 104229, 104260-62,
104265-66, 104269, 104282, 104285,
104298, 104316.



Редактор Л. С. ГЛИЧЕВА.

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

97-1

08/133

8



ТВИТЯСИ 7

КЕЦКОВЕЛИ 5

ԻՍՏ ՐԵՍԻ Ե-ՈՒ

70487

1-12

6 ՅԿՅ

70487

40 коп.

