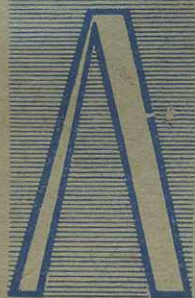


6387

197

საქართველო
ბიბლიოთეკა



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

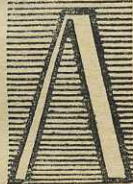
1974

48

(155306—158500)

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

041936340
-303-0110133



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

99.770

48

1974

(155306—158500)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

СО Д Е Р Ж А Н И Е



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	6
4	Экономика. Экономические науки	11
5	История. Исторические науки	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	16
8	Международное профсоюзное движение	17
9	Международное движение молодежи	17
10	Государство и право. Юридические науки	19
11	Военная наука. Военное дело	—
12	Статистика. Демография	19
13	Наука. Науковедение	19
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	23
15	Естественные науки	61
16	Техника. Промышленность	—
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	142
18	Транспорт	182
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	198
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	200
22	Здравоохранение. Медицинские науки	200
23	Физическая культура. Спорт	202
24	Культура. Образование	202
25	Филологические науки	206
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	212
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	214
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 48 «Летописи журнальных статей»		215

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИЧ

Сдано в набор 28/X 1974 г. Подписано к печати 22/XI 1974 г.
 Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,46
 Тираж 4745 Заказ 1893 Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

155306. Березовский Д. Л. К. Маркс и В. И. Ленин о бонапартизме. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 89, с. 76—90.

155307. Булгакова Н. С. К. Маркс и Ф. Энгельс о единстве партий пролетариата. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972 [обл.: 1971], т. 108, с. 3—19.

155308. Гировский В. Ф. Ленин и великий хозяйственный план (некоторые Ленинские документы о плане ГОЭЛРО). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 50, с. 3—22.

155309. Голуб П. П. Ленин о роли материального стимулирования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 50, с. 73—78.

155310. Ельчанинов В. А. В. И. Ленин о некоторых особенностях познания в исторической науке. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 13, с. 78—85. Список лит.: 6 назв.

155311. Зубарева С. Л. Общественная потребность в учении К. Маркса о стоимости. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 219—232.

155312. Малышев С. Т. Советская наука о языке В. И. Ленина. (Из истории вопроса). — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 174—187.

155313. Рейнин С. Н. Ленин и система планового ценообразования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 50, с. 57—62.

155314. Стадухин С. П. В. И. Ленин и некоторые вопросы развития социалистической интеллигенции в СССР. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 29—48.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

155315. Нуридинов З. Р. В. И. Ленин и международное коммунистическое движение. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 89, с. 3—31.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

155316. Водомеров Н. Н. Пути повышения эффективности самостоятельной работы студентов в изучении общественных наук. — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1972, т. 22, вып. 5, с. 123—134.

155316а. Раймова С. И. Каюм Насыри об эстетическом воспитании [школьников]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 104, с. 52—59.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



3.2.1.1 История философии

155317. **Воробьев Ю. Л.** Постановка проблемы активности в домарксистской материалистической философии. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 84, с. 3—16.

155318. **Плотников А. А.** О некоторых аспектах взаимосвязи категорий качество, свойство, сущность и вещь в истории философии. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 84, с. 17—32. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

155319. **Алексеев Б. Т.** О роли инвариантности в развитии и функционировании знания. — Вопр. гносеологии, логики и методологии науч. исследования, 1972, вып. 3, с. 43—57. Библиогр. ссылки в тексте.

155320. **Андреев Ю. П.** О материальной основе существования общественных отношений. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1972, вып. 5, с. 10—18. Библиогр. ссылки в тексте.

155321. **Бакшутлов В. К.** Роль социальных отношений в процессе становления человека. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1972, вып. 5, с. 30—40. В огл. авт. не указан.

155322. **Березин С. Л.** К вопросу о понятии самоутверждения личности. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1972, вып. 5, с. 90—99.

155323. **Бродский И. Н., Козлова М. С.** О природе диалектического противоречия. (Некоторые итоги дискус.) — Вопр. гносеологии, логики и методологии науч. исследования, 1972, вып. 3, с. 58—72.

155324. **Гоголев Б. П.** Семейно-бытовая деятельность в системе общественного бытия. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 84, с. 52—81.

155325. **Дерюшев В. В., Прибытков Г. И.** Об одном аспекте диалектики содержания и формы. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 13, с. 105—113. Список лит.: 14 назв.

155326. **Иванчук Н. В.** К вопросу о сущности потребностей. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1972, вып. 5, с. 41—50.

155327. **Лашина О. З.** К вопросу о виде как системе. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 84, с. 33—51.

155328. **Прибытков Г. И.** Структура и форма. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 13, с. 93—104. Список лит.: 8 назв.

155329. **Сапор А. К.** К вопросу о сущности экономических связей и их роли в системе производственных отношений. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 3—17.

155330. **Смирнов Л. В.** Вероятность и достоверность как гносеологические характеристики знания. — Вопр. гносеологии, логики и методологии науч. исследования, 1972, вып. 3, с. 29—42.

155331. **Федоров Б. И.** О логическом анализе категорий диалектики. — Вопр. гносеологии, логики и методологии науч. исследования, 1973, вып. 3, с. 73—77.

155332. **Чусовитин А. Г.** Взаимодействие — атрибут материи. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 13, с. 3—77. Список лит.: 58 назв.

155333. **Шмерлинг И. Ш.** Диалектика соотношения аналитического и синтетического знания. — Вопр. гносеологии, логики и методологии науч. исследования, 1972, вып. 3, с. 19—28. Библиогр. ссылки в тексте.

155334. **Штофф В. А.** Об эмпирическом и теоретическом уровнях научного познания. — Вопр. гносеологии, логики и методологии науч. исследования, 1972, вып. 3, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.2 Научный коммунизм

155335. **Андрюшин Е. Н.** Развитие взглядов Д. Благоева по вопросам теории социалистической революции под влиянием опыта Великого Октября. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 84, с. 82—97. Библиогр. ссылки в тексте.

155336. **Егорова Н. Р.** Некоторые моменты развития и планомерного удовлетворения отдельного вида потребностей. — Труды ин-та (Моск. ин-т мар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 177—187.

155337. **Ежов В. А.** Ведущая роль рабочего класса в осуществлении задач коммунистического строительства в СССР. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 (С), с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте.

155338. **Лаппо Ф. Ф.** К вопросу о роли социального управления в процессе становления коммунистического общественного бытия. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 84, с. 114—136.

155339. **Рачков К. А.** Международное значение ленинского плана построения социализма в СССР. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972 [обл.: 1971], т. 108, с. 20—38.

3.2.3 Логика

155340. **Бродский И. Н.** Исчисление выполнимых формул логики высказываний. — Вопр. гносеологии, логики и методологии науч. исследования, 1972, вып. 3, с. 107—112.

155341. **Серебрянников О. Ф.** Нормальные формы логических доказательств и проблемы теоретической эвристики. — Вопр. гносеологии, логики и методологии науч. исследования, 1972, вып. 3, с. 89—106.

155342. **Слинин Я. А.** Применение категорий необходимости, возможности и случайности в современной формальной логике. — Вопр. гносеологии, логики и методологии науч. исследования, 1972, вып. 3, с. 78—48.

3.2.4 Этика

155343. **Опарев Г. И.** Всестороннее гармоническое развитие личности и самовоспитание. — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1972, т. 22, вып. 5, с. 99—113.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

155344. **Александрова Б. Л.** О соотношении типологий личности различного уровня. [Социол. исследование]. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1972, вып. 5, с. 66—77. Библиогр. ссылки в тексте.

155345. **Архангельский Л. М.** О соотношении некоторых смежных социологических категорий. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1972, вып. 5, с. 3—9.

155346. **Блюм Р. Н., Горбунов Н. Л.** Дескрипторы библиографического раздела «социология». — Труды по социологии, 1972, 2, с. 222—243. Рез. на эст. и англ. яз., с. 254.

155347. **Жеманов О. Н.** «Социальная организация» как категория марксистско-ленинской социологии. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1972, вып. 5, с. 100—109.

155348. **Копалов В. И.** Фетишистское сознание как социальный феномен. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1972, вып. 5, с. 51—65. Библиогр. ссылки в тексте.

155349. **Реш В. П.** Общение как жизненно необходимый процесс. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1972, вып. 5, с. 19—29.
155350. **Тийт Э. А.** О статистической обработке социологических данных. I. — Труды по социологии, 1972, 2, с. 179—194. Рез. на эст. и англ. яз., с. 251—252.
155351. **Шварц Е. С.** Теория «профессиональной ориентации» в современной марксистско-ленинской и буржуазной социологии. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1972, вып. 5, с. 78—89.

3.4 Психология

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

155352. **Бакеев В. А., Сафин В. Ф.** Влияние значимости выполняемого задания и группового давления на степень внушаемости. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1972, вып. 35, с. 173—181.
155353. **Горбунов Н.** Обоснованность, надежность и переносимость вопросов. — Труды по социологии, 1972, 2, с. 195—221. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз., с. 253.
155354. **Сосновский Б. А.** Асимметричность статистических распределений в психологии и постановка вопроса о выборе адекватной средней величины. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1972, вып. 35, с. 182—196. Список лит.: 15 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

155355. **Хованская С., Хакимов А.** Самонастраивающая модель прогнозирования параметров производства. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 110—116.

4.2 Политическая экономия

155356. **Александров Л. А.** Стоимостная структура годового общественного продукта. — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 3—10.

Белова В. М. И. И. Скворцов-Степанов о товаре как экономической категории. — См. 155453.

155357. **Журавлева Г. П.** Общественно необходимые затраты труда в сфере обращения. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 138—158.

155357а. **Куровский К.** Вопросы редукиции труда в экономической литературе 20-х годов. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 247—266.

155358. **Черкашин А. С.** Критический анализ измеримости полезности в маржиналистских теориях стоимости. — Сборник трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 86, с. 31—47.

4.2.2 Коммунистический способ производства

155359. **Гаврилов В. Г.** Экономическая природа торговой прибыли при социализме. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 159—176.

155360. Достовалов Ю. Л. Об экономическом законе распределения при социализме. — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 26—32.

155361. Карраск А. М. Начало становления социалистического распределения по труду в СССР. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 107—121.

155362. Павлова Т. П. Некоторые особенности взаимодействия производства и потребностей [при социализме]. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 18—35.

155363. Спасская Е. А. Проблема реализации товаров при социализме. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 122—137.

4.4 Мировая экономика

155364. Метелкина Н. К. Международная концентрация капитала и специализация производства. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 302—315.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие вопросы)

155365. Новикова Е. А. Планомерность и экономические связи между странами СЭВ. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 54—71.

4.4.1.1 Экономика СССР

155366. Акрамов Э. А. Проблемы эффективности общественного производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 3—19.

155367. Байдосова А. А. Некоторые вопросы регулирования пропорций отдельного товарного рынка. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 188—199.

155368. Желудова М. М. Роль межотраслевого баланса в анализе воспроизводства основных фондов. — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 11—18.

155369. Жуковский В. Е. Экономия труда — фактор роста экономической эффективности общественного производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 30—43.

155371. Комарова Е. Экономическая сущность и классификация личных потребностей. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 334—347.

155372. Коновалов В. И. Критерий экономической эффективности общественного производства. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 3—12.

155373. Куратов А. И. Методологические основы познания частноотраслевых экономических законов. [Использование в нар. хоз-ве]. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 23—34.

155374. Куротченко В. С., Кубрин Э. Е. Формирование материальных запасов в народном хозяйстве СССР в 1961—1970 гг. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 79—99.

155375. Лигай Г. А. Система стимулирования социалистического производства — выражение экономической политики социалистического государства. — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 19—25.

155376. Мокров Г. Г. К вопросу о сущности и необходимости относительной экономической обособленности социалистических предприятий. — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 33—42.

155377. Новикова В. И. О некоторых недостатках в методиках нормирования оборотных средств и путях их устранения. — Труды Горьк. политех. ин-та, 1972, т. 28, с. 77—79.

155378. Петров А. К. Хозрасчет как фактор повышения эффективности производства. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 67—87.

155379. Радаева К. М. О содержании хозрасчетных отношений. — Актуальные проблемы политекономии, 1972, вып. 4, с. 69—77.

155380. Складнев Р. С. Некоторые вопросы рационализации хозяйственных связей. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 176—182.

155381. Соколова Г. Н. Некоторые вопросы материального стимулирования работников снабжения. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 32—38.

155382. Соловьев Н. А. Экономическое развитие России за 50 лет. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 3—15.

155383. Якубов И. Я. Некоторые вопросы теории хозяйственного расчета в условиях экономической реформы. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 150—157.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

155384. Ахмадеев Р. Х. Алгоритм Келли для решения стоимостной задачи сетевого планирования. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 29—56. Список лит.: 7 назв.

155385. Ильенко М., Гревцов В. Вопросы экономической оценки выбора очередности решения задач на ЭВМ в условиях функционирования АСУ. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 210—216.

155386. Кабулов В. К. Вопросы технологии проектирования АСУ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 3—11.

155386а. Кириченко А. А. Надежность отраслевой автоматизированной системы управления. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 145—152.

155387. Крахмальник М. Г. Контроль за уровнем запасов на базе в АСУ МТС. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 180—193.

155388. Лубошников В. М. Экономическое управление и его роль в повышении эффективности общественного производства. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 88—102.

155389. Махаматов А., Проскуров В. Состав и структура математического обеспечения ЭВМ в АСУ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.

155390. Итопов О. А. Вопросы эффективности принимаемых решений в АСУ МТС (на примере специализированного товарного управления). — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 153—179.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

155391. Воейкова Т. Вопросы исчисления прогнозного межотраслевого баланса продукции в сопоставимых ценах. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 193—209.

155392. Мительман Б. Е. Планирование издержек обращения средств производства. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 19—31.

155393. Чайко А. Д. Метод решения многопродуктовой задачи специализации производства. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 57—63.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

155394. Венсель В. Изучение взаимного воздействия экономических явлений при помощи факторных индексов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 326. Исследования экон. фак., с. 69—80. Рез. на англ. яз.

155395. Венсель В. Изучение влияния структурных сдвигов при помощи индексного метода. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 326. Исследования экон. фак., с. 59—68. Рез. на англ. яз.

4.4.1.14 Труд

155396. Аликариев Н., Юнусов Р., Джамалов Л. Многофакторное изучение движения трудовых ресурсов с помощью алгоритма таксономии. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 145—156.

155397. Баранов Э. Ф., Бреев Б. Д. Принципы моделирования движения трудовых ресурсов и построения его баланса. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 120—137. Библиогр. ссылки в тексте.

Бунакова Е. П. XXIV съезд КПСС о материальном и моральном стимулировании труда в условиях коммунистического строительства. — См. 155451.

155398. Вялятага Ю. Критерии рациональности системы материального стимулирования коллективов предприятий. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 326. Исследования экон. фак., с. 25—42. Рез. на англ. яз.

155399. Вялятага Ю. Цели материального стимулирования. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 326. Исследования экон. фак., с. 3—24. Рез. на англ. яз.

155400. Ким В. С. О сущности и методологической основе измерения производительности общественного труда. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 83—92.

155401. Климов В. С. Повышение культурно-технического уровня трудящихся — важный фактор роста производительности общественного труда. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 28—43.

155402. Климов В. С. Рациональное использование рабочей силы и повышение эффективности производства. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 55—66.

155403. Курман М. В. О демографических методах исследования миграции кадров предприятия. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 98—120.

155405. Мырина Л. Пути совершенствования стимулирования роста производительности труда. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 234—247.

155406. Никитин Д. П. Некоторые вопросы развития соревнования в современных условиях. — Учен. зап. Высш. школы профсоюзного движения, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 16—24.

155407. Скворцов В. В. Текучесть кадров и социальные перемещения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971 [колонтит.: 1972], вып. 42, с. 40—52.

155408. Черепанов В. М. Труд по управлению производством как составная часть труда совокупного рабочего. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 36—53.

155409. Шукин А. С. Производительность труда и использование внутрипроизводственных резервов ее роста. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 13—27.

155410. Юдаева Л. Л., Эхин П. Э. Принципы научной организации труда на социалистических предприятиях. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 35—50.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

Батыгин К. С. XV съезд профсоюзов СССР и вопросы дальнейшего совершенствования социального страхования. — См. 155495.

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

155411. Дроздова О. П. Некоторые особенности формирования рабочих кадров (по материалам социально-экономического обследования Татарской АССР). — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 (С), с. 129—132.

155412. Ипп Л. С., Крахмальник М. Г. «Банк информации» для задач оперативного управления в АСУ МТС Латвийской ССР. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 199—218.

155413. Семенихина В. А. Вопросы регионального аспекта структуры общественного производства. (На материалах Зап.-Сиб. экон. р-на). — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 87—106.

155414. Черток Е. А. Повышение эффективности общественного производства в РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 16—29.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

155415. Богачева О. В. Современная структура монополистического капитала в нефтяной промышленности США. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 284—301.

155416. Гринберг Р. С. Государственно-монополистический контроль в сфере валютных курсов и его противоречия (на опыте ФРГ). — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 269—283.

155417. Казиева М. Э. Роль кредитной политики в регулировании промышленного производства в ФРГ. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 251—268.

155418. Мительман Б. Е., Соколова Л. Н., Астахова М. Н. Динамика и структура оборотных средств в запасах в капиталистических странах. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 100—128.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ



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

5.2.2 Всеобщая история

155419. **Арендс А. К.** К истории захвата Хорезма Махмудом Газневи. — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН ГССР), 1972, 2, с. 127—134.

155420. **Джикия С. С.** Об ученых трудах ираниста [В. С. Путуридзе]. — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН ГССР), 1972, 2, с. 10—16. Библиогр. ссылки в тексте.

155421. **Королюк В. Д.** О так называемой «контактной» зоне в Юго-Восточной и Центральной Европе периода раннего средневековья. — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 31—46. Библиогр. ссылки в тексте.

155422. **Королюк В. Д.** Славяне, вlahи, римляне и римские пастухи венгерского «Анонима». — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 139—159.

155423. **Литаврин Г. Г.** Вlahи византийских источников X—XIII вв. — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 91—138.

155424. **Минорский В. Ф.** Греческая переправа на Амударье. [Из журн. «Bulletin of the School of Oriental and African Studies, University of London», 1967, т. 30, ч. 1]. Пер. с англ. — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН ГССР), 1972, 2, с. 119—126 с табл.

155425. **Наумов Е. П.** Законник Душана и рецепция византийского права на Балканах. (К истории феод. сословной терминологии XIII—XIV вв.) — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 191—207.

155426. **Полевой Л. Л.** Формирование основных гипотез происхождения восточнороманских народностей Карпато-Дунайских земель. (Феод. и буржуазная историография XVII — перв. пол. XX в.) — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 46—91. Библиогр. ссылки в тексте.

155427. **Рафалович И. А.** Молдавия и пути расселения славян в Юго-Восточной Европе. — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 7—31. Библиогр. ссылки в тексте.

155428. **Шанидзе А. Г.** Заметка о научной деятельности Владимира Сардионовича Путуридзе. [Иранист]. — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН ГССР), 1972, 2, с. 7—9.

5.2.3 История СССР

Артемов Е. Н. Участие В. И. Чапаева в организации первых коллективных хозяйств. — См. 155521.

155429. **Березовский Д. Л.** Великая Октябрьская социалистическая революция и Франция. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 89, с. 68—75.

155430. **Евтушенко А. Н.** Роль рабочего класса в социально-экономическом развитии деревни в годы первой пятилетки. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 200—218. Библиогр. ссылки в тексте.

155431. **Кайкова Г. А. Н. А.** Серно-Соловьевич о финансово-кредитной системе России. — Актуальные проблемы политэкономики, 1972, вып. 4, с. 151—161.

155432. **Островский В. П.** Советская историография о связях рабочего класса и производственной технической интеллигенции в период восстания и дальнейшего развития народного хозяйства СССР (1946—1950 гг.) — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2, с. 199—205. Библиогр. ссылки в тексте.

155433. **Хынку И. Г.** К вопросу о расселении тиверцев и улчий в Поднестровье. — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 159—175. Библиогр. ссылки в тексте.

155434. **Шустова Н. Н.** НЭП в кривом зеркале англо-американской буржуазной историографии. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972 [обл.: 1971], т. 108, с. 128—143. Библиогр. ссылки в тексте.

155435. **Шустова Н. Н.** О международном значении новой экономической политики. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972 [обл.: 1971], т. 108, с. 39—54. Библиогр. ссылки в тексте.

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

155436. **Власова Л. В.** К вопросу об обстоятельствах и мотивах написания работы Дмитрия Кантемира «Жизнь Константина Кантемира». — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 327—351. Библиогр. ссылки в тексте.

155437. **Наумова А. Г.** Колхозное крестьянство — фронту. (По материалам уральск. парт. организаций, 1941—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 101, с. 86—100. Библиогр. ссылки в тексте.

155438. **Параска П. Ф.** Золотая Орда и образование Молдавского феодального государства. — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 175—190. Библиогр. ссылки в тексте.

155439. **Полевой Л. Л.** Новое исследование по истории молдавских городов XIV—XVI вв. — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 364—370.

155440. **Семенова Л. Е.** Некоторые аспекты международного положения Молдавского княжества во второй половине XV в. — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 207—234.

155441. **Смирнов А. М.** Социально-экономические реформы в Латгалии в годы Советской власти (1918—1920 гг.) — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1972, т. 22, вып. 5, с. 37—52. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

Березовский Д. Л. Великая Октябрьская социалистическая революция и Франция. — См. 155429.

155442. **Флоря Б. Н.** Антитурецкая коалиция и «бескорольеве» 1587 г. в Речи Посполитой. — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 254—277.

155443. **Чочиев В. Г.** К толкованию термина «арнаут». (По поводу одной ошибки Хаммера). — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН СССР), 1972, 2, с. 217—219.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

155444. **Бабаликашвили Н. И.** Еврейская эпитафия из Боржоми. — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН СССР), 1972, 2, с. 55—57 с табл.

155445. **Боголюбов М. Н.** О двух арамейских надписях из собрания Поньона. — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН СССР), 1972, 2, с. 48—54.

155446. **Войцеховский В. А.** Строительные надписи на стенах крепости в Белгороде-Днестровском. — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, т. 1, с. 371—374.

155447. **Дитмар А. Б.** О географическом районировании ойкумены в античное время. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 99, с. 36—53. Список лит.: с. 52—53.

155448. **Дитмар А. Б.** Представления античных ученых о процессах, изменяющих поверхность земли. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 99, с. 54—79. Список лит.: с. 78—79.

155449. **Пухляков Л. А.** Проблема происхождения океанов и вопрос об Атлантиде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 124—142. Список лит.: 42 назв.

155450. **Чехович О. Д.** Новые находки документов Ходжа Ахрара XV—XVI вв. — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН СССР), 1972, 2, с. 135—146. Библиогр. ссылки в тексте.

5.3 Археология. Этнография

Алексеева Т. И. Характер эпохальных изменений краниологических признаков в славянском населении Восточной Европы и некоторые вопросы его этнической истории. — См. 156157.

Исхакова-Вамба Р. А. О взаимосвязях татарской и башкирской народнопесенных культур. — См. 158476.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

155451. **Бунакова Е. П.** XXIV съезд КПСС о материальном и моральном стимулировании труда в условиях коммунистического строительства. — Учен. зап. Высш. школы профсоюзного движения, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 35—46.

155452. **Валева О. П.** XXIV съезд КПСС и международное профсоюзное движение. — Учен. зап. Высш. школы профсоюзного движения, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 75—92. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.12 История КПСС

155453. **Белова В. М. И. И.** Скворцов-Степанов о товаре как экономической категории. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 103, с. 233—250.

155454. **Бритов В. М.** Забота партийных организаций Верхней Волги о материальном благосостоянии трудящихся в годы Великой Отечественной войны (январь 1943 — май 1945 гг.) — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 113, с. 41—62. Библиогр. ссылки в тексте.

155455. **Бритов В. М.** К вопросу об историографии Великой Отечественной войны (на материалах партийных организаций Верхней Волги). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 113, с. 27—40. Библиогр. ссылки в тексте.

155456. **Бритов В. М.** Партийные организации Верхней Волги перед Великой Отечественной войной (1937 — июнь 1941 года). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 113, с. 3—26.

155457. Головкин В. В. Деятельность партийных организаций Верхней Волги по подбору и воспитанию советских кадров в годы Великой Отечественной войны (на материалах Ивановской, Калининской и Ярославской областей). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 113, с. 63—73. Библиогр. ссылки в тексте.

155458. Евтеев А. И. Борьба партии за ликвидацию политической и экономической основы противоположности между городом и деревней. Отношения между городом и деревней в первые годы Сов. власти. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972 [обл.: 1971], т. 108, с. 55—70.

155459. Каменчук Н. И. Партийные организации Верхней Волги во главе социалистического соревнования тружеников сельского хозяйства в первый период Великой Отечественной войны (июнь 1941 — ноябрь 1942 гг.) — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 113, с. 74—90.

155460. Климов И. П. Идеино-политическая работа на железнодорожном транспорте Урала (1943—1945 гг.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 148—161. Библиогр. ссылки в тексте.

155461. Котляр П. С. К вопросу о борьбе коммунистов Туркестана за претворение в жизнь ленинских принципов внешней политики. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 89, с. 32—60.

155462. Лепоринская Т. Н. Деятельность Пермской областной партийной организации по повышению уровня марксистско-ленинской подготовки коммунистов и руководящих кадров (1946—1950 гг.) — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 101, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте.

155463. Туркова А. Н. Роль городских парторганизаций в воспитании широкого крестьянского актива в годы первой пятилетки. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972 [обл.: 1971], т. 103, с. 71—87. Библиогр. ссылки в тексте.

155464. Целищев П. Ф. Воспитание трудящихся на революционных, боевых и трудовых традициях в годы Великой Отечественной войны (по материалам Ивановской областной партийной организации). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 113, с. 91—103.

155465. Шишкин И. Б. Деятельность большевистской партии по организации боевых сил накануне Февральской революции. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972 [обл.: 1971], т. 108, с. 152—167.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

155466. Дмитриева Л. Н. Забота партии о повышении образовательного уровня молодого поколения рабочего класса. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 132—138.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

155467. Максимов К. А. Агитпункты — центры массово-политической работы. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 231—241.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

155468. Арепьев И. А. О совершенствовании устной политической информации трудящихся в областях Центрального Черноземья. [Опыт парт. организаций]. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 84, с. 189—196.

155469. Астанков И. Д. О пропаганде и организации изучения ленинского идейного наследия в Даугавпилсской городской партийной организации. — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1972, т. 22, вып. 5, с. 16—36.



155470. **Баданин Г. И.** Деятельность партийных организаций Урала по дальнейшему развитию коллективности руководства в период коммунистического строительства. (На материалах Свердлов. и Челяб. обл.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 221—230.

155471. **Бегиян С. Д.** Деятельность партийных организаций Урала по подготовке инженерно-технических кадров (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 49—74. Библиогр. ссылки в тексте.

155472. **Воробьева З. Е.** Руководство марксистско-ленинским образованием коммунистов и беспартийного актива. (Из опыта Перм. обл. парт. организации, 1966—1971 гг.) — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 101, с. 74—85.

155473. **Воробьева З. Е.** Руководство массово-политической работой среди трудящихся. (Из опыта Перм. обл. парт. организации, 1966—1971 гг.) — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 101, с. 58—73. Библиогр. ссылки в тексте.

155474. **Евстифеева Р. И.** Деятельность Свердловской городской партийной организации по изучению коммунистами марксистско-ленинской теории после XIII съезда КПСС. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 162—179.

155475. **Зимица Т. И.** Деятельность партийных организаций Свердловской области по активизации школьного комсомола. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 3—17.

155476. **Кузнецова В. А.** Развитие общественно-политической активности рабочих Ленинграда под руководством заводских парторганизаций (1966—1970 гг.) — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 102—109. Библиогр. ссылки в тексте.

155477. **Ли В. Н.** Постоянная забота о подготовке и воспитании национальных кадров — важная задача партийных организаций Обского Севера. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 75—92. Библиогр. ссылки в тексте.

155478. **Лобжанидзе К. Г.** Партийные организации Шадринского района Курганской области в борьбе за подъем сельскохозяйственного производства после мартовского пленума ЦК КПСС (1965—1968 гг.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 193—205. Библиогр. ссылки в тексте.

155479. **Оловянников Г. И.** Деятельность парторганизаций по воспитанию у советских людей коммунистического отношения к труду и общественной собственности (на материалах предприятий Центрального Черноземья в годы семилетки). — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 84, с. 174—188.

155480. **Попов В. Е.** Деятельность Коммунистической партии Латвии по укреплению связи партийного просвещения с жизнью. — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1972, т. 22, вып. 5, с. 5—15.

155481. **Прокопьева Э. Т.** Сельская интеллигенция — верный помощник партии в агитационной работе (1961—1965 гг.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 93—104.

155482. **Сачивко А. С.** Партийные организации текстильной промышленности Ленинграда в борьбе за технический прогресс (на материалах текстильных комбинатов им. С. М. Кирова и «Красная нить»). — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 81—94.

155483. **Федотова А. Г.** Содружество рабочего класса с художественной интеллигенцией Ленинграда. [Из опыта парт. организаций Ленинграда]. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 144—151. Библиогр. ссылки в тексте.

155484. **Хабибулина Р. Я.** Усиление политической работы в массах — условие развития социалистического соревнования. (Из опыта Ленингр. парт. организации). — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 50—59. Библиогр. ссылки в тексте.

155485. Шагин А. П. Деятельность партийных организаций Свердловской области по воспитанию руководящих кадров. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 180—192.

155486. Шацкая Л. Д. Деятельность партийных организаций педагогических институтов по повышению качества подготовки учительских кадров в годы восьмой пятилетки. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, [обл.: 1971], т. 108, с. 88—109.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

Андрюшин Е. Н. Развитие взглядов Д. Благоева по вопросам теории социалистической революции под влиянием опыта Великого Октября. — См. 155335.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

155487. Андросенкова З. М. Рабочий класс СССР в советской историографии (1966—1971 гг.). — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 183—199. Библиогр. ссылки в тексте.

155488. Оленина И. Н. Английская и американская буржуазная историография о советском рабочем классе 50—60-х годов. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 222—231. Библиогр. ссылки в тексте.

155489. Сметанин Я. Т. Формирование и развитие аграрного отряда рабочего класса. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 109—122.

155490. Чуланов Ю. Г. Материалы конкретных социологических исследований — важный источник по истории рабочего класса. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 206—222. Библиогр. ссылки в тексте.

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

155491. Джурабаев Х. К вопросу роста интереса трудящихся зарубежных стран к Советскому Узбекистану. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 89, с. 91—102.

155492. Калистратов П. Н. Роль рабочего класса Ленинграда в укреплении интернациональных связей с социалистическими странами (1959—1970 гг.). — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 176—183. Библиогр. ссылки в тексте.

155493. Росенко И. А. Интернациональные связи рабочих Ленинграда. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 166—176. Библиогр. ссылки в тексте.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

155494. Романова В. Д. Экономика и политика в развивающихся странах социалистической ориентации (на материалах Гвинейской Республики). — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 134—142.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

Валева О. П. XXIV съезд КПСС и международное профсоюзное движение. — См. 155452.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

155495. Батыгин К. С. XIV съезд профсоюзов СССР и вопросы дальнейшего совершенствования социального страхования. — Учен. зап. Вышш. школы профсоюзного движения, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 25—34.

155496. Духанин Ю. А., Кузнецов Е. И. Работа профсоюзов по дальнейшему улучшению охраны труда рабочих и служащих. — Учен. зап. Вышш. школы профсоюзного движения, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 47—61.

155497. Кириллов И. А. Решения XXIV съезда КПСС — боевая программа советских профсоюзов. — Учен. зап. Вышш. школы профсоюзного движения, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 3—15.

155498. Полякова Л. П. Роль советских профсоюзов в духовном развитии личности. — Учен. зап. Вышш. школы профсоюзного движения, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 62—74.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

155499. Медведев А. П. Современные тенденции в рабочем и профсоюзном движении развитых капиталистических стран. — Учен. зап. Вышш. школы профсоюзного движения, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 93—114. Библиогр. ссылки в тексте.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

155500. Липилин Ю. А. Комсомол и рабочая молодежь в 1959—1965 гг. (О влиянии обществ. организаций на социальные изменения в рабочем классе). — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©. с. 74—81.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

155501. Вишневский Ю. Р. Ориентация молодежи на политические ценности социализма. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 189, с. 42—54. Библиогр. ссылки в тексте.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

Наумов Е. П. Законник Душана и рецепция византийского права на Балканах. (К истории феод. сословной терминологии XIII—XIV вв.) — См. 155425.

10.3.1 Государство и право СССР

155502. Ефремова Г. Х. Изучение правового сознания молодежи. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1973, вып. 19 ©, с. 46—62.



10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

155503. Алексеев А. М., Роша А. Н. Латентная преступность и эффективность деятельности правоохранительных органов. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1973, вып. 19 ©, с. 30—45. Библиогр. ссылки в тексте.

155503а. Балюк В. А. Проблемы формирования познавательных погрешностей учащихся осужденных. — *Науч. труды Новосиб. пед. ин-та*, 1972, вып. 78, с. 167—186.

155504. Гуковская Н. И. Некоторые вопросы возбуждения уголовных дел о преступлениях несовершеннолетних. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1973, вып. 19 ©, с. 120—131.

155505. Здравомыслов Б. В. Вопросы криминологической характеристики должностных преступлений. — *Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та*, 1972, т. 26, с. 90—119.

155506. Келина С. Г. Общее понятие и виды освобождения от уголовной ответственности. — *Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та*, 1972, т. 26, с. 3—48. Библиогр. ссылки в тексте.

155507. Коржув Е. К. О некоторых вопросах ответственности за взыточничество по советскому уголовному праву. — *Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та*, 1972, т. 26, с. 120—139.

155508. Пашкевич П. Ф. Некоторые вопросы правового регулирования института общественного поручительства. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1973, вып. 19 ©, с. 132—153. Библиогр. ссылки в тексте.

155509. Перельгин А. З., Рейтборт А. М. О некоторых вопросах условно-досрочного освобождения несовершеннолетних. — *Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та*, 1972, т. 26, с. 65—72.

155510. Рарог А. И. Классификация видов хищения по размерам похищенного. — *Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та*, 1972, т. 26, с. 73—89.

155511. Рашковская Ш. С. Привлечение заведомо невиновного к уголовной ответственности. — *Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та*, 1972, т. 26, с. 140—158. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

155512. Забрянский Г. И. Теоретические вопросы статистического исследования множественности преступлений. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1973, вып. 19 ©, с. 19—29.

155513. Звирбуль В. К. Предупреждение преступлений средствами общего надзора прокуратуры. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1973, вып. 19 ©, с. 63—87. Библиогр. ссылки в тексте.

155514. Иванов В. Н. О совершенствовании законодательства, регулирующего институт судимости. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1973, вып. 19 ©, с. 110—119.

155515. Коган В. М. Противоречия общественного развития и причины преступности. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1973, вып. 19 ©, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

155516. Салаутдинов С. А. Актуальные вопросы применения условного осуждения к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1973, вып. 19 ©, с. 154—162.

155517. Селиванов Н. А., Юрин Г. С. Экспериментальное исследование различных способов обнаружения тайников. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1973, вып. 19 ©, с. 163—176.

155518. Эйман А. А. Структура и язык описания предмета доказывания. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1973, вып. 19 ©, с. 88—109.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

155519. Анашкин Г. З. Смертная казнь как исключительная и временная мера уголовного наказания в зарубежных социалистических государствах Европы. (Сравнит. исследование). — *Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та*, 1972, т. 26, с. 49—64.

155520. Гельфер М. А. Основные черты Уголовного кодекса Польской Народной Республики 1969 года. — *Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та*, 1972, т. 26, с. 159—194.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

155521. Артемов Е. Н. Участие В. И. Чапаева в организации первых коллективных хозяйств. — *Учен. зап. Рязан. пед. ин-та*, 1972 [обл.: 1971], т. 108, с. 144—151.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

155522. Лукьянова И. М. Характер труда в сфере науки. — *Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва)*, 1972, вып. 103, с. 72—86.

155523. Сахарова Л. С. Финансово-экономические рычаги повышения эффективности работы отраслевых научных организаций в условиях дальнейшего развития хозяйственной реформы. — *Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та*, 1972, вып. 53, с. 43—48.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

155524. Адаптивная процедура двухальтернативной классификации. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1972, вып. 140, с. 61—73. Авт.: Ю. А. Горичкий, В. В. Клишин, Б. В. Кудрин, Д. А. Коновалов.

155525. Адылова Ф. Т. О построении описания классов объектов в задачах прогнозирования. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1972, вып. 51, с. 82—87.

155526. Акбергенов В. Н. Синтез комбинационных схем с учетом ограничений, накладываемых на используемые логические элементы. — *Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки*, 1972, вып. 12, с. 141—145.

155527. Акбергенов В. Н., Ефремов В. Д. Оптимизация поиска минимальных покрытий логических функций. — *Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки*, 1972, вып. 12, с. 146—151. Список лит.: 5 назв.

155528. Арипов М. Н., Юнусов Ш. З. О распределении вероятностей «массы» искажений кодовых посылок. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1972, вып. 51, с. 162—166.

155529. Баранов В. В., Добрыдень В. А. Модель старения системы с неполным восстановлением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 46—50.

155530. Баранов В. Л., Баранов Г. Л. Об эргатическом моделировании. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 71—81. Список лит.: 7 назв.

155531. Бежанова М. М. О некоторых аспектах выполнения аналитических преобразований. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 60—61.

155532. Бежанова М. М., Катков В. Л., Поттосии И. В. Работы по аналитическим преобразованиям в ВЦ СО АН СССР. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

155533. Белоус Л. Ф. О степени стремления к языку математики. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 66—67.

155534. Венгерова Г. Т., Мартынов А. В. О методе ветвей и границ в невыпуклом программировании с применением к многопродуктовой задаче управления запасами. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 160—185. Список лит.: 8 назв.

155535. Глаголев В. Б. О способах устранения вынужденной составляющей ошибки линейной САР. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 55—60. Список лит.: 7 назв.

155536. Глаголев В. Б., Вьюниченко Л. А., Фоменко А. М. Приближенный способ определения оптимального значения времени наблюдения при компенсации постоянной составляющей вынужденной ошибки САР. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 74—79.

155537. Гончарова Л. И. К вопросу общей организации системы аналитических преобразований. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 62—63. Список лит.: 7 назв.

155538. Гришин В. И., Цепков А. С., Беседин В. М. Введение экстраполятора в систему программного управления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 82—88.

155539. Грундсленькис Я. А. Классификация параметров на основе анализа топологических свойств моделей сложных систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 70—74.

155540. Державин О. М., Мжельский Б. И. О свободном движении систем с переменной структурой с нулями в передаточной функции объекта. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 40—49.

155541. Дмитриев В. И., Иванов А. В. Простой способ коррекции ошибок на магнитном носителе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 95—105. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт: А. В. [1] Дмитриев.

155542. Дологов В. Г., Штрелоке К. О применении параметрических систем для оценки сигналов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 89—94.

155543. Золотарев А. Е. Некоторые вопросы инвариантного анализа изображений. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 25, с. 20—31. Список лит.: 5 назв.

155544. Золотарев А. Е., Пытьев Ю. П. Инвариантные сетчатки и решающие правила инвариантных задач узнавания. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 25, с. 3—19. Список лит.: 5 назв.

155545. Калинина Н. А. Об иерархии в системах символического действия. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 70—77.

155546. Калинина Н. А. Системная программа Аналитик. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.
155547. Камилов М. М. О программном распознающем комплексе ПРАСК-1. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 63—65.
155548. Камилов М. М., Юнусов Р. Поиск оптимального значения ε -порога при уточнении разбиений. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.
155549. Каримова М. Интегрированная обработка информации с использованием алгоритмических языков. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 20—23.
155550. Киржнер В. М. О поведении траекторий полиплоидных генетических систем с миграциями. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 141—143.
155551. Кислов А. М., Лившиц Э. М. О сравнении эффективностей двух схем статистического моделирования в задачах переноса. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 97—102. Список лит.: 6 назв.
155552. Кладов Г. К. Об одном методе декодирования. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 119—125.
155553. Клочков И. Б., Лебедев В. А., Мочалин В. С. О построении пространственной механической модели движения человека. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 61—73. Список лит.: 8 назв.
155554. Коваленко В. П. Тестовые сигналы для определения математической модели объекта. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 96—99.
155555. Кожевникова Г. П. Вычислительная сложность процедур «сравнить» и «дифференцировать» применительно к языкам Лукашевича и Канторовича. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 64—65. Список лит.: 6 назв.
155556. Кожевникова Г. П. Формы представления аналитических выражений и их применение в системах программирования формульных преобразований. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 45—48.
155557. Костюкова Н. И. Процессор Пассив. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 38—41.
155558. Кошек Л. Н., Карпенко Ю. Ценность диагностической информации об объектах, характеризующихся случайными процессами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 39—42.
155559. Кузнецов С. И. Монитор диалоговой системы, управляемой грамматикой входного языка. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 58—59.
155560. Лернер В. С. Особенности оптимальных управлений, синтезированных на основе вариационного принципа минимума. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 10—22.
155561. Лернер В. С., Фурер Л. А. Идентификация процессов с распределенными параметрами на основе физического подхода. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 22—33. Список лит.: 5 назв.
155562. Маргянов А. В. Об одном обобщении метода возможных направлений в вогнутом программировании. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 186—194.

155563. Мжельский Б. И. Абсолютная устойчивость нестационарных систем с неединственным положением равновесия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

155564. Мухачева Э. А. Задача линейного программирования с транспортным блоком. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 17—28.

155565. Мухачева Э. А., Курмангалеева А. М. Замечания по поводу решения транспортной задачи на сети с дополнительными ограничениями общего вида. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 3—16. Список лит.: 5 назв.

155566. Начарян С. А. Автомат селективного управления как многофазная система массового обслуживания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 144—149.

155567. Подготовка к счету и расшифровка результатов. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 192—196.

155568. Постников Н. Н., Пестникова Н. В. Об одном методе устранения избыточности сообщений. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 63—69.

155569. Система аналитических преобразований ЭВМ для инженерных расчетов МИР-2. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 21—25. Авт.: Т. А. Гринченко, А. А. Дородницына, В. П. Клименко, Ю. С. Фишман.

155570. Телемтаев М. М. Метод перечисления гамильтоновых циклов в графах. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 130—133.

155571. Телемтаев М. М. О некоторых свойствах гамильтоновых циклов в графах. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 133—137.

155572. Тихонов В. Я. Исследование одного класса линейных двухсвязных систем. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 133—144.

155573. Тихонов В. Я., Яковлева Г. Ф. К распределению областей устойчивости одного класса систем с запаздыванием. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 124—132.

155574. Тохтабаев Г. М., Сыздыков Д. Ж., Ашимов А. Об одном алгоритме бесприоритетной системы идентификации. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 15—18.

155575. Тохтабаев Г. М., Сыздыков Д. Ж., Ашимов А. Устойчивость процесса бесприоритетной идентификации. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 12—15.

155576. Тумасонис В. В. Alda — диалоговая система эквивалентных преобразований выражений. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

155577. Турчин В. Ф. Описание аналитических преобразований с помощью рекуррентных соотношений в рамках языка рефал. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

155578. Универсальные логические модули как объект диагностики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 13—16. Авт.: И. Р. Фрейдзон, В. Л. Артохов, Г. А. Копейкин, А. А. Шальто.

155579. Устройство отображения интегральной информации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 106—110. Авт.: В. И. Дмитриев, А. С. Платонов, В. А. Понугаева, Хармут Ильзе. В огл. 3-й авт.: В. А. Понугаев.

155580. **Цепков А. С., Головашкина О. Л., Смирнова Т. Н.** К вопросу исправления сбоя цифровой информации типа выбросов. Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 50—54. В огл. 2-й авт.: О. А. Головашкина.

155581. **Чубаров М. А.** Полиномиальный ассемблер. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 42—44.

155582. **Шажко В. Б.** Планирование эксперимента с использованием магических квадратов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 112—118.

155583. **Шлейников В. И., Калашник Б. А.** Организация архива в операционной системе ОСФ-I для машин М-222. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

155584. **Юданина А. Б.** О тензорных обобщениях радикальных кодов. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 126—128.

155585. **Яковлев Е. Ф.** Применение метода быстрого спуска при численном решении нелинейных уравнений для систем с постоянными магнитами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 159—164.

155586. **Янышев Ш. Т.** Некоторые вопросы общей методики моделирования систем передачи данных на ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 139—147.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

155587. **Абрамов С. А.** О некоторых алгоритмах алгебраических преобразований функциональных выражений. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.

155588. **Алфеев С. Н.** Значение психологических факторов при изучении начертательной геометрии. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 182—188. Список лит.: 8 назв.

155589. **Аршон И. С.** Теорема единственности для решений некоторого класса эллиптических систем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 24, с. 32—39.

155590. **Ахатов Ю., Умирбеков А.** Решение системы линейных алгебраических уравнений методами Монте-Карло. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 74—89. Список лит.: 5 назв.

155591. **Базаров Д.** Некоторые краевые задачи для одного уравнения смешанно-составного типа 4-го порядка. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 21—27.

155592. **Балакин А. Н.** Применение метода усреднения периодограмм при спектральном анализе результатов эксперимента. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 96—102.

155593. **Барклов Л. И.** О построении малого решения в случае применимости теоремы о невязном операторе. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 105—112.

155594. Валиев Х. Х. О решении одного типа нелинейного сингулярного интегрального уравнения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 101—104.

155595. Викина В. В., Викин А. В. Об устойчивости некоторых нелинейных систем. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 3—6.

155596. Викина В. В., Викин А. В. Случай устойчивости системы автоматического регулирования. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 7—8.

155597. Винер И. Я. О нелинейном резонансе в дифференциальных и дифференциально-разностных уравнениях. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

155598. Винер И. Я., Гершман Ю. А. Об аналитических решениях функционального уравнения Бекэ. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 15—17. В огл. 2-й авт.: А. [!] Гершман.

155599. Винер И. Я., Уродов В. И., Гершман Ю. А. Исследование одной нелинейной системы автоматического управления. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

155600. Вишнякова Н. И. О прямых суммах идеалов групповой алгебры группы типа p^∞ . — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 115—116.

155601. Вишнякова Н. И. Об одном классе неразложимых представлений группы типа p^∞ над полем характеристики p . — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 117—118.

155602. Горицкий Ю. А. Оценки для вероятностей ложных решений при проверке двух сложных гипотез. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 80—81.

155603. Горшков А. И. О дифференциальных уравнениях параболического типа с отклоняющимся аргументом. — Труды Краснодар. политех. ин-та, 1972, вып. 42, с. 75—88.

155604. Демкина Т. Н. Исследование существования периодических решений с помощью изоклины нуля. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 24—25.

155605. Демкина Т. Н. О существовании периодических решений одной динамической системы второго порядка. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 21—23.

155606. Еленевская Н. Б. Об областях сходимости решений дифференциальных уравнений с малым параметром. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 24, с. 40—53.

155607. Еникеева Т. Х. О задаче Коши для одного класса нелинейных эволюционных уравнений в банаховом пространстве. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 24, с. 79—99. Список лит.: 15 назв.

155608. Илюхин А. Г. Алгебраические критерии устойчивости для одного класса систем с линейным законом регулирования. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 90—96.

155609. Исламов М. Ф. К теории нелинейных сингулярных интегральных уравнений. — [Труды] Ташк. политех. ин-та, 1972, вып. 76, с. 136—139.

155610. Кабанов В. А. Построение доверительных областей параметров статистических моделей с нелинейной параметризацией. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 119—124.

155611. Камечев И. В. Метод интегрального сравнения в теории обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 24, с. 54—78. Список лит.: 12 назв.

155612. **Космян В. В., Струченков В. И.** Аппроксимация рельефа алгебраическими полиномами с оценкой точности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1972, вып. 58, с. 81—92.
155613. **Косс М. Ш.** О кривых конического сечения в полярных координатах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 173—185.
155614. **Кочкун В. С., Смирнов С. М.** Приведение систем алгебраических уравнений, неравенств и задач линейного программирования к эквивалентным системам и задачам с неотрицательными коэффициентами. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром.-сти, 1972, вып. 38, с. 56—62. Список лит.: 5 назв.
155615. **Крацев В. А., Шпильберг А. Я.** Об одной матрице перехода от коэффициентов Фурье по тригонометрическим функциям к коэффициентам Фурье по функциям Уолша. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 133—135.
155616. **Кранцберг А. С.** О базисности системы Хаара в весовых пространствах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 24, с. 14—21. Список лит.: 6 назв.
155617. **Кудрявцева И. В.** О возможной скорости убывания решений одного уравнения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 96—100.
155618. **Кудрявцева И. В.** О возможной скорости убывания решений уравнения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 92—95.
155619. **Кудрявцева И. В.** Одна теорема типа единственности. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 113—116.
155620. **Курдюмов Г. Л.** Об отображениях с рекурсивным графиком. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 24, с. 3—13.
155621. **Кучеренко В. В.** Некоторые свойства коротковолновой асимптотики фундаментального решения уравнения $[\Delta - k^2 n^2(x)]u = 0$. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 25, с. 32—55. Список лит.: 7 назв.
155622. **Кучкаров Я. Х., Мамиров У. Э.** Применение топологических полуполей к закону повторного логарифма для цепей Маркова. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 163—166.
155623. **Кучкаров Я. Х., Рахимова Н., Алимова М.** Применение топологических полуполей к закону повторного логарифма для мартингалов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 154—162. Список лит.: 7 назв.
155624. **Кучкарова М. А., Исламов А. Н.** Вопросы сходимости в топологических l_1 — группах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 144—153. Список лит.: 6 назв.
155625. **Лебедева Г. В.** Формирование исследовательских навыков у студентов при изучении курса начертательной геометрии. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 76—77.
155626. **Лившиц Э. М., Рублинецкий В. И.** О сравнительной сложности некоторых задач дискретной оптимизации. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 78—85. Список лит.: 19 назв.
155627. **Лившиц Э. М., Рублинецкий В. И.** Об оптимальном разбиении упорядоченного множества на интервалы. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 86—89.
155628. **Мартынов А. В.** О методе возможных направлений для невыпуклой сепарабельной целевой функции с линейными ограничениями. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 195—213. Список лит.: 5 назв.

155629. Маслов В. П. А — преобразование Фурье. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 25, с. 56—92.
155630. Мельников Л. С. Многообразие задач теории графов. Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 103—114. Список лит.: 48 назв.
155631. Метляев Ю. К. О свойствах некоторых операторов. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 44—51.
155632. Метляев Ю. К. Об использовании свойств некоторых операторов и метода двух цилиндрических поверхностей в качественных исследованиях дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 32—43. Список лит.: 18 назв.
155633. Муравьева И. И. О числе предельных циклов дифференциального уравнения. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 52—53.
155634. Орочко Ю. Б. Задача Коши для телеграфного уравнения с операторным потенциалом. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 24, с. 100—115.
155635. Оськина Н. В. Построение систем дифференциальных уравнений второго порядка по заданному многообразию. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.
155636. Оськина Н. В. Стабилизация интегральных многообразий в управляемых системах. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.
155637. Павленко В. Н. Теоремы существования для нелинейных уравнений с разрывными операторами. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1972, № 114, с. 198—203.
155638. Патчаева М. Приводимые системы ранга, большего нуля и их линейные интегралы. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 112—131.
155639. Плахтиева С. Х. Об одной системе уравнений смешанного типа с двумя линиями вырождения. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 132—135.
155640. Потлов В. В. Качественное исследование одного класса систем с разрывными частями. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 62—72. Список лит.: 5 назв.
155641. Потлова Н. И. О числе секторов эллиптического и гиперболического типов. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 86—89. Список лит.: 9 назв.
155642. Потлова Н. И. Об интегральных лучах положительно однородных систем. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 73—77.
155643. Потлова Н. И. Поведение траекторий положительно однородных систем в секторах, ограниченных интегральными лучами. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 78—85. Список лит.: 6 назв.
155644. Реджепов А. Критерий колеблемости для эллиптического уравнения. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 5—8.
155645. Реджепов А. О колеблемости решений уравнения $\Delta U + P(x,y)U = 0$. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 9—14.
155646. Реджепов А. О колеблемости уравнения эллиптического типа:
$$Lu = \sum_{i,j} \frac{\partial}{\partial u} \left(a_{ij} \frac{\partial u}{\partial x_j} \right) + g(x_1, x_2)u = 0.$$
 — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 15—20.
155647. Самандаров А. Г. Задача о сложении простых и почти простых чисел в алгебраических числовых полях. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 140—143.

155648. **Стернин Б. Ю.** Квазиэллиптические уравнения. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 25, с. 100—134. Список лит.: 6 назв.

155649. **Стернин Б. Ю.** Эллиптические операторы на многообразиях с особенностями. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 25, с. 135—141.

155650. **Табачников М. И.** Оценки скорости сходимости простых и зейделевых итераций через коэффициенты сцепления. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 90—96. Список лит.: 11 назв.

155651. **Терехин М. Т.** Движение предельных циклов при изменении параметра. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 109—116. Список лит.: 7 назв.

155652. **Терехин М. Т.** Интегральные преобразования и периодические решения. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 123—127.

155653. **Терехин М. Т.** О регулируемых предельных циклах. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 117—122.

155654. **Терехин М. Т.** Об ϵ_0 -решениях дифференциального уравнения первого порядка. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 90—108.

155655. **Углова Л. Ф.** О развитии логического мышления студентов на занятиях по высшей математике. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т), 1972, № 23, с. 71—74.

155656. **Федченко И. А.** Некоторые пути повышения эффективности процесса обучения высшей математике студентов-заочников факультета электрификации сельского хозяйства Ленинградского сельскохозяйственного института. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 163—166.

155657. **Фридлянд Ю. С.** О точном множителе Вейля для полных ограниченных в совокупности органоформированных систем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 24, с. 22—31.

155658. **Шананин Н. А.** Некоторые свойства оператора Шредингера с сильно сингулярными потенциалами. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 25, с. 142—148.

155659. **Шлейфер Р. Г.** О решениях функционального уравнения. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 132—139.

155660. **Шустиков В. М.** Качественное исследование однородной релейной системы. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.

15.2.3 Механика

155661. **Абдиев М., Джураев М. Д., Расулов М. К.** О вращательном движении сферы в двухкомпонентной неоднородной упругой среде. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 209—211.

155662. **Абуталиев Э. Б., Бекбаев К.** Аналитическое решение задачи о неустановившейся фильтрации в полосообразном пласте, гидродинамически взаимодействующем с другим пластом, фильтрация в котором происходит с начальным градиентом сдвига. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 97—103. Список лит.: 6 назв.

155663. **Азбекия Б. Н.** Линеаризация уравнений динамики объектов автоматического регулирования с распределенными параметрами. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 145—153.

155664. **Алешков Ю. З.** Свободные трехмерные волны конечной амплитуды на поверхности жидкости постоянной глубины. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75 доп., с. 13—18.

155665. **Алешков Ю. З., Иванова С. В.** Бегущие свободные волны на поверхности жидкости постоянной глубины. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75 доп., с. 18—23.

155666. Амбарцумян В. А. К вопросу расчета стержневых изгибаемых систем на сейсмические воздействия при нелинейном законе упругости. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений «АИСМ», 1972, вып. 19, с. 97—105. Список лит.: 6 назв.

155667. Библиография печатных трудов С. А. Чаллыгина. [Хронол. указатель]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1429, с. 27—49.

155668. Быков Я. В., Кирий К. А. О периодических колебаниях с большой амплитудой. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 95—112. Список лит.: 7 назв.

155669. Вахитов М. Б., Сафариев М. С. К применению метода прямых для расчета пластин. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 143, с. 59—67. Список лит.: 6 назв.

155670. Вишневецкий Г. Д., Исупова В. И. Приближенный метод решения некоторых задач теории ползучести. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 29—36.

155671. Гумеров Ш. А. Об одном способе интегрирования уравнений движения неголономных систем, движущихся под действием квази-линейных сил. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 74—79.

155672. Джураев М. Д., Раулов М. К. О распространении сферических волн в двухкомпонентной неоднородной упругой среде. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 212—214.

155673. Добровольский В. Л. Вязко-пластический слой на наклонной плоскости. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электр. машиностроения), 1972, вып. 24, с. 116—126. Список лит.: 6 назв.

155674. Ершов Н. Ф. Границы применимости уравнений Кармана изгиба пластин. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 198—204.

155675. Кадырбаев Ш. Т., Якшияц Т. Р. Об одной связанной задаче термоупругости. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 215—218.

155676. Карачевский В. Е. К вопросу расчета амплитуд свободных колебаний реальных колебательных систем. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 212—217. Список лит.: 5 назв.

155677. Келдыш М. В. Вступительное слово М. В. Келдыша на заседании, посвященном столетию со дня рождения С. А. Чаплыгина, 4 апреля 1969 года. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1429, с. 5—7.

155678. Косс М. Ш. К вопросу о положительной определенности потенциальной функции в обобщенных координатах с двумя нулевыми особенностями. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 167—172.

155679. Мартынова Т. Н. О методе построения обобщенного решения плоской задачи теории идеальной пластичности. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 63—68.

155680. Машенко И. П. Задача о сжатии пластического слоя между жесткими плитами. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 69—73.

155681. Нагорнов В. А. О неголономной механической системе с линейными неоднородными связями. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 254—262. Список лит.: 7 назв.

155682. Свищев Г. П. Сергей Алексеевич Чаплыгин. [Докл. на заседании, посвящ. 100-летию со дня рождения С. А. Чаплыгина. Апр. 1969 г.] — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1429, с. 9—23.

155683. Сорокодум Е. Д. О силах, возникающих в акустическом пограничном слое симметричного профиля Жуковского. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 106—114. Список лит.: 7 назв.

155684. Численный расчет акустических гечений и сил трения, действующих на осциллирующей осесимметричный профиль Чаплыгина. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 115—121. Авт.: Р. Н. Бабкина, И. А. Николаев, Н. П. Пустовой, Е. Д. Сорокодум.

155685. Чуриков Ф. С. Об одной математической модели плоских задач механики сплошной среды. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 4—25. Список лит.: 16 назв.

155686. Чуриков Ф. С., Машенко И. П. Интегрирование уравнений плоской задачи теории пластичности методом Римана. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 26—42. Список лит.: 9 назв.

155687. Юсупов А. Волна кручения в пористых изотропных средах, насыщенных жидкостью. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 205—208.

15.2.4 Физика

155688. Адиабатическая сжимаемость смеси вода-диоксан. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 101—105. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. Савицкас, А. Тамашаускас, К. Паулаускас, И. Цигарис.

155689. Айдосов А., Тилавбергенов Б. А. Приближенное решение некоторых уравнений математической физики. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 104—111.

155690. Арифов А. А., Рахимбаев Д. Поведение цинка в кремнии с фосфором. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 14—17. Список лит.: с. 17.

155691. Арифов А. А., Рахимбаев Д. Электрофизические параметры кремния, сложнелегированного фосфором и кадмием. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 21—23.

155692. Арсеньев П. А., Баранов Б. А. Исследование точечных линейных дефектов в монокристаллах инобита лития. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

155693. Бажечов Н. Н., Усенко А. П. Затухание нестационарного электрического поля в однородной среде. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 14—17.

155694. Барганиев Г. М., Зеленов Ю. В., Иванов П. И. Исследование процессов диэлектрической релаксации в полимерах разных классов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 35—46. Список лит.: 10 назв.

155695. Беляева А. И., Еременко В. В., Сергиенко Н. А. Основы применения теории групп к анализу спектров магнитных кристаллов. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 17, с. 9—97. Список лит.: с. 96—97. Рез. на англ. яз.

155696. Боровинский Б. А., Петухов В. Р. Расчет поля в дальней зоне высокочастотного вертикального электрического диполя. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 25—34.

155697. Бричкин Л. А., Даринский Ю. В., Пустыльников Л. М. Оптимальный нагрев кольца подвижным источником. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 194—196.

155698. Варвас Ю. А., Нирк Т. Б. Выращивание монокристаллов селенида кадмия из паровой фазы. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 59—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155699. Варвас Ю. А., Нирк Т. Б., Калласте Т. В. Высокотемпературное равновесие дефектов в монокристаллах селенида кадмия. — Труды

Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 71—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

155700. Глаголева О. Н., Васильев С. С. Электронная температура как температура возбуждения электронно-колебательных уровней молекул азота в разрядах. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 345—350. Список лит.: с. 350.

155701. Горшков А. И. Единственность решения задач без начальных условий для обобщенного уравнения теплопроводности в случае областей с подвижными границами. — Труды Краснопод. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 89—94. Список лит.: 7 назв.

155702. Губкин А. Н. О физической природе электретного эффекта. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 6—28. Список лит.: 16 назв.

155703. Губкин А. Н., Голова В. А. Релаксационная поляризация и электретный эффект в щелочно-галогидных монокристаллах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 149—161. Список лит.: 28 назв.

155704. Губкин А. Н., Оглыблин В. А. Исследование зарядов электретов из полиметилметакрилата методом деполяризации. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 70—88. Список лит.: 16 назв.

155705. Губкин А. Н., Романовская Н. Н. Электретный эффект в восстановленном монокристаллическом рутиле. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 118—125. Список лит.: 9 назв.

155706. Губкин А. Н., Тягкин Г. Н. Исследование температурного поведения проводимости α -корунда в области температур 500—1000°C. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 225—235. Список лит.: 10 назв.

155707. Гулькаров И. С., Волков О. В. Основные характеристики гигантского резонанса в ядрах и их системамика. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 57—63. Список лит.: 14 назв.

155708. Гулькаров И. С., Латергаус И. С. О простом расчете фактора для фермиевского распределения плотности заряда. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

155709. Гулькаров И. С., Масагутов Т. Ф., Умаров Г. Я. Формфактор уровня 4,43 МэВ ядра C^{12} . — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 47—56. Список лит.: 10 назв.

155710. Гурович Е. А., Яковлев Л. А. Импульсно-фазовый прибор для измерения скорости ультразвука в твердых телах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 61—64.

155711. Дмитриев А. А. Ортогональные функции $D_m^{(x)}$, основанные на законе нормального распределения. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1971, вып. 4, ч. 2, с. 98—103. В огл. загл.: ...функции D_m (хим.)

155712. Ефашкин Г. В., Шемьи-заде А. Э. Влияние влажности и температуры окружающей среды на свойства керамических электретов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 212—216. Список лит.: 5 назв.

155713. Ефашкин Г. В., Шемьи-заде А. Э. Зависимость величины поверхностного гомозаряда керамических электретов от их толщин. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

155714. Жукэв В. В., Жук Г. М., Свечкарев И. В. Анизотропия сдвига Найта в сплавах Cd — Mg. — Физика низких температур (Физ. техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 17, с. 3—8. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

155715. Зависимость фотомагнитного эффекта в InSb п и р типов от магнитного поля. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 115—119. Авт.: О. Мосанов, О. Ходжабердыева, М. Реджепов, М. Хаджаев. В огл. 2-й авт.: О. Ходжабердыев.

155716. Зицер Н. Е., Кашина С. И., Оглобин В. А. Релаксационные процессы в электретирированных полимерных пленках. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 143—148. Список лит.: 7 назв.

155717. Зырянов Г. К., Мацевич В. Г. Восстановление интенсивности картин ДМЭ от (100) PbS при электронном отжиге дефектов, созданных ионами гелия. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

155718. Иванов В. Д. Вычисление поля вертикального диполя в сферически неоднородной среде методом стационарной фазы. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 102, с. 26—31.

155719. Иванов В. Е., Меркулов Л. Г. К расчету дифракционных поправок при измерении скорости распространения ультразвуковых волн. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

155720. К оценке аппроксимации функцией Грина температурных распределений от движущихся источников. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Бричкин, Ю. В. Даринский, Ю. В. Пустельников, З. Зозуля.

155721. Козловский В. Х. Диэлектрическая проницаемость для модели ангармонического вибратора с двумя неустойчивыми положениями равновесия. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 190—195.

155722. Колмаков В. А., Стальцев А. С. Ультразвуковой метод измерения параметров низкочастотной акустической волны. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 156—163.

155723. Колмакова Н. А., Лепендин Л. Ф. Об условной границе дальнего поля излучателей. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 24—32. Список лит.: 5 назв.

155724. Кринберг И. А., Величанский Б. Н. Классическая оценка коэффициента диссоциативной рекомбинации. — Исследования по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 202—213. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

155725. Кунигелис В., Самулионис В. Взаимодействие ультразвуковых волн с движущимися доменами в сегнетоэлектриках. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 11—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

155726. Кунигелис В., Самулионис В. Дисперсия ультразвуковых волн в сегнетоэлектрике-полупроводнике SbS₂. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 19—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

155727. Кустов Е. Ф., Фурсиков М. А., Баранов М. Н. Свойства ионов группы железа в окисных монокристаллах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

155728. Кыверик К. А., Ныгес М. Т. Выращивание монокристаллов некоторых соединений типа A²B⁶ модифицированным методом Пайпера — Полиша. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 85—88. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

155729. Латипов А. Ш., Шарипов Ш., Шарипов З. Ш. Возбужденные состояния нечетно-нечетных ядер с малой неаксиальностью. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 24—34. Список лит.: 7 назв.

155730. Лепендин Л. Ф., Полонский Н. Г., Пояркова В. А. Установка для исследования вязко-упругих свойств жидкостей импульсно-фазовым методом. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 239—243.

155731. Лотт К. П. F-центр и центры неконтролируемых примесей в монокристаллах ZnS. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хгм. технологии, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

155732. Лушейкин Т. А. Прибор для исследования распределения плотности зарядов по поверхности электретов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 65—69.

155733. Меркулов Л. Г., Рохлин С. И. Дифракция волн Лэмба на трещине в упругой пластине. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 3—11.

155734. Меркулова В. М., Павлов В. С. Температурные зависимости поглощения звука в некоторых горных породах в диапазоне до 400°С. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 131—145. Список лит.: 8 назв.

155735. Меркулова В. М., Цаплев В. М. Изменение скоростей и внутреннего трения при продольных и крутильных колебаниях под нагрузкой в среде с микротрещинами. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 146—155. Список лит.: 5 назв.

155736. Методика поляризации и электретные свойства тонких полимерных пленок. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 126—142. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Е. Зицер, Т. С. Егорова, Л. М. Кокорин, В. А. Рассушин.

155737. Назаров У. К., Шарипов З. Ш. Возбужденные уровни 156 Dy, возникающие при распаде 156 Ho. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 35—46. Список лит.: 11 назв.

155738. Некрасов В. М., Дадеко Л. И. Токи десорбции в ZnS-Cu порошковых фосфорах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 217—224. Список лит.: 5 назв.

155739. Нестеренко П. С. Релаксационная поляризация поликристаллического сульфида кадмия. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 206—211. Список лит.: 6 назв.

155740. Остаточная поляризация в щелочно-галлоидных кристаллах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 47—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Некрасов, М. К. Родионов, Б. М. Беляков, М. И. Кириленко.

155741. Переверзева Л. П., Поплавко Ю. М. Диэлектрическая релаксация в сегнетоэлектриках типа порядок-беспорядок. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 54—64. Список лит.: 8 назв.

155742. Першиц Я. Н., Вейсман В. Л., Пинск М. Г. Определение концентрации и подвижности вакансий в щелочно-галлоидных кристаллах. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.

155743. Першиц Я. Н., Пичок М. Г. Подвижность дырочных центров окраски в электрическом поле. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 59—61.

155744. Пигулецкий Е. Д., Цаплев В. М. О влиянии доменной структуры на нелинейность упругих свойств сегнетоэлектрической керамики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 69—75.

155745. Пленочные электреты из политетрафторэтилена, изготовленные электронной бомбардировкой и в коронном разряде. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 92—101. Авт.: М. Э. Борисова, С. Н. Койков, Е. В. Кириллова и др.

155746. Поглощение ультразвука в смеси вода-диоксан. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 107—111. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. Савицкас, А. Тамашаускас, К. Паулаускас и др.

155747. Подмарьков А. Н., Мельников Е. А., Мендлина Т. Н. Сдвигový тензoeffekt в невырожденном кремнии р-типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 82—91.

155748. Получение пленочных электретов в плазме газового разряда и возможности их использования. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 29—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Тимофеев, П. Т. Орешкин, А. В. Воскресенский и др.

155749. Примесная нелинейность акустоэлектрического взаимодействия в CdS. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 5—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Б. Кегис, В. Кунигелис, Э. Гаршка, В. Илгунас.

155750. Прохоров В. Г., Собчаков Л. А. К теории голографического метода формирования акустического изображения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 131—140.

155751. Псавко В. И., Гончаренко В. Р. К вопросу о нелинейном взаимодействии акустических волн в жидкости. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

155752. Романовская О. С., Лобанов А. М. Особенности пробоя тонких полимерных пленок. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 108—117. Список лит.: 5 назв.

155753. Саакян М. Б., Суринов Ю. А. Определение внутренних характеристик поля излучения, создаваемого прямоугольной полостью. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 113—122. Список лит.: 9 назв.

155754. Сергиенко Н. А., Еременко В. В., Беляева А. И. Теоретико-групповой анализ экситонного и магнитного спектров ряда антиферромагнитных кристаллов. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 17, с. 98—192. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

155755. Серейкайте-Юозонене Л. Интерферометрический метод измерения скорости ультразвука в веществах, находящихся в конденсированном состоянии. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 113—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

155756. Сороколум Е. Д., Тимошенко В. И., Швец Г. В. Динамика развития акустических течений сколо осциллирующих тел при больших амплитудах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 96—105. Список лит.: 7 назв.

155757. Сукацкас В., Яронис Э. Интерферометр постоянной длины для измерения дисперсии скорости ультразвука в жидкостях. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 25—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

155758. Сухомлинов Ю. А., Черепанцев С. Ф. Установка для моделирования кавитационного эффекта. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 50—56. Список лит.: 8 назв.

155759. Тамашаускас А., Паулаускас К., Илгунас В. Сверхстоксовское поглощение ультразвука в смесях бензола с n-гексаном, n-октаном и n-нонаном. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 33—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

155760. Тамбиева Б. Н., Фройштетер Г. Б., Ступак П. М. Определение теплофизических свойств пластичных смазок методом нагретого зонда. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 71—74.

155761. Хийе Я. В., Мелляков Э. Я., Бузмакова И. М. Вакуумный стиж порошкообразного селенида кадмия для получения материала по-
3 Лет. журн. ст. № 48

стоянного состава. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 23—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155762. Чепарин В. П., Черкасов А. П., Свешников Ю. А. Исследование гексаферритов, легированных ионами Sc^{3+} , Al^{3+} , Ga^{3+} . — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 65—69.

155763. Чудинов А. А. Методика расчета линий задержки из монокристаллического кварца с наперед заданными направлениями звуковых лучей. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 40—44.

155764. Шевьев Ю. П., Мацевич Э. В., Пугачев А. Д. Применение метода электроакустических аналогий при измерении звукопрозрачности образцов материалов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 180—184.

155765. Электропроводность, подвижность ионов и диффузия в ориентированных пленках полистирола. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 102—107. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Воробьев, Б. И. Сажин, В. П. Шуваев, Н. Н. Моргунов.

15.3 Химические науки

155766. Аарна Х. А., Ланговите А. В., Кукк П. Л. Высокотемпературное динамическое равновесие в сульфиде кадмия. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 45—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-ой авт.: П. В. Ланговите.

155767. Аарна Х. А., Фрейберг А. М., Кукк П. Л. Частичное равновесие в сульфиде кадмия. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 53—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

155768. Арифов А. А., Рахимбаев Д. Влияние фосфора на растворимость кадмия в кремнии. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 18—20.

155769. Арсенатный метод йодометрического определения неодама и церия (IV) при совместном их присутствии. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 79—81. Авт.: З. А. Гусейнова, И. А. Мамедов, М. Н. Набиев, Н. В. Аниханова.

155770. Взаимодействие анионита АВ-16Г с растворами винной кислоты. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 5—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Селемев, М. М. Путилина, В. Б. Войтович и др.

155771. Взаимодействие анионита АВ-17 с растворами электролитов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 32—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Полухина, И. П. Шамрицкая, З. П. Мирошникова, М. Ю. Хазель.

155772. Геллер И. Х., Попов А. И. Кристаллизация аморфного селена. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 116—121. Список лит.: 5 назв.

155773. Десорбция элементарного иода с анионитовых смол. [Сообщ.:] О. Н. Мяжкой, А. П. Чусова, М. И. Сердюкова. 1. Исследование статике десорбции элементарного иода с анионитов растворами гидразина и его солей. — 2. Исследование статике десорбции элементарного иода с анионитов растворами тиосульфата натрия. — 3. О. Н. Мяжкой, В. П. Мелешко, Л. М. Козлова, М. И. Сердюкова. Исследование статике и динамики десорбции элементарного иода с анионитов растворами сульфата натрия. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 66—78. Список лит.: с. 70.

155774. Завьялова Т. А., Углянская В. А. Инфракрасные спектры поглощения в солевых и основных формах анкионита АВ-17. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 54—56. Список лит.: 2 назв.

155775. Зубахин Ю. П. О сопротвлении органического слоя двухслойной вьяны. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 110—112.

155776. Изменение структуры ближнего порядка и характера химической связи при плавлении соединений типа $A^3B^4C^6_2$. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 136—141. Авт.: В. М. Глазов, К. Довлетов, К. Атаев и др.

155777. Изучение взаимодействия серной кислоты с анионитом АВ-17 методом инфракрасной спектроскопии. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Полухина, И. П. Шамрицкая, Т. А. Завьялова и др.

155778. Исаев Н. И., Котоз В. В. Поляризация ионообменных мембран при электродиализе слабых электролитов и их солей. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 94—97. Список лит.: 10 назв.

155779. Исследования в области электронно- и электроноинообменных смол. [Сообщ.] 16. Э. Г. Тетерина, Г. А. Бобринская, З. Ф. Александрова и др. Динамическая характеристика редокситов ЭИ-5, ЭИ-5У и ЭО-7. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 86—89. Список лит.: 7 назв.

155780. Казначеева Н. П. Хроматография на бумаге. Об изменении состава подвижной фазы при работе с растворителями системы н.бутанол — уксусная кислота — вода. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

155781. Казначеева Н. П., Мелешко В. П. Влияние расстояния стартовой линии от поверхности растворителя на величину R_f -валина. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 15—19. Список лит.: 7 назв.

155782. Кафаров Ю. Н., Аджамов К. Ю., Алхазов Т. Г. Исследование восстанавливаемости молибдатов второй группы молекулярным водородом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 76—78.

155783. Керм К. В. Фазовый состав пленок CdS и CdSe, полученных химическим распылением. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

155784. Коккота В. А., Шерстнев Л. Г. Экспериментальное исследование стойкости сульфидных катодолуминофоров при облучении фотонами. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 133—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155785. Кулинич В. И., Волосюк Ю. М., Ялюшев Н. И. О механизме разряда ионов при электролизе в двухслойной ванне. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 107—110. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт. не указан.

155786. Лапин В. Б. Построение кинетических зависимостей методом планированного [химического] эксперимента. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 88—91. Список лит.: 8 назв.

155787. Мелешко В. П., Куролаг Н. С. Расчет пути проникновения поверхностно-активных веществ в частицу сорбента. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 24—26.

155788. Мелешко В. П., Новичихина И. Т. К вопросу о механизме сорбции цианид-ионов модифицированным анионитом АВ-17. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 20—23.

155789. Нигманходжаев А. С., Норматов Б., Шарипов З. Ш. Исследование молекулярного движения в производных ацетатцеллюлозы в стекло-

сбразном состоянии дизлектрическим методом. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

155790. Нирк Т. Б. «Замороженное» состояние дефектов в селениде кадмия. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 79—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155791. О механизме межионного взаимодействия в системе ионит — раствор электролита. [Сосбщ.] 1. И. П. Шамрицкая, 3. П. Мирошникова, Р. Ф. Камбарова, В. П. Мелешко. ИК-спектры карбоксильных катионитов в различных ионных формах. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

155792. Пиксарв А. Ю., Хедреярв Х. Х., Ваарманн А. Я. О возможности определения хлорид-ионов в селениде кадмия амперметрическим титрованием. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 125—131. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: А. Я. Ваарман.

155793. Ряндур Н. В., Ныгес М. Т., Варвас Ю. А. Очистка селенида цинка от некоторых примесей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 89—95. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

155794. Сердюкова М. И., Мягкой О. Н., Мелешко В. П. Десорбция аммиака с катионита КУ-2 растворами серной кислоты. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

155795. Сорбционные свойства сульфокатионитов с различной структурой матрицы. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 42—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Шамрицкая, Л. Ф. Науменко, М. В. Матвеева, В. П. Мелешко.

155796. Суслина Т. Г., Углянская В. А., Войтович В. Б. Механизм гидролиза цитратной формы анионита АВ-16Г. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 57—59.

155797. Хийе Я. В., Мелликов Э. Я., Бузмакова И. М. Влияние кислорода на образование проводящего порошкообразного сульфида кадмия. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 29—37. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

155798. Шапошник В. А., Решетникова А. К. Методика определения коэффициента теплопроводности ионитовых мембран. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 98—100.

155799. Шаталов А. Я., Ивакина Е. И. Кинетика электродиализа при последовательном соединении камер обессоливания и концентрирования. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 79—85.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

155800. Блюмин М. А. Определение высот фотографирования аэроснимков по показаниям радиовысотомера при обновлении топографических карт. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 66—69.

155801. Блюмин М. А. Определение систематической инструментальной погрешности радиовысотомера РВТД. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

155802. Блюмин М. А. Технологические схемы обновления топографических карт. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 46—60.

155803. Гамезо М. В. Психология чтения проекционных чертежей и изображений. [На материале топогр. карты]. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1972, вып. 35, с. 3—91. Список лит.: с. 89—91.

155804. Коргов Н. В. Осциллографический метод оценки погрешности установки фазового сдвига в светодальномерах. — Труды Свердл. горно-гс ин-та, 1972, вып. 89, с. 74—76.

155805. Космин В. В., Сгрученков В. И. О выборе шага при представлении профиля местности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва. 1972, вып. 58, с. 93—97.

155806. Магуськин Б. Ф. О втором обосновании Гаусса способа наименьших квадратов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 39—45.

155807. Малявский Б. К. Учет систематических деформаций фототриангуляционного ряда на основе угловых и линейных условий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 58, с. 47—62. Список лит.: 6 назв.

15.4.3 Геофизические науки

155808. Акатова Л. А., Кринберг И. А. Эффективные сечения поглощения и ионизации в аналитической формуле для скорости ионообразования. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 277—282. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155809. Алексеев В. Р. Наледное районирование бассейнов рек Лены и Амура. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 24—26.

155810. Алексеенко В. А. Динамика химического состава воды малых водотоков Юго-Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 38—39.

155811. Арифханова М. А., Якунина З. М. К прогнозу гроз и ливней в Ташкенте. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 224—233. Список лит.: 6 назв.

155812. Афраймович Э. Л., Куделин Г. М., Троицкий Б. В. Интерференционные методы определения временных периодов и вертикальных параметров волнообразных возмущений в слое F2. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 104—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155813. Башкирова Л. Е., Прох Л. З. К вопросу о связи между скоростью сильного ветра над предгорьями и в горах Украинских Карпат. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 117, с. 49—54.

155814. Величанский Б. Н., Климов Н. Н., Кринберг И. А. Методы определения коэффициентов скоростей ионосферных реакций по высотновременным измерениям электронной концентрации. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 223—235. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

155815. Вергасова Г. В., Чернобровкина Н. А. К вопросу о причине появления двоянных отражений на исограммах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 114—119. Рез. на англ. яз.

155816. Весенняя стратификация химического состава воды бессточных озер. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 41—43. Авт.: Н. А. Власов, А. В. Иванов, А. Я. Гольдапель, Н. Г. Снина.

155817. Вишневский П. Ф. Влияние хозяйственной деятельности в бассейне р. Западного Буга на изменение поверхностного стока. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 3—32. Список лит.: 14 назв.

155818. Власов Н. А., Гольдапель А. Я., Иванов А. В. Гидрхимический режим и перспективы использования некоторых озер Агинской сте-

пи. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 39—41.

155819. **Ворончук М. М.** Проявления в колебаниях водности Днепра динамики солнечной активности и других космико-геофизических факторов. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 44—59. Список лит.: 15 назв.

155820. **Гавриленко Н. М.** Облачные поля в циклонах над Украиной по данным искусственных спутников Земли. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 117, с. 55—65. Список лит.: 14 назв.

155821. **Гамзе Н. Е., Тихоцкий К. Г.** О гидрологической роли курумов в Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 30—32.

155822. **Гершенгорн Г. И.** О некоторых численных методах решения уравнения диффузии электронов в ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 283—290. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155823. **Гершенгорн Г. И.** Об одном способе обработки ионограмм. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 291—292. Рез. на англ. яз.

155824. **Гидрохимическая характеристика бессточных озер Боргойской степи и прилегающих к ней районов.** — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 43—46. Авт.: Н. А. Власов, В. П. Белик, А. В. Иванов, Л. А. Аверина.

155825. **Голосов В. В., Фукс В. Р.** Временные и пространственные радиусы корреляции пульсаций температуры воды. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 51—61.

155826. **Голько О. Ф.** Адвективные факторы физико-географической дифференциации на территории Прибайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 8—10.

155827. **Гончаров Л. П., Щепкин Л. А.** К вопросу о возможности широтных вариаций ионной структуры средней ионосферы в приэкваториальной зоне. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 191—196. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

155828. **Гончаров Л. П., Щепкин Л. А.** О форме $N(h)$ -профиля в дневной приэкваториальной ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 177—182. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155829. **Гончаров Л. П., Щепкин Л. А.** О широтном изменении высоты максимума слоя F_2 в дневной приэкваториальной ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 197—201. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155830. **Григоркина Р. Г.** Взаимосвязь колебаний температуры поверхности моря и характеристик верхнего термоклина. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 153—159.

155831. **Григоркина Р. Г., Губер П. К.** Эмпирический взаимокорреляционный и взаимоспектральный анализ [при исследовании гидрометеорологических процессов]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 19—26. Список лит.: 8 назв.

155832. **Григоркина Р. Г., Провоторов П. П.** О связи характера флуктуаций и вертикальной структуры верхнего термоклина [в океане]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 108—114. Список лит.: 21 назв.

155833. **Григоркина Р. Г., Провоторов П. П.** Спектры крупномасштабных пульсаций верхнего термоклина. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 128—152. Список лит.: 9 назв.

155834. Губер П. К. Оценка возможностей прогноза внутригодовой изменчивости температурных условий. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 43—50.

155835. Губер П. К. Способ выявления периодических составляющих [океанологического] процесса и оценки их параметров. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 27—30.

155836. Губер П. К., Казарьян В. В. Эмпирический корреляционный и спектральный анализы океанологических процессов. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 5—18. Список лит.: 12 назв.

155837. Дегтев А. В. К циркуляции атмосферы в Предбайкалье и Забайкалье в зимний сезон. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 6—8. Список лит.: 8 назв.

155838. Демшин Я. Я. Климатические критерии развития дефляции в условиях Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 15—17.

155839. До Тхиен. Решение уравнения баланса энергии волн с учетом разнообразия разгонов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75 доп., с. 59—68. Список лит.: 6 назв.

155840. Дрозд Н. И., Лысенко К. А. Особенности формирования межженного стока рек междуречья Западного Буга, Припяти и Днестра. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 110—118.

155841. Евстигнеев В. М., Морозов В. В., Тихоцкий К. Г. Эмпирические формулы для расчета коэффициента изменчивости годового стока рек Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 57—60.

155842. Евстигнеев В. М., Тихоцкий К. Г., Шенберг Н. В. Определение коэффициента естественной зарегулированности стока рек Забайкалья при отсутствии наблюдений. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 56—57.

155843. Ерохин С. К., Рябков М. Е. О математической модели морского волнения. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75, доп., с. 29—36.

155844. Задорожная Р. Г. Фермирование и расчет составляющих минимального стока притоков р. Аракс. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 119—130.

155845. Земляков В. М., Швачко В. И. Некоторые статистические данные о грозовой деятельности в районе Одессы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 117, с. 103—105.

155846. Зильберштейн И. А. Об определении среднего содержания органических веществ в речной воде. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 60—61.

155847. Зубова М. М. Расчет режимных характеристик волн в прибрежных районах моря. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75 доп., с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

155848. Иванов А. В., Власов Н. А., Стразина Н. А. Гидрохимическая характеристика природных вод, питающих минеральные озера Юго-Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 45—48.

155849. Ичеткин В. А. Влияние прудов и водохранилищ на сток левобережных притоков Днестра от Верещицы до Калоса. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 146—148.

155850. Кадукин А. И., Красножон Г. Ф., Суханова И. Г. Трансформация энергетического спектра поля ветровых волн на мелководье. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75 доп., с. 39—43.

155851. Кадукин А. И., Красножон Г. Ф., Шилин Г. Ф. Трансформация энергетического спектра поля ветровых волн при наличии ледяного покрова. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 1075 доп., с. 44—45. Список лит.: 5 назв.

155852. Казимировский Э. С., Коксуров В. Д., Афраймович Э. Л. Радиофизические исследования ионосферы с помощью антенной матрицы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 3—30. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

155853. Калихман А. Д. О неоднородностях, вызывающих явление рассеянных отражений. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 120—125. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

155854. Карга среднего стока Забайкалья и Восточного Прибайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 55—56. Авт.: К. Г. Тихоцкий, В. М. Евстигнеев, В. В. Морозов, Н. В. Шенберг.

155855. Келов Г. Об улучшении режима работы АИС для изучения частотных характеристик спорадического E слоя ионосферы. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 132—135.

155856. Кириченко А. В. Роль снежного покрова в формировании паводков на реках Северного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 26—28.

155857. Клепиков В. В. Изменчивость теплового баланса поверхности океана в районе Курсио (по данным кораблей погоды «Экстра» и «Ганго»). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 88—98. Список лит.: 10 назв.

155858. Корнева Л. А. Гармонический анализ обобщенных параметрических уравнений профиля ветровой волны. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75 доп., с. 36—39.

155859. Кэрсунова Л. П., Федченко С. Г. Суточные вариации положительных ионов на высотах E-области ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 246—254. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

155860. Крайнер Н. П. Проблема колебательных движений земной коры в трудах отечественных ученых. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1972, вып. 99, с. 16—35. Список лит.: с. 34—35.

155861. Крамарева Л. К. Волны Россби во фронтальных зонах океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 103—107. Список лит.: 22 назв.

155862. Кринберг И. А., Матафонов Г. К. О влиянии инерции на движение электронно-ионного газа в плазмосфере Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 214—222. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155863. Кринберг И. А., Щукина Т. Б. Расчет скорости движения электронно-ионного газа в ионосфере Земли при наличии нескольких сортов ионов. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 236—245. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

155864. Кузьмин В. А. К построению разностного аналога уравнения непрерывности для заряженных и нейтральных частиц в ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 293—302. Рез. на англ. яз.

155865. Курбагога Г. П., Шишкин Б. А. Об интенсивности взаимодействия поверхностных и подземных вод в озере Кенон. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 32—33.

155866. Курилов В. А., Пирог О. М. Esr — отражения как индикатор внедрения потоков авроральных электронов с энергией 1+10 кэВ. —

Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 152—161. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155867. Кустов Ю. В. Иод в природных водах Юго-Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 48—49.

155868. Кюршнер Д. Автоматическое устройство для изучения дрейфов [ионосферы]. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 255—261. Рез. на англ. яз.

155869. Лаппо Д. Д. Форма траектории частиц и скорость волнового течения в потенциальных волнах большой и малой высоты. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75 доп., с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

155870. Логвинов К. Т. Суточный ход метеорологических элементов в стратосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 117, с. 66—73.

155871. Логинов В. Ф. Новый индекс солнечной активности. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 141—151. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

155872. Логинов В. Ф., Щепкин Л. А. О связи изменчивости состояния атмосферы на высотах стратосферы и средней термосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 171—176. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155873. Лютик П. М. Экспедиционные исследования выдающихся паводков в Карпатах и определение их максимальных расходов. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 96—109. Список лит.: 9 назв.

155874. Мартемьянова Л. А. Аналитическая аппроксимация приземного барического поля в северо-западной части Тихого океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 160—166. Список лит.: 8 назв.

155875. Мартемьянова Л. А. Особенности барических ситуаций в 1967/68 г. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 167—174. Список лит.: 5 назв.

155876. Мартемьянова Л. А. Спектральная структура флуктуаций барического поля. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 175—181. Список лит.: 7 назв.

155877. Мартемьянова Л. А., Фукс В. Р. Взаимосвязь колебаний температуры воды и поля атмосферного давления. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 182—188.

155878. Мартемьянова Г. Н. Некоторые расчеты формирования температурного режима и оценка величины адвекции тепла в условиях степей Юго-Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 50—52.

155879. Метод динамического спектрального анализа в исследовании неоднородной структуры ионосферы. [Сообщ.] Э. Л. Афраймович, А. Д. Калихман, В. А. Королев. 1. Лучевое приближение и фазовые методы. — 2. Свойства огибающей как функции времени. — 3. Пространственно-временной анализ. — 4. Э. Л. Афраймович, А. Д. Калихман, В. А. Королев, В. А. Рыбин. Свойства огибающей как функции рабочей частоты. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 31—103. Список лит.: с. 52—54, 74—76, 88, 102—103.

155880. Михальская Л. Д. Условия формирования дождевых паводков на малых водотоках степной зоны ЕТС. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 87—95. Список лит.: 5 назв.

155881. Мичурин А. Н., Казарьян В. В. Численные формулы эмпирического корреляционного и спектрального анализов [для исследования

океанологических процессов]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 189—192.

155882. Мичурин А. Н., Провоторов П. П. Зависимость некоторых крупномасштабных характеристик верхнего слоя океана от масштаба осреднения. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 31—42. Список лит.: 14 назв.

155883. Молдованов А. И. Расчет заиления малых водохранилищ методом баланса. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116 с. 33—43. Список лит.: 20 назв.

155884. Молодых В. П. Гидрографы паводков редкой повторяемости на реках Приазовья. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 79—86. Список лит.: 9 назв.

155885. Мясникова Г. П., Пермьякова Т. Н. Некоторые особенности осадкоаккумуляции продуктивных пластов Самотлорского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 56, с. 155—159.

155886. Напрасников А. Т., Сизиков А. И. Оптимум гидроклиматического процесса элементарного ландшафта в Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 10—12.

155887. Напрасников В. Т. Региональный аспект испаряемости. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 13—14.

155888. Напрасникова В. Т. Качественный анализ испаряемости и ее определение. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 53—55.

155889. Напрасникова В. Т. Физико-географическая характеристика озера Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 28—30.

155890. Никольская Н. П., Суркова Г. И. Трансформация солнечной радиации в условиях большого города. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 18.

155891. Ознобихин Ю. В., Резвов И. В., Чекалев В. Ф. Некоторые результаты применения метода обменных волн землетрясений на севере Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 60, с. 114—126. Список лит.: 8 назв.

155892. Ольшанская О. Л., Романова И. М. Некоторые элементы гидрологического и гидрхимического режима Красноярского водохранилища в период его наполнения (1967—1970 гг.) — Труды заповедника «Столбы», 1972, вып. 9, с. 187—208. Список лит.: 5 назв.

155893. Осокин И. М. Классификация рек по ледяным образованиям и ледовым явлениям. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 22—24.

155894. Падуи Н. Н. К вопросу об измерении длин рек. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 149—151. Список лит.: 9 назв.

155895. Пирог О. М. Возмущенность в слое F2 ионосферы над Норильском. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 162—170. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155896. Плагинин Л. А., Гиенко А. Я. Методы топографического обследования и дешифрирования на аэрофотоснимках истоков рек в гольцовых районах Северного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 64—66.

155897. Пономаренко И. Н. К прогнозу количества значительных обложных осадков на равнинной части Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 117, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.

155898. Провоторов П. П. Некоторые результаты исследования пространственно-временных неоднородностей верхнего термоклина. — Изв. Ти-

хоокеан науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 115—127. Список лит.: 7 назв.

155899. **Прох Л. З.** Характерные синоптические ситуации сильных ветров в Украинских Карпатах. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 117, с. 29—48. Список лит.: 19 назв.

155900. **Прошина Н. И.** Характер колебаний осадков теплого периода в Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 14—15.

155901. **Ромов А. И., Богатырь Л. Ф.** Влияние термики горной местности на осадки в районе Украинских Карпат. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 117, с. 90—102. Список лит.: 6 назв.

155902. **Ромов А. И., Богатырь Л. Ф.** Локальная классификация мезосиноптических положений при сильных летних осадках в Украинских Карпатах. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 117, с. 3—28. Список лит.: 5 назв.

155903. **Ромов А. И., Седлецкий В. М.** Оперативная схема расчета характеристик конвекции и прогноза гроз на ЭВМ в Украинском бюро погоды. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 117, с. 81—89.

155904. **Рохмистров В. Л.** О проблеме местного стока. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1972, вып. 99, с. 80—91. Список лит.: с. 89—91.

155905. **Руденко Ю. Т.** Информационная мера сходства снежного покрова различных фаций. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 61—63.

155906. **Русских А. М.** Суточный ход температуры воздуха в антициклональный тип погоды в лесостепной зоне Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 19—21.

155907. **Рэзбен М. П.** О содержании микроэлементов в грунтовых водах и открытых водоемах Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 184—190. Рез. на англ. яз.

155908. **Сарбаш Р. И.** Эмпирические зависимости для расчета режимных характеристик волнения океанов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75 доп., с. 68—76. Список лит.: 8 назв.

155909. **Сизиков А. И.** Вопросы климатологии и гидрологии горных стран в трудах И. М. Осокина. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 3—5.

155910. **Сухомазова Г. И., Логинов В. Ф.** Применение естественных ортогональных составляющих при анализе влияния солнечной активности на термический режим северного полушария. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 126—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155911. **Титов Л. Ф.** О разнообразии элементов ветровых волн. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75 доп., с. 45—54. Список лит.: 13 назв.

155912. **Титов Л. Ф.** Расчеты элементов ветровых волн и определение волнового режима на открытых и огражденных акваториях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75 доп., с. 3—13. Список лит.: 49 назв.

155913. **Фукс В. Р.** Зоны энергоснабжения и крупномасштабной турбулентности в спектрах пульсаций температуры воды. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 62—76. Список лит.: 16 назв.

155914. **Фукс В. Р.** Кинематическая модель температурных флуктуаций на поверхности моря. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 77—87. Список лит.: 13 назв.

155915. **Фукс В. Р.** Приливная гипотеза происхождения месячной и полумесячной изменчивости в поле температуры воды. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 99—102. Список лит.: 9 назв.

155916. **Химический** состав атмосферных осадков и их роль в формировании состава природных вод Юго-Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 36—38. Авт.: Л. Л. Богданова, Н. А. Власова, А. В. Иванов, Н. А. Страздина.

155917. **Шминдер Р.** Сравнение результатов измерений дрейфа в нижней части ионосферы в обсерватории Кольм (1968—71 гг.) с измерениями в Кулунгборне, Иркутске и Де Билте. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 262—276. Рез. на англ. яз.

155918. **Щепкин Л. А., Гончаров Л. П.** О возможности широтного изменения электронной температуры в области F1 экваториальной ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 21, с. 183—190. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155919. **Щербак А. В., Солопенко Л. И.** Условия формирования заторно-заторных явлений в низовьях р. Дуная. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 131—138. Список лит.: 11 назв.

15.4.4 Геологические науки

155920. **Абакиров Ш. А.** Акцессорный торий в гранитоидах западного окончания Терской батолиты. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.

155921. **Абдуллаев А. У.** О находке бейделитовой глины в Центральном Тянь-Шане. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 134—137.

155922. **Акрамов М. Б., Халилов М. Х.** О биотитах третичного гранитоидного комплекса Центрального Памира. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 71—80 с табл. Список лит.: 15 назв.

155923. **Амирасланов Т. С.** Методика и результаты статистической обработки плотностей горных пород Нахичеванской АССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 18—23.

155924. **Афанасьев В. М.** Нижнепалеозойские магматические формации бассейна реки Джиды. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 24—26.

155925. **Ахмедов А. М.** Железистые метаосадочные породы печенгского комплекса и их генезис. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 125—131. Список лит.: 13 назв.

155926. **Ахмедов А. М.** Марганец в метаосадочных породах печенгского комплекса как показатель фациальных условий седиментации. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 175—179. Список лит.: 12 назв.

155927. **Бабина Е. А.** О проявлении золотооруденения в скарнах Ампалькского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 9—11.

155928. **Байбулатов Э. Б., Малышев Б. Ф.** Связь последовательности развития внутрирудной трещинной тектоники с минералообразованием на Учкошконском месторождении. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 53—56.

155929. **Бакшт Ф. Б., Тверитинов Ю. И.** Геофизика и некоторые вопросы палеотектоники Алтая. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 12—15. Список лит.: 10 назв.

155930. **Батиева И. Д., Тюремнов В. А.** Расчленение гранитоидов центральной части Кольского полуострова по петрофизическим данным. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 55—66. Список лит.: 8 назв.
155931. **Бахаев А. Т., Эйдельман Л. Е.** Позднеюрская вулканическая серия Хилокской структурно-формационной зоны. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 26—28.
155932. **Бекасова Н. Б., Пушкин Г. Ю., Радченко А. Т.** Конгломераты имандра-варзугского комплекса. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 8—14. Список лит.: 12 назв.
155933. **Бектемиров А. И., Курманалиев К. К.** Об изменении упругих свойств карбонатных пород при гидротермальном метаморфизме и наложении на них рудной минерализации на Сымапском рудном месторождении. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 18—20.
155934. **Бектемиров А. И., Курманалиев К. К.** Первичные ореолы рассеяния ртути как критерий происков скрытого оруденения в пределах Сымапского месторождения и рудного поля. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 11—17. Список лит.: 5 назв.
155935. **Белый В. Ф., Ефимова А. Ф., Корольков В. Г.** К стратиграфии верхнего мела восточной части Ульинского прогиба. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 275—278. Список лит.: 7 назв.
155936. **Беляев О. А., Петров В. В.** Метаморфизм пород свиты талья (северо-запад Кольского полуострова). — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 119—124. Список лит.: 12 назв.
155937. **Близнюк Г. И.** Применение гравиразведки для изучения и уточнения структурных особенностей рудного поля на примере апатито-нефелинового месторождения. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 84—86.
155938. **Борисов В. Г.** Новые данные по стратиграфии верхнего протерозоя — нижнего палеозоя западной части Центрального Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 3—5.
155939. **Боровко Н. Н., Галичанина Л. Д., Зильбер М. Е.** Опыт использования химического состава ультраосновных пород массивов рудного поля Печени при определении промышленной ценности связанного с ними медно-никелевого оруденения. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 46—48.
155940. **Бурлин Ю. К.** Литологические особенности осадочных пород Анадырского возможного нефтегазового бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 254—266 с табл.
155941. **Бычков Ю. М.** Нижний триас верховьев р. Кулу. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 78—82. Список лит.: 18 назв.
155942. **Васильев Б. Д.** Структурные комплексы северо-восточной части Кузнецкого Алатау. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 16—22. Список лит.: 33 назв.
155943. **Васильев И. Л.** Фациальные особенности и формационная принадлежность нижнекембрийских отложений Еравнинского рудного поля. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 20—22.
155944. **Вельдяков Ф. Ф.** Девонские отложения центральной части Охотского массива. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 34—38 с табл.

155945. Вельдяков Ф. Ф. Рифейские отложения Кухтуй-Ульбейского междуречья. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 25—30.

155946. Ветрин В. Р. К минералогии и генезису гидротермальных жил северо-восточного побережья Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 158—163. Список лит.: 7 назв.

155947. Ветрин В. Р. О двух тенденциях в поведении рубидия при образовании гранитоидов. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 184—188. Список лит.: 11 назв.

155948. Взаимодействие гуминовых веществ с глинистыми минералами в их водных дисперсиях. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 121—133. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, Ф. Д. Овчаренко, А. М. Маматканов, К. Ш. Шатемиров.

155949. Виноградова Г. В., Виноградов А. Н. Изменения вмещающих пород в экзоконтактах интрузивных чарнокитов умбинского комплекса. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 114—118. Список лит.: 11 назв.

155950. Волобуева В. И. Стратиграфия палеогеновых и неогеновых отложений Иомраутского прогиба. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 211—218 с табл.

155951. Волобуева В. И., Терехова Г. П. Новые данные о возрасте вулканитов хр. Рарыткин. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 219—224.

155952. Воробьев В. Н., Мельников Н. В., Хоменко А. В. Основные этапы тектонического развития западной части Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 44—54. Список лит.: 26 назв.

155953. Гавриленко В. А. Геологическое строение одного из палеовулканов юго-восточной части Солгонского кряжа (Восточный Саян). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 23—27. Список лит.: 11 назв.

155954. Гарифулин Л. Л. О пространственной и генетической связи конгломератов серии колмозеро-воронья с породами гранитного фундамента. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 15—22. Список лит.: 18 назв.

155955. Геолого-геофизическая характеристика отложений балаханской свиты месторождения Бахар. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 8—11. Авт.: Г. Ф. Белоярцева, Л. А. Буряковский, И. С. Джафаров и др.

155956. Гиригорн Л. Ш., Кабалык В. Г., Краев А. Г. Некоторые особенности геологического строения нижней части осадочного чехла севера Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 60, с. 78—98. Список лит.: 8 назв.

155957. Главные факторы, контролирующие распределение скоплений нефти и газа в мезозойских отложениях Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 138, с. 86—95. Авт.: А. Э. Конторович, К. И. Микуленко, В. С. Старосельцев, Э. Э. Фотиади.

155958. Глотов В. Е. Применение аэрофотоснимков при гидрогеологических работах в условиях Северо-Востока СССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 283—286. Список лит.: 6 назв.

155959. Глухоедов Ю. М. К методике оценки продуктивности локальных структур по данным сейсморазведки. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 60, с. 127—133. Список лит.: 6 назв.

155960. Гольдфарб Ю. И. В бассейне р. Берелех пять плейстоценовых оледенений. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 225—242 с табл. Список лит.: 32 назв.
155961. Гудымович С. С. Некоторые литологические и фациальные особенности эпифитоновых известняков анастасьинской серии северо-западной части Восточного Саяна. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.
155962. Гурулев С. А. О фазности довыренского интрузивного комплекса. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 8—9. В огл. авт.: С. Г. [!] Гурулев.
155963. Гурулев С. А. О формационной принадлежности интрузий довыренского комплекса. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 10—13.
155964. Гурулев С. А. Ортоамфиболитовый комплекс нижнего протерозоя Северного Прибайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 5—7.
155965. Гусева А. Н., Рагозина А. Л., Тараненко Е. И. К проблеме нефтегазоносности докембрия Кольского региона. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 49—54. Список лит.: 25 назв.
155966. Давиденко И. В. К проблеме геознергетических расчетов процессов минералообразования. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 189—195. Список лит.: 17 назв.
155967. Давиденко И. В. Минерало-геохимические особенности гранитных пегматитов Балтийского щита. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 132—145. Список лит.: 17 назв.
155968. Давлетов И. К., Дженчураева Р. Д., Сатыкеев Д. С. Типы скарнов и их золотоносность в Чаткальском рудном районе. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 27—33. Список лит.: 7 назв.
155969. Дженчураев Д. Д. О гакманите из содалитовых фойнитов Гавасая (северо-восток Кураминского хребта). — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 90—94. Список лит.: 9 назв.
155970. Дженчураев Д. Д., Соломович Л. И. О находке иоцит- и железосодержащих шариков в гранитоидах Кокшаал-Тау (Южный Тянь-Шань). — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 86—89. Список лит.: 6 назв.
155971. Дивина Т. А. История и условия формирования пликативных структур Норильского района в позднем палеозое. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 61—75. Список лит.: 9 назв.
155972. Довгаль Ю. М., Палымский Б. Ф. К вопросу об основании Южно-Ануйского прогиба. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 152—160. Список лит.: 14 назв.
155973. Долженко В. Н. К вопросу о генезисе золотого оруденения рудного поля Султансары. (Северная Киргизия). — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 41—45.
155974. Дульзон О. А., Кокунов В. Л. Петрографическая характеристика углей Березовского месторождения Капско-Ачинского бурогоугольного бассейна. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 32—39. Список лит.: 8 назв.
155975. Ерофеев Л. Я. К вопросу о прогнозировании коренных месторождений золота по результатам магнитной съемки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 210, с. 40—42.

155976. **Зак С. И., Проскуряков В. В., Оболенский А. М.** Поисковые критерии на сульфидные медно-никелевые руды Аллареченского района (северо-западная часть Кольского полуострова). — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

155977. **Зальцман И. Г., Казаков А. М.** Тектонические структуры мезозойских и кайнозойских отложений юга Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 112—115.

155978. **Занвилевич А. Н.** Термолюминесценция кали-натровых полевых шпатов — новый критерий для разделения разновозрастных гранитоидов Западного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 41—42.

Захарова В. Н. Ботанический состав торфа урочищ Клянные и Андреевское окрестностей с. Банищи Льговского района. — См. 156128.

155979. **Зашинский Л. А.** Некоторые пути применения интерпретации волновых картин по статистическим особенностям в сейсморазведке. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 43—44. Список лит.: 10 назв.

155980. **Зашинский Л. А., Новиков И. П.** О необходимости прослеживания Балейско-Дарасунского разлома в пределах Борщовочного кряжа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 45—47.

155981. **Ибрагимов И. М.** Петрографо-минералогическая характеристика порцелланитов из юрской толщи Кавакского бурогольного бассейна. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 118—120.

155982. **Иванкин Г. А.** О перспективах поисков четвертичных осадочных месторождений на юге Красноярского края и в Туве. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 181—184.

155983. **Иванова Т. К.** О развитии структур Норильского района в конце перми и раннем триасе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 76—86. Список лит.: 10 назв.

155984. **Ильенок С. С.** Типы железо-титанового оруденения в базитах Патынского комплекса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 48—52.

155985. **К вопросу истории развития Западно-Сибирской плиты в мезозое и кайнозое.** — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 60, с. 29—36 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Брадучан, А. А. Булыникова, П. К. Куликов и др.

155986. **К вопросу об усовершенствовании способов построения структурных карт в условиях закрытых территорий (на примере осадочного чехла Западно-Сибирской плиты).** — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 24—28. Авт.: К. И. Микуленко, А. И. Павленков, Н. И. Аксиненко и др.

155987. **К методике выявления погребенных структур в пределах Тунгусской синеклизы.** — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 19—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Лебедев, Г. Ф. Попелуха, В. С. Старосельцев, А. В. Хоменко.

155988. **Кабалык В. Г., Краев А. Г., Салтанова Г. Н.** О возможности изучения литологической изменчивости мезозойского разреза севера Западной Сибири по данным сейсморазведки МОВ. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 60, с. 107—113.

155989. **Каржавин В. К., Вендилло В. П.** О возможности существования углеродистых радикалов в магматическом процессе. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 196—202 с табл. Список лит.: 29 назв.

155990. **Каштанов В. А.** К вопросу об истории тектонического развития севера Западно-Сибирской плиты в мезозое и кайнозое. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

155991. Келоев Т. А. Рациональный комплекс методов геофизической разведки на нефть и газ в юго-западной и центральной Туркмении. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 52—62.

155992. Келоев Т. А., Чавушян Р. Е. Технология производства и экономическая эффективность сейсморазведочных работ на нефть и газ в Туркмении. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 44—51.

155993. Ким В. Ф. К вопросу о генезисе кварцевых тел, пространственно связанных с гранофирами Таса-Кеминского хребта (Северная Киргизия). — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 81—85. Список лит.: 6 назв.

155994. Козлов М. Т. Базитовый и гипербазитовый магматизм юго-восточной части Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.

155995. Козлова О. Н., Курманалиев К. К. О находке миллерита в Кане (Южная Фергана). — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 138—139.

155996. Козырева Л. В. Особенности порообразующих минералов пород, вмещающих Коашвинское апатито-нефелиновое месторождение в Хибинах. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 151—157.

155997. Конторович А. Э., Луговцов А. Д., Фотиади Э. Э. Современные подходы к оценке перспектив нефтегазоносности. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 138, с. 4—11.

155998. Коровкин В. А., Тибилев И. В. Возрастные взаимоотношения дизъюнктивных дислокаций в Паляваамском синклиории. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 287—288 с табл.

155999. Корольков В. Г. К стратиграфии нижнеордовикских отложений Охотского района. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 31—33.

156000. Коудельный В. Я. К вопросу о рациональном размещении разведочных скважин при разведке месторождений угля в Кузбассе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

156001. Кошечкин Б. И. Новые данные по хронологии ранне- и среднеголоценовых отложений в долине реки Туломы. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 23—25. Список лит.: 8 назв.

156002. Крюков В. Г., Фомин Ю. А. К вопросу изучения палеовулканов центрального типа на примере девонских образований района горы Стог (северо-восточная окраина Минусинского прогиба). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

156003. Крюков В. Г., Черепнин В. К. Продукты гидротермального метаморфизма вулканогенных образований восточной части Северо-Минусинской впадины и некоторые закономерности их распределения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 66—70. Список лит.: 8 назв.

156004. Крюков Ю. В., Недомолкин В. Ф. Стратиграфия протерозойских метаморфических пород восточной части Чукотского п-ова. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 16—24.

156005. Кузьмин А. М. [Геолог. К 80-летию со дня рождения]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 192—193.

156006. Кузьмин А. М. Ученые Томска в изучении золотоносности Сибири. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 3—8.

156007. Куликов П. К. Глубинное строение главной нефтегазоносной зоны Западно-Сибирской плиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 60, с. 45—77. Список лит.: с. 75—77.

156008. Куликов П. К. Платформенные структуры, явление унаследованности и проблема происхождения геосинклинальной линейной складчатости. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 60, с. 134—153 с табл. Список лит.: 19 назв.

156009. Куликов П. К. Типы плит. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 60, с. 7—28. Список лит.: с. 26—28.

156010. Курманалиев К. К. Некоторые итоги научно-исследовательских работ в области минералогии и геохимии в Киргизии за 1950—1968 гг. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 3—5.

156011. Кучеренко И. В. Структура Берикульского рудного поля (Кузнецкий Алатау). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

156012. Лебедев В. М., Старосельцев В. С. О построении структурных карт триасовых образований Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 29—32. Список лит.: 11 назв.

156013. Леонов А. В., Сатыбалдиев Л. И. Кайнозойская кимберлитовая трубка в Таласском Ала-Тоо (Северный Тянь-Шань). — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 101—102.

156014. Литвинов В. Е., Мальков Б. И. Типы разрезов триасовых и юрских отложений района Больших порогов р. Колымы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 83—96.

156015. Литвиновский Б. А., Занвилевич А. Н. Основные черты химизма гранитоидов Ангара-Битимского батолита. — Зап. Забайкальск. филиала Георг. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 28—31.

156016. Лохоня К. Г., Пушкин Г. Ю. Метод относительного почернения спектральных линий при изучении геологических разрезов докембрия. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 210—213.

156017. Макаров В. Н., Воробец А. А. Микроэлементы в сульфидах медно-никелевых руд и пород восточной Печенги. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 180—183.

156018. Малыгин В. В. К вопросу о происхождении сурьмяной минерализации Кассанского района (Северная Фергана). — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 21—26.

156019. Марков Е. П. Новые данные о развитии палеозойских структур юго-западного обрамления Тунгусской синеклизы в ордовике и раннем силуре. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.

156020. Мерзляков В. М. Стратиграфия карбона и перми верховьев р. Зырянки. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 66—72.

156021. Микуленко К. И. О возможных причинах несогласий в мезозойских отложениях Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 40—43. Список лит.: 15 назв.

156022. Микуленко К. И., Шемин Г. Г. Трещиноватость юрских и нижнемеловых пород юга Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 87—100. Список лит.: 5 назв.

156023. Митякин А. А. Общие геохимические особенности щелочных пород Батанаюльского массива. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 94—97.

—156024. Назаров А. Д., Шишмарева С. В. Некоторые гидрогеохимические особенности Назаровского бурого угольного месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 98—100.

156025. Неймышев М. В. Распространенность и условия накопления некоторых элементов в современных иловато-торфяных отложениях Северного Тянь-Шаня. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 113—117 с табл. Список лит.: 7 назв.

156026. Некоторые итоги изучения тектоники угольных месторождений Кузбасса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 59—65. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Я. Коудельный, Ю. Н. Попов, В. В. Николаев, Л. М. Петровский.

156027. Некрасов Г. Е., Похилайнен В. П., Терехова Г. П. О находках готеривских иноцерамов на п-ове Тайгонос. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 170—179 с табл.

Николаев А. А. Палеонтологические и стратиграфические исследования на Северо-Востоке СССР. — См. 156121.

156028. Николаев А. А., Преображенский Б. В. Новые свиты ордовика бассейна р. Колымы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 39—50 с табл. Список лит.: 14 назв.

156029. Новиков И. П. Результаты геофизических исследований Балейского рудного поля. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 101—104.

156030. В. А. Новский как геолог и педагог. [1913—1971. Некролог]. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1972, вып. 99, с. 106—113. «Список опубликованных работ В. А. Новского», с. 111—113.

156031. О миграции руды в процессах гипергенеза. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 6—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Сургай, К. К. Курманалиев, И. Д. Турдукеев и др.

156032. Одинец Г. Ю., Тюремнов В. А., Скуфьин П. К. Содержание рудных минералов и физические свойства продуктивной толщи печенгской свиты. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 79—83.

156033. Ольховатенко В. Е., Рогова Н. С. Некоторые результаты инженерно-геологических исследований на втором участке Урупского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 105—108.

156034. Онищук Т. М. Некоторые закономерности размещения и формирования залежей нефти и газа в Сургутском нефтегазоносном районе. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 56, с. 146—150.

156035. Основные черты структуры медно-никелевых и железорудных месторождений Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 26—39. Список лит.: 23 назв. Авт.: Г. И. Горбунов, Ю. Н. Яковлев, Ю. А. Астафьев и др.

156036. Особенности среднепротерозойского вулканогенно-осадочного литогенеза на Кольском полуострове. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Загородный, Н. Б. Бекасова, Г. Ю. Пушкин, А. Т. Радченко.

156037. Павлов Н. Ф. Возраст рудной минерализации западной части Киргизского хребта. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 103—107. Список лит.: 12 назв.

156038. Палымский Б. Ф., Радзивил В. Я. О взаимоотношении нижнемеловых толщ в верховьях рек Бол. Анюя и Яблони. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.

156039. Панахи Ш. А. Основные черты геотектонического развития и палеогеогеологии Куринской впадины в век продуктивной толщи. Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 12—17. Список лит.: 11 назв.

156040. Панычев И. А. Конкреции из верхнепермских и мезозойских отложений участка больших излучин р. Колымы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 270—274.

156041. Панычев И. А. Стратиграфия юрских отложений района больших излучин р. Колымы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 126—130.

156042. Панычев И. А., Титов В. А. Особенности геологического строения юго-восточного фланга Иньяли-Дебинского мегасинклинария. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 243—253. Список лит.: 9 назв.

156043. Паракецов К. В. Волжский ярус в Северо-Восточном Приколдыме. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 131—136 с табл. Список лит.: 11 назв.

156044. Паршин П. Н. О природе окраски известняка Яшкинской пачки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 109—110.

156045. Пермякова Т. Н. К вопросу о корреляции продуктивных пластов Самотлорского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 56, с. 85—90.

156046. Пехтерева И. А., Полканов В. П., Умперович Н. В. Комплексная интерпретация сейсмических и геоморфологических данных при изучении разрывных нарушений в платформенном чехле Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 33—39.

156047. Плавник Г. И. О влиянии характера соподчиненности локальных поднятий Среднего Приобья на их морфологию и этаж нефтегазоносных отложений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 56, с. 91—97.

156048. Полуботко И. В., Репин Ю. С. Аммониты и зональное расчленение нижнего лейаса Северо-Востока СССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 97—116 с табл. Список лит.: 25 назв.

156049. Полуэктова Т. И. Минералого-петрографические особенности гранитоидов Каменского массива. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 176—180.

156050. Похилайнен В. П., Терехова Г. П. Симбирскитовые слои Анадырско-Корякской области. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 180—191 с табл. Список лит.: 12 назв.

156051. Прогноз продуктивности локальных поднятий. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 138, с. 62—85 с табл. Авт.: А. Э. Конторович, А. Д. Луговцов, Э. Э. Фотиади и др.

156052. Прудовский Э. Л., Грудинин М. И. Особенности геологического строения и вещественного состава дунит-троктолитового массива «Маринкина» (Средне-Витимская горная страна). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 13—14.

156053. Пуляев В. Н., Кравченко В. В., Казаев Ю. С. Метод и результаты исследования полускальных пород микропенетрометром. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 111—113. Список лит.: 5 назв.

156054. Пухляков Л. А. Гипотеза снижения уровня мирового океана в начале третичного периода. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 116—123. Список лит.: 28 назв.

156055. Радзивилл А. Я. Новые данные по стратиграфии палеозоя верховьев р. Бол. Анюя. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.

156056. Радзивилл А. Я., Палымский Б. Ф. Стратиграфия нижнемеловых континентальных образований Анюйско-Анадырского междуречья. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 141—151 с табл. Список лит.: 18 назв.

156057. Районирование крупных территорий по степени перспективности [на нефть и газ]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 138, с. 21—61 с табл. Авт.: А. Э. Конторович, В. Б. Леонтович, Э. Э. Фотиади и др.

156058. Рейф Ф. Г. О природе физико-химической подвижности щелочей в водоненасыщенных расплавах. — Зап. Забайкальск. филиала Георг. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 35—37.

156059. Рейф Ф. Г. О факторах минералообразования при формировании гранитоводозинского комплекса. — Зап. Забайкальск. филиала Георг. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 37—40.

156060. Ремеев О. А. К вопросу о классификации залежей нефти и газа в связи с их разведкой. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 56, с. 160—165.

156061. Ремеев О. А. Нефтегазоносность центральной части Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 56, с. 7—84.

156062. Ремеев О. А. Условия формирования и закономерности размещения залежей нефти и газа в центральной части Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 56, с. 98—145.

156063. Репин Ю. С. Байосские аммониты Северо-Востока СССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 117—125 с табл. Список лит.: 19 назв.

156064. Ринчин Ц., Фомин И. Н. Вопросы корреляции и формационной принадлежности древнейших отложений хребта Хэнтей (Северная Монголия). — Зап. Забайкальск. филиала Георг. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 17—19.

156065. Ровнина Л. В. О возрасте нижних горизонтов осадочного чехла Западно-Сибирской платформы. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 60, с. 37—44.

156066. Роль изучения кристаллохимических особенностей минералов в повышении эффективности переработки медно-никелевых руд. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 164—167. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Макаров, Э. И. Макарова, Н. Н. Быченко, Л. В. Зеленская.

156067. Рябчикова Э. Д. Стратиграфический разрез и генезис четвертичных стложений правого склона реки Томи около села Старо-Абашева (Кузбасс). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 143—151. Список лит.: 14 назв.

156068. Сагындыков К. С. О роли вулканической деятельности в накоплении ванадия, железа, марганца и других элементов в вендско-нижнепалеозойских отложениях срединного Тянь-Шаня. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 46—49. Список лит.: 24 назв.

156069. Сатыкеев Д. С. О содержании золота и сопутствующих ему элементов в скарнах одного из месторождений Чаткальского хребта. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

156070. **Свешников К. И.** Аналог и формационная принадлежность витимканского комплекса. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 22—24.

156071. **Середа Л. И.** О базальных конгломератах карнийских отложений бассейна р. Хатырки. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 267—269 с табл.

156072. **Сеславинский К. Б.** Некоторые данные о возрасте осадочных толщ северо-западной части Южно-Ануйского прогиба. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 161—163.

156073. **Симаков К. В.** Биостратиграфия фаменского и турнейского ярусов Северо-Востока СССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 51—65. Список лит.: 20 назв.

156074. **Скиба Н. С.** О своеобразных целестиновых конкрециях из верхнеэонских отложений Северо-Восточной Ферганы. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 108—112.

156075. **Скуфьин П. К.** Проявления субсеквентного вулканизма умеренно-кислого состава на заключительных этапах развития печенгской структурной зоны. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 105—113. Список лит.: 20 назв.

156076. **Старосельцев В. С.** О выделении структурных ярусов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 4—8. Список лит.: 18 назв.

156077. **Старосельцев В. С.** Об интерпретации некоторых статистических показателей при изучении соотношения структурных планов пликативных дислокаций. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 138, с. 96—100.

156078. **Старосельцев В. С., Растегин А. А., Кронгардт Е. В.** Некоторые черты морфологии и истории формирования крупных поднятий юго-восточной части Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 138, с. 101—129.

156079. **Степанов П. И.** О границах рационального применения линейных и сетевых графиков при производстве геологических работ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 152—155.

156080. **Столова О. Г., Тюремнов В. А., Скуфьин П. К.** Петрофизическая характеристика пород южной зоны Печенгской структуры. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 67—73.

156081. **Таруц Г. М.** К вопросу об изучении структуры платформенного чехла южной половины Западно-Сибирской плиты в связи с нефтегазоносностью. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 9—18. Список лит.: 5 назв.

156082. **Терехова Г. П.** О некоторых развернутых нижнемеловых аммонитах Северо-Востока СССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 200—210 с табл. Список лит.: 21 назв.

156083. **Удодов П. А., Паршин П. Н.** Роль гидрогеохимического метода в изучении Кольвань-Томской складчатой зоны. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 156—158. Список лит.: 6 назв.

156084. **Удодов П. А., Паршин П. Н., Копылова Ю. Г.** Закономерности распространения ртути в подземных водах Кольвань-Томской зоны. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 159—163. Список лит.: 17 назв.

156085. **Удодов П. А., Фатеев А. Д., Шестаков Б. И.** К вопросу об эффективности гидрогеохимического опробования скважин. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 164—167.

156086. Условия концентрации фосфора в щелочных интрузиях Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольского полуострова, 1972, вып. 4, с. 146—150. Список лит.: 22 назв. Авт.: Дудкин, И. В. Буссен, Г. С. Курбатова, Л. Ф. Ганнибал.

156087. Усманов У. У., Иманалиев Ч. И. Об акцессориях минерализованных прожилков в одном из стратов Заильского Ала-Тоо. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 57—64.

156088. Усманов У. У., Козлова П. С. О редкоземельном натроярзите. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 65—70. Список лит.: 10 назв.

156089. Федотов Ж. А., Кацеблин П. Л. Опыт изучения плотности и магнитной восприимчивости основных эффузивов Печенги в связи с условиями их образования и метаморфизма. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 74—78.

156090. Федотова М. Г., Галибин В. А. Редкие элементы в минералах полиметаллических жил Печенгского района. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 168—174. Список лит.: 7 назв.

156091. Федотова М. Г., Федотов Ж. А. Основные породы района развития свинцово-цинковых жил северо-западной части Мурманского побережья. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 98—104.

156092. Филатов С. И. Схема стратиграфии континентальных отложений Бальгычан-Сугойского прогиба. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 164—169.

156093. Филимонов М. В. Палеозойские образования верховьев р. Таниурер. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 76—77.

156094. Формальная постановка задачи прогноза нефтегазоносности. Краткие сведения об алгоритмах и программах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 138, с. 12—20. Авт.: Ю. А. Воронин, А. Э. Конторович, Э. Э. Фотиади и др.

156095. Цирихова Э. М. Новые данные о строении Фиагдонского рудного поля. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.

156096. Цыренов Д. Ц. Основные черты геологического развития Северного Прибайкалья в раннем палеозое. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 15—17.

156097. Шакиров Э. Ш. Ферромагнитные минералы в рифейских отложениях Центрального Тянь-Шаня. — Зап. Кирг. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 8, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

156098. Шацкий С. Б. История развития Западно-Сибирской плиты в хатском веке. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 141, с. 105—111. Список лит.: 22 назв.

156099. Шевелев А. И. Метасоматические образования, связанные с Алгуйской интрузией кварцевых диоритов. — Изв. Том. политехн. ин-га, 1972, т. 201, с. 168—172. Список лит.: 5 назв.

156100. Шестаков Г. И., Кравченко Э. В., Рюнгенен Г. И. Исследования диффузии свинца в минералах и ее роль в искажении изотопного возраста. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1972, вып. 4, с. 203—209. Список лит.: 15 назв.

156101. Шильман В. И., Судат Л. Г. К вопросу об изменении плотности нефтей Сургутского и Нижневартовского сводов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 56, с. 151—154.

156102. Юдин Б. А. Комплекс габбро-диабазов района озер Юпэчкесты-Погеръявр в северо-восточной части Кольского полуострова. — Ма-

териалы по геологии и металлогении Кольского полуострова, 1972, вып. 4, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

156103. Янкаускас Т. В. К дискуссии о границах Сибирской платформы. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 173—175. Список лит.: 19 назв.

156104. Яновский В. М. Использование математических методов для уточнения возрастного и формационного положения гранитоидных интрузий левобережья Чикоя. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 75, с. 32—35.

156105. Ясович Г. С. Основные типы несогласий в юрских и меловых отложениях Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 60, с. 99—106. Список лит.: 14 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

156106. Кондратов А. В. Естественнонаучные выставки как форма популяризации природоведческих фондов [краеведческих музеев]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 8, с. 86—99.

156107. Московский Б. Д. О природных объектах как [географических] системах разных порядков. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1972, вып. 99, с. 3—15. Список лит.: с. 13—15.

156108. Нуждин Б. В. К истории изучения речных террас Ярославского Поволжья. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1972, вып. 99, с. 98—105. Список лит.: 25 назв.

156109. Павлюченко Э. А. Фондовые выставки в краеведческих музеях. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 8, с. 69—85.

15.5 Биологические науки.

15.5.1 Общая биология

156110. Вершинин Н. В. Зообентос Красноярского водохранилища, ее формирование и динамика. — Труды заповедника «Столбы», 1972, вып. 9, с. 220—243. Список лит.: 12 назв.

156111. Есаян Н. А. Некоторые вопросы биохимии, физиологии и фармакологии гамма-аминомасляной кислоты. — Вопр. биохимии мозга (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 181—202. Список лит.: 186 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

156112. Запекина-Дулькейт Ю. И. Производительность донной фауны реки Маны и ее изменение в связи с лесославлением. — Труды заповедника «Столбы», 1972, вып. 9, с. 5—105. Список лит.: с. 103—105.

156113. Игнатьев В. А. Некоторые вопросы изучения преемственных связей онтогенеза. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 65—74. Библиогр. ссылки в тексте.

156114. Игнатьев В. А. Формы преемственных связей в живой природе. Постановка проблемы. — [Сборник науч. трудов] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 55—64. Библиогр. ссылки в тексте.

156115. Куршакова Ю. С. Внутрипопуляционная соматическая изменчивость как объект биометрического исследования. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 202—208. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

156116. Тимофеев Б. А., Гробов О. Ф. Культивирование тканей членистоногих. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молдняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 241—248. Список лит.: 6 назв.

156117. **Филимонов Л. А.** Возрастной состав самок *Cyclops vicinus* в июльском планктоне Горьковского водохранилища. — Учен. зап. Костомаров. пед. ин-та, 1971, т. 29, с. 67—76.

156118. **Червинская Т. В., Вершинин Н. В.** Состав и количественное развитие зоопланктона в Красноярском водохранилище. — Труды заповедника «Столбы», 1972, вып. 9, с. 209—219. Список лит.: 5 назв.

156119. **Шалдыбин Л. С.** Гельминты серых полевков (*Microtus*) фауны Советского Союза. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 3—22. Список лит.: с. 19—22.

156120. **Шалдыбин Л. С., Аникин В. И.** Дигенетические сосальщики зяблика (*Fringilla coelebs* L.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 23—26.

15.5.2 Палеонтология

156121. **Николаев А. А.** Палеонтологические и стратиграфические исследования на Северо-Востоке СССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 3—15.

156122. **Терехова Г. П., Басов И. А.** Находки переогложенной альбской и валажинской фауны в бассейне р. Майна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 192—199. Список лит.: 7 назв.

156123. **Филиппова Г. Г.** Позднеюрские дикадофиты из континентальных отложений бассейна р. Бол. Анюя. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1972, вып. 20, с. 279—282 с табл. Список лит.: 5 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

156124. **Бобнева С. М.** Влияние антибиотиков на рост и каротиногенез гриба *Blakeslia trispora*. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 51, с. 50—53.

156125. **Бобнева С. М.** Влияние физических факторов на спороношение гриба *Blakeslia trispora*. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 51, с. 54—57. Список лит.: 21 назв.

156126. **Бобнева С. М.** Зависимость зиготообразования у гриба *Choanephora trispora* (*Blakeslea trispora*) от скрещиваемых пар (+) и (—) знаков. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 51, с. 41—49. Список лит.: 10 назв.

15.5.4 Ботаника

156127. **Грошева Н. П.** Содержание общего фосфора в онтогенезе многолетнего растения *Libanotis intermedia* Rupr. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 70—75. Список лит.: 12 назв.

156128. **Захарова В. Н.** Ботанический состав торфа урочищ Клянные и Андреевское окрестностей с. Ваничи Львовского района. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 68—72.

156129. **Кузнецова Е. А.** Опыт организации работы ботанического кружка в педагогическом институте. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 175—185.

156130. **Махаренко Л. С.** Морфогенез подорожника солснчакового. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 73—94. Список лит.: 5 назв.

156131. **Маркова Л. Е., Халилова Р. М.** Фотопериодическая реакция у зимневегетирующих растений. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 39—40.

156132. Падеревская М. И. Система жизненных форм и экологический спектр растений среднерусской лесостепи. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 5—14 с табл. Список лит.: с. 12—14.

156133. Файзуллина С. Я. К истории растительного покрова Татарского Предволжья. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 36—44. Список лит.: 37 назв.

15.5.5 Зоология

156134. Будкин Р. Д. Дигенетические сосальщики врановых птиц среднего течения реки Ветлуги. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

156135. Гладкова Т. Д. Кожные узоры у низших и высших приматов (в сравнительном освещении). — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 84—100. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

156136. Гольд З. Г., Запкина-Дулькейт Ю. И. К изучению малоцетинковых червей (*Oligochaeta*) р. Маны. — Труды заповедника «Столбы», 1972, вып. 9, с. 180—186.

156137. Евдокимов В. Д. К экологии размножения дроздов на Костромском разливе. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, т. 29, с. 46—55.

156138. Запкина-Дулькейт Ю. И., Дулькейт Г. Д. Рыбы бассейна р. Маны. — Труды заповедника «Столбы», 1972, вып. 9, с. 106—179. Список лит.: 27 назв.

156138а. Карпухин С. А. Русские названия птиц с звукоподражательными корнями. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 83—97.

156139. Луговая Л. А. Длинноноготные долгоносики Присурья. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 93—107. Список лит.: 5 назв.

156140. Львова К. А. К фауне нематод пихты сибирской (*Abies sibirica*) Красно-Баковского района Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 32—34. Список лит.: 10 назв.

156141. Ляйстер Ю. А. Роющая деятельность протеевой полевки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 83—88.

156142. Неручев В. В. Новые данные о распространении некоторых птиц в Северо-Восточном Прикаспии. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 108—111. Список лит.: 9 назв.

156143. Пегельман С. Г. Влияние угнетения беременных крыс на развитие потомства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 79—82. Список лит.: 8 назв.

156144. Персов М. П. Зависимость суммы эффективных температур от суточного хода температур [у насекомых]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 51—55.

156145. Пожарицкая Н. М. Анализ способов коммуникации у обезьян вида *Perio hamadryas*. Предварит. сообщ. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 77—83. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156146. Субботина И. А. К вопросу изменчивости морфологических признаков у (*Schelorigates laevigatus* (*Origatei*)). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 67—74.

156147. Тринклер О. К. Анализ распределения панцирных клещей осового березняка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 75—78.

156148. Филимонов Л. А. О случаях неполного слияния сегментов цефалоторакса у двух видов циклопид. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, т. 29, с. 77—80.

156149. Филимонов Л. А., Соколова Г. В. О нахождении вселенца южной фауны *Moina weberi* Richard в водоемах Костромской области. Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, т. 29, с. 81—82.

156150. Филимонов Л. А., Филимонова О. А., Соколова Г. В. К вопросу о фауне низших ракообразных (ENTOMOSTRACA) Костромской области. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, т. 29, с. 56—66.

156151. Чистяков М. П. Фауна орибадидных клещей выработанных торфяников в Балахинской низменности Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 79—85. Список лит.: 9 назв.

156152. Шалдыбин С. Л. Биотопическое размещение и численность амфибий в Окском государственном заповеднике. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 112—118. Список лит.: 12 назв.

156153. Шалдыбина Е. С. Некоторые особенности морфологии цератозетоид (*Oribatei*). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 35—66. Список лит.: 28 назв.

15.56 Антропологии

156154. Абдушлишвили М. Г. Антропологический генезис аборигенного населения Кавказа. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 226—233. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

156155. Акимова М. С. Значение данных дерматоглифики для изучения смешанных групп (на башкирском материале). — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 167—180. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

156156. Алексеев В. П. Антропологические совокупности. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 101—113. Список лит.: с. 112—113. Рез. на англ. яз.

156157. Алексеева Т. И. Характер эволюционных изменений краниологических признаков в славянском населении Восточной Европы и некоторые вопросы его этнической истории. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 133—148. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

156158. Гаджиев А. Г. Антропология Дагестана и модус расообразования. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 209—225. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156159. Денисова Р. Я. Эпохальные изменения строения нижней челюсти на территории Латвии. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 149—161. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156160. Залкинд Н. Г. Краниологические материалы XIV в. н. э. из Нового Сарая (Сарай Берке). — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 162—166. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156161. Кац А. И. Экспериментальное исследование целенаправленного метания у некоторых приматов (шимпанзе и павианы гамадрилы) и его значение для антропогенеза. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 58—76. Список лит.: с. 75—76. Рез. на англ. яз.

156162. Кочеткова В. И. Источники сведений о филогенезе мозга и степень их достоверности. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 37—44 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

156163. Ростовые процессы у человека в условиях высокогорья. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 181—194. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Миклашевская, В. С. Соловьева, Е. З. Година, В. М. Кондик.

156164. Рычков Ю. Г., Мовсесян А. А. Генетико-антропологический анализ распределения аномалий черепа у монголоидов Сибири в связи с проблемой их происхождения. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 114—132. Список лит.: с. 131—132. Рез. на англ. яз.

156165. Тот Тибор. Об изменчивости веса головного мозга у современного человека. [Статья из Будапешта]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 195—201. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156166. Урысон М. И. Истоки семейства гоминид филогенетическая дифференциация высших приматов. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 9—22. Список лит.: с. 21—22. Рез. на англ. яз.

156167. Хрисанфова Е. Н. Некоторые черты морфологической эволюции дистальных отделов конечностей человека. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 23—36. Список лит.: с. 35—36. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

156168. Войно М. С. О гомологии корковых структур нижней лобной извилины мозга человека и шимпанзе. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 43, с. 45—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156169. Святенко Е. С., Марцвеладзе И. Л., Сергеев А. С. Программированный опрос в курсе анатомии человека по разделу «Нервная система» как форма обучающего контроля. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

156170. Святенко Е. С., Марцвеладзе И. Л., Сергеев А. С. Программированный опрос в курсе анатомии человека по разделу «Опорно-двигательный аппарат». — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 25—32. Список лит.: 12 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

156171. Аллен Джордж С., Люис Марк С., Тауэр Дональд Б. Кислые белки из микросом мозга и печени. [Статья из США]. — Вопр. биохимии мозга (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 55—81. Список лит.: 31 назв. На рус. и англ. яз. Рез. на арм. яз.: с. 67—68. В огл. 1-й авт.: Аллен Г. С.

156172. Бунятян Г. Х., Галоян А. А., Абелян Ж. Г. Низкомолекулярные соединения нейрогипофиза, оказывающие влияние на углеводный обмен. — Вопр. биохимии мозга (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 133—139. Рез. на арм. и англ. яз.

156173. Влияние аминазина на некоторые стороны обмена аминокислот и ганглюозидов в головном мозгу. — Вопр. биохимии мозга (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 82—92. Список лит.: 34 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. И. Прохорова, Л. И. Захарова, Т. Н. Норман и др.

156174. Гулян Э. А., Арутюнян А. В. Стимулирование АМФ-аминогидролазной активности митохондрий мозга дрожжевой гексокиназой в присутствии различных тиоловых реагентов. — Вопр. биохимии мозга (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 93—100. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

156175. Действие компонентов цикла Кребса и глюкозы на деаминарование моно- и динуклеотидов в митохондриальной фракции мозга. — Вопр. биохимии мозга (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 11—17. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. Г. Мовсесян, А. А. Погосян, Р. Г. Камалян, М. Г. Урганджян

156176. Егян В. Б., Туршян Г. А., Акопян Г. Е. Изменение некоторых сторон азотистого и углеводного обмена в мозгу и печени при казеиновой диете. Сообщ. 3. — Вопр. биохимии мозга (Ин-т биохимии

АН АрмССР), 1972, 7, с. 111—115. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

156177. Казарян Б. А. О связи между обменом гамма-аминомасляной кислоты и тирозина и сдвигах содержания аминокислот в мозгу и печени у интактных и адrenaлэктомированных крыс. — *Вопр. биохимии мозга* (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 101—110. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

156178. Казарян Б. А. Роль гамма-аминомасляной кислоты в метаболических процессах мозга и периферических органов. — *Вопр. биохимии мозга* (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 203—220. Список лит.: 155 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

156179. Манукян К. Г., Киракосян Л. Г., Левонян К. Л. Содержание и липидный состав протеолипидов белого вещества разных отделов головного и спинного мозга и седалищного нерва собак. — *Вопр. биохимии мозга* (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 140—149. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

156180. Маркс Невиль, Лайта Абель. Обновление белка во фракциях миеллина и митохондрий. [Статья из США]. — *Вопр. биохимии мозга* (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 30—54. Список лит.: 27 назв. На рус. и англ. яз. Рез. на арм. яз., с. 41—42.

156181. Мовсесян С. Г., Камалян Р. Г., Урганджян М. Г. Распределение НАД-деаминазной активности в субклеточных фракциях мозговой ткани. — *Вопр. биохимии мозга* (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 5—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

156182. Мхехян Э. Е. Изменение в содержании аммиака, глутамина и активности трансаминаз в мозгу белых крыс при десимпатизации. — *Вопр. биохимии мозга* (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 128—132. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

156183. Мхехян Э. Е., Григорян Э. Х. Изменение количества АТФ и АТФ-азной активности в мозгу белых крыс после удаления верхнего шейного симпатического узла с правой стороны. — *Вопр. биохимии мозга* (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 172—175. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

156184. Оганесян В. С., Бунятыян Г. Х., Саакян Ж. Дж. Некоторые особенности глутаминазы мозга. — *Вопр. биохимии мозга* (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 18—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

156185. Чалабян Ж. А. Синтез полирибонуклеотида из нуклеозиддифосфатов в отдельных фракциях тканевого гомогената головного мозга. — *Вопр. биохимии мозга* (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 176—180. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

156186. Аитов Н. А. Пути снижения текучести кадров на промышленных предприятиях. — *Труды Уфим. авиац. ин-та*, 1971 [колонит.: 1972], вып. 42, с. 3—13.

156187. Ваксер А. З. Условия труда рабочих ленинградской промышленности (1956—1965 гг.) — *Рабочий класс СССР на соврем. этапе*, 1973, вып. 2 ©, с. 20—36. Библиогр. ссылки в тексте.

156188. Галкина Н. Экономическая природа и цена изобретений. — *Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР*, 1972, вып. 3, с. 143—153.

156189. **Лебедева Н. Б.** Развитие творческой инициативы рабочих Ленинграда в годы восьмой пятилетки. — Рабочий класс СССР на современном этапе, 1973, вып. 2, с. 36—49. Библиогр. ссылки в тексте.

156190. **Чалдаева Л.** Применение экспериментальной системы планирования за работы по новой технике (на примере электротехнической промышленности Мордовии). — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 153—173.

16.1.1 Экономика промышленности

156191. **Абрамова Р. Т.** Плата за фонды — экономический стимул использования производственных фондов предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 63—70.

156192. **Абрамова Р. Т.** Прибыль и рентабельность как показатель эффективности работы промышленного предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 3—7.

156193. **Аверьянов А. А.** Учет экономической эффективности организационно-технических мероприятий [промышленного предприятия]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 95—101.

156194. **Базилевич О. И.** Роль прибыли в использовании и воспроизводстве основных фондов (на примере химической промышленности). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 8—14.

156195. **Божко Е. М.** О производительности труда и концентрации производства (на примере текстильной промышленности). — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 51—59.

156196. **Божко Е. М., Шпилова Л. А.** К вопросу о факторах повышения качества продукции (на примере мясомолочной промышленности). — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 98—104.

156197. **Бордаг А.** Некоторые вопросы ценообразования на промышленную продукцию в ГДР. — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 171—188.

156198. **Васковский С. С.** Об использовании фондов поощрения в промышленности Белорусской ССР. — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 105—112.

156199. **Губайдулин Р. Ю., Минияров В. М.** Учеба и самообразование рабочих и инженерно-технических работников как фактор обогащения личности и повышения ее производственной активности. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971 [колонтит.: 1972], вып. 42, с. 88—93. В огл. 1-й авт.: Р. Ю. Губайдулин.

156200. **Джураев Х.** Повышение эффективности отраслевой структуры промышленности Узбекской ССР. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 3—9.

156201. **Злотников Р.** Взаимосвязь между рабочим и свободным временем, основные пути воздействия через свободное время на производственную активность трудящихся. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971 [колонтит.: 1972], вып. 42, с. 73—80. В огл. авт.: В. А. [!] Злотников.

156202. **Каличенко Н. Л.** Особенности объектов выборочных наблюдений на [промышленном] предприятии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 157—168.

156203. **Каримов И.** Структурные сдвиги и эффективность использования основных производственных фондов в промышленности Узбекской ССР. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 10—16.

156204. **Кирюшкин Ю. Д.** Механизация учета незавершенного производства с примечением дуаль-карт. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 134—144.

156205. Климаков В. К. О показателях уровня специализации предприятий в промышленности. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972 [обл.: 1971], т. 108, с. 184—193. Библиогр. ссылки в тексте.

156206. Колесников О. А. Бухгалтерский учет промышленных предприятий в условиях АСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 108—117.

156207. Колесников О. А., Мальчиков Г. П. Учет труда и заработной платы промышленного предприятия с использованием ЭВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 81—94.

156208. Колобов Л. С. Бюджет времени и социальное планирование на промышленных предприятиях. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 52—55.

156209. Колобов Л. С., Чечуева А. В. Роль фондов экономического стимулирования в регулировании социальных процессов на [промышленном] предприятии. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 48—50.

156210. Кузнецов А. П. Ленинградские рабочие в борьбе за повышение производительности труда в промышленности (1959—1965 гг.) — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 59—66. Библиогр. ссылки в тексте.

156211. Ладыжинский Я. П. Научно-технический прогресс и отношение рабочих к труду. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971 [колонтит.: 1972], вып. 42, с. 24—39.

156212. Ли Б., Пичугина О. Структурные сдвиги и фондоемкость [промышленности УзССР]. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 25—35.

156213. Макарова Е. М., Степанова З. И. Совершенствование классификации статей материальных балансов [промышленных предприятий]. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 7—18.

156214. Мальцев А. В. К вопросу установления норм расхода энергии на единицу выпускаемой [промышленной] продукции. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 77—82.

156215. Мурутар А. А., Вихалемм П. А. Некоторые проблемы комплексного исследования удовлетворенности заводского коллектива. — Труды по социологии, 1972, 2, с. 139—178. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз., с. 248—249.

156216. Никифорова М. П. Вопросы совершенствования, формирования и использования средств фонда развития производства (на примере предприятий тракторного и сельскохозяйственного машиностроения). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 35—42.

156217. Никифорова М. П. Повышение роли прибыли в формировании источников финансирования нецентрализованных капитальных вложений [в промышленности]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 29—34.

156218. Пантелеев А. П. К вопросу об исходной форме кругооборота средств социалистического [промышленного] предприятия. — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 78—83.

156219. Сергеева Г. А. Роль прибыли в повышении материального стимулирования [в промышленности]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 49—54.

156220. Смирнова Н. Вопросы использования прибыли как условия и источника материального поощрения коллективов [промышленных] предприятий. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 173—192.

156221. Ташбулагова А. Ш. Технический прогресс и неквалифицированные рабочие. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971 [колонтит.: 1972], вып. 42, с. 53—65.

156222. Фенин Л. Н. Изменение социальной структуры коллектива [промышленного] предприятия. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971 [колонтит.: 1972], вып. 42, с. 14—23.

156223. Хамидов А. И., Феркель В. Н. Общественная и производственная активность и ее зависимость от структуры свободного времени. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, [колонтит.: 1972], вып. 42, с. 81—87.

156224. Чечуева А. В. Из опыта воспитания общественно-политической активности студентов в курсе экономики промышленности. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, т. 23, с. 74—76.

156225. Чечуева А. В. Основные фонды и эффективность производства [в промышленности Псковской области]. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 50—52.

156226. Юрченкова Н. Г., Шумова Е. В. Вопросы внутрипромышленного перераспределения финансовых ресурсов (на примере Московского швейного объединения «Большевичка»). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 55—62.

16.1.2 Технология производства

156227. Андреев А. А., Ильин В. В. К вопросу определения работоспособности объекта с помощью системы автоматического контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 198—202.

156228. Архангельский Е. А., Смирнова Л. И. Влияние систем технической диагностики на эффективность невозстановливаемых объектов разового использования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 168—171.

156229. Бобков Л. К вопросу определения и классификации комплексных [промышленных] производств. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 49—55.

156230. Бренев В. Ф., Оводков А. А. К вопросу оптимизации надежности проектируемых систем технической диагностики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 191—194.

156231. Вайсбурд Р. А., Лебедев В. А., Тушков Г. Н. Автоматизация проектирования [технологического] процесса высадки на ГКМ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 132—140.

156232. Глухоз В. В. Синтез диагностической характеристики динамического объекта с неполной информацией в точках контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 50—55.

156233. Горбатов В. А., Смирнов А. Н. Об идентификации возможных отказов сложных технических систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 29—31.

156234. Городецкий Б. В., Тстаев Л. Т., Фоменко В. К. Достоверность информации, выдаваемой автоматическими средствами контроля и диагностики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 186—190.

156235. Календарева С. Д. Организация управления качеством продукции на [промышленных] предприятиях. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 116—124.

156236. Кошелькова Л. В. Анализ объектов [технической] диагностики методом цифрового моделирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 32—34.

156237. Ксенз С. П. Некоторые задачи технической диагностики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 202—205.

156238. Кулагин Ю. Г., Кулешина Л. Н., Париндт Э. А. Об алгоритмах решающего правила в диагностике производственных систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 66—70. Сгисок: лит. 5 назв.

156239. Паврос С. К. Об учете влияния периодически шероховатой поверхности при иммерсионном способе контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 123—128.

156240. Паврос С. К., Сизов А. Н. Уравнение акустического тракта при контроле изделий эхо-методом по второму промежутку. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 118—122.

156241. Пархоменко П. П. Задачи технической диагностики и принципы проектирования систем диагноза. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 3—12.

156242. Расулова М. И. Методологические проблемы нормирования переходящих запасов неустановленного [промышленного] оборудования. — Управление и экономика матер. техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 129—142.

156243. Савин И. А. К вопросу о промежуточных емкостях [при проектировании поточных линий промышленного производства]. — [Труды] Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 54—59.

156244. Семенов А. А. Надежность как важнейший технико-экономический показатель [промышленного производства]. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 42—43.

156245. Староселец В. Г., Ковалев А. И. Метод обобщенной оценки характеристик системы «аппаратура контроля — оператор». — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 171—176.

156246. Федорова Л. Достижение оптимальности объема неустановленного [промышленного] оборудования — важная народнохозяйственная задача. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 36—42.

156247. Фрумкин И. С. К вопросу обобщения показателей достоверности [автоматической аппаратуры контроля]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 179—183.

156248. Фукс Н. М. Оптимальное планирование объемов опытных партий сложных восстанавливаемых изделий. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 42—44.

156249. Шипилова Л. А. Материальное стимулирование повышения качества продукции. — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 90—97.

156250. Яковлев П. Запасы предметов труда и производственные пропорции [в промышленности]. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 318—334.

156251. Ярцев А. М. Процесс технической диагностики при неординарном потоке отказов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 35—39.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.2 Черчение

156252. Абдумаликов А. А. Элементарный способ выведения коэффициента искажения в прямоугольной изометрии. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 263—266.

16.2.3 Техническая механика

156253. Артиков Т. У., Саатов Я. У., Расулов М. К. Поведение неоднородного упругого слоя при воздействии на него подвижной нагрузки. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 186—188.

156254. **Бабанов В. В.** Расчет балок-стенок на упругом основании по дискретной расчетной схеме. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 13—20. Список лит.: 5 назв.
156255. **Бахтияров И. А., Алиев К. А., Гасанов Э. Э.** Кручение призматических брусьев, ослабленных несоосной цилиндрической полостью. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 57—62. Список лит.: 6 назв. В огл. загл.: ...цилиндрической плоскостью.
156256. **Беляев И. А.** К расчету свободно опертых пустотных прямоугольных плит на вертикальную нагрузку. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 20—26.
156257. **Бодунов А. К.** Влияние инерции опорных закреплений на частоты осесимметричных колебаний круглой пластины. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 26—29.
156258. **Борисов Н. К., Шатаев В. Г.** К расчету цилиндрических тонкостенных каркасированных конструкций с учетом ползучести. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 143, с. 44—58. Список лит.: 9 назв.
156259. **Борисов Н. К., Шатаев В. Г.** Неустановившаяся ползучесть тонкостенных конструкций переменного сечения. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 145, с. 33—40. Список лит.: 7 назв.
156260. **Бубутейшвили О. Л.** Вдавливание жесткого штампа в полуплоскость, ослабленную эллиптическим отверстием. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти в химии, 1972, № 4, с. 50—56.
156261. **Васильцов Е. А., Пугачев А. Д.** Определение комплексной скорости продольной звуковой волны в образцах многослойного материала. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 244—250. Список лит.: 6 назв.
156262. **Вахитов М. Б., Паймушин В. Н.** К расчету трехслойных пластин с легким наполнителем. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 145, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.
156263. **Галкин С. И., Левицкая Т. Е.** Анализ напряженного состояния оболочки с прямоугольным вырезом, подкрепленной абсолютно жесткими в своей плоскости шпангоутами при кручении. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 8—20.
156264. **Голоскоков П. Г.** Изгиб секторной пластинки, свободно опертой на кольцевые ребра. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 110, с. 157—167.
156265. **Гольденберг И. З.** Расчет положения и величины максимума местной скорости турбулентного потока за отводами напорного трубопровода. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 64—69.
156266. **Гольденберг И. З.** Экспериментальное исследование деформации поля осевых скоростей за поворотами круглого напорного канала. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 58—63.
156267. **Грачев Ю. Г., Хеннер В. К.** К вопросу о диспергировании поршковых воздушными течениями. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 138—144. Список лит.: 5 назв.
156268. **Григорьев О. Д.** Двухсторонняя оценка нагрузки на штамп при линейно возрастающей пластической неоднородности. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 136—139.
156269. **Григорьев О. Д.** О применении метода характеристик в задаче о штампе и точности определения пластической неоднородности. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 125—135. Список лит.: 9 назв.

156270. Гуповская Р. А. Определение оптимальной геометрической схемы вантово-стержневой конструкции методом Монте-Карло. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 36—48. Список лит.: 8 назв.

156271. Демидов А. С., Горлов В. Б., Морозова Л. П. Исследование напряжений на модели трубной доски из оптически активного материала. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 245, с. 5—13. Список лит. 6 назв.

156272. Дерябин И. С., Михайлов Б. К. Расчет пологих оболочек прямоугольных в плане с различными вариантами закрепления их контура на симметричные нагрузки. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 49—60. Список лит.: 5 назв.

156273. Другов М. П. К вопросу определения скорости истечения сыпучих материалов в вибрационных питателях. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

156274. Другов М. П. К расчету средней скорости движения сыпучих материалов по колеблющейся плоскости. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 102—105.

156275. Иткина В. Г., Калинин Н. Г. Изгиб косоугольных пространственных решеток. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 241, с. 44—50.

156276. Кадырбаев Ш. Т. Сплошная или полая сфера с учетом зависимостей механических свойств материала от температуры. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 219—223.

156277. Казарян Л. С. Определение частот и форм колебаний многоступенчатых стоек с сосредоточенными массами. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений «АИСМ», 1972, вып. 19, с. 39—47.

156278. Калинин Н. Г., Панков А. И. Распределение усилий в прямоугольной пластине, ослабленной центральным круговым вырезом. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 241, с. 3—12.

156279. Кирпикин Ю. П. Расчет деформаций и напряжений в цилиндрической оболочке постоянной толщины, помещенной в осесимметричное температурное поле. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 245, с. 14—32. Список лит.: 5 назв.

156280. Козенец В. В. Расчет плоского диска при знакопеременном пластическом деформировании. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 241, с. 13—22. Список лит.: 7 назв.

156281. Кокоулина Н. С. К вопросу о применимости наследственной теории ползучести к металлам. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 73—79. Список лит.: 6 назв.

156282. Колябин В. В., Наумов В. К., Швецова М. Ф. Растяжение пластины с криволинейным отверстием, имеющим две оси симметрии. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 126—134. Список лит.: 6 назв.

156283. Корнев Б. Н. Приближенный метод расчета тонкостенных конструкций с учетом повреждений. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 145, с. 14—22.

156284. Котляр Я. М., Ратнер Э. С., Черновский М. Н. Расчет коротких щелевых уплотнений на смешанных режимах течения. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 245, с. 111—132. Список лит.: 5 назв.

156285. Кузнецов Г. Б. О влиянии скорости в начале процесса на ползучесть и релаксацию материалов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 21—24.

156286. Кукунаев В. С. Расчет внецентренно сжатых железобетонных элементов кольцевого сечения по прочности. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 161—168. Список лит.: 6 назв.

156287. Курилло В. Е. Об определении профиля скоростей при турбулентном режиме движения однофазной и двухфазной жидкости. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 77—81.

156288. Кучинский А. Ф., Попов Ю. Г. К расчету частот и форм собственных крутильных колебаний составных и разветвленных валов с сосредоточенными массами. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 145, с. 56—62.

156289. Маркуссон А. А. К расчету на устойчивость центрально сжатых двухступенчатых стоек. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

156290. Масленников А. М. Численный метод расчета пластин и облочочек, подкрепленных ребрами. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 79—88.

156291. Михайлов Б. К. Вопросы расчета облочочек с ребрами и изломами срединной поверхности. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 88—103. Список лит.: 5 назв.

156292. Михайлов Б. К. Колебания облочочек и пластин, опертых на колонны. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 103—113.

156293. Назарук А. В., Санжаровский Р. С. Исследование устойчивости внецентренно сжатого стержня в упругопластической стадии при резко возрастающем нагружении. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 114—121. Список лит.: 9 назв.

156294. Новопашин М. Д. Исследование полей деформаций в зоне концентрации методами муара и делительных сеток. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 241, с. 23—28.

156295. Об использовании аксиальных нормальных волн при контроле жидких сред в трубопроводах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 251—255. Авт.: В. С. Ямщиков, Н. И. Бражников, Г. И. Георгиев, Ю. В. Кузнецов.

156296. Об одном приближенном способе решения нестационарных задач движения вязко-пластических сред. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 90—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Мовсумов, Г. Т. Гасанов, М. Г. Гаджиева, З. А. Дадашева.

156297. Пацков А. И. Концентрация усилий около центрального кругового отверстия в пластине, заделанной по внешнему контуру. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 241, с. 29—33.

156298. Панков А. И. Распределение усилий в прямоугольной пластине с неподвижным жестким цилиндрическим включением. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 241, с. 34—38.

156299. Панков А. И. Экспериментальное исследование деформированного состояния пластины с центральным круговым вырезом. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 241, с. 39—43.

156300. Рахманов Т. Г. Волны в упругой полосе, возбуждаемые движущимися источниками произвольного вида. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 189—191.

156301. Рахманов Т. Г. Напряжения, возникающие в двухкомпонентной пористой анизотропной среде при воздействии на него подвижной нагрузки произвольного вида. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 201—204.

156302. **Рохлин С. И.** Рассеяние сдвиговых волн на конечной трещине в упругой пластине. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 79—86.

156303. **Санжаровский Р. С.** Об устойчивости и прочности составных труботеменных стержней. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 121—135. Список лит.: 8 назв.

156304. **Ступин С. И., Добролюбовский В. В.** Измерение усилий и перемещений при испытании моделей висячих систем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 51—52.

156305. **Суюншкалиев Н. Х., Кадырбаев Ш. Т.** Расчет прямоугольных в плане пологих оболочек на температурные воздействия. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 267—273.

156306. **Тимофеев Г. А.** К вопросу о влиянии продольных сил при расчете упругопластических стержневых систем по предельному состоянию. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 135—141. Список лит.: 8 назв.

156307. **Установка** для измерения малых линейных перемещений. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 256—262. Авт.: Л. Ф. Лепендин, А. Д. Плутенко, Е. И. Гнидин, Н. Г. Полонский.

156308. **Фадеева Н. Г.** Влияние слабых потоков жидкости на скорости осаждения и распределение концентрации частиц в мутной жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 196—199.

156309. **Фонарев А. Л.** Трение скольжения пластинчатых тел о стенку внутри жидкости. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 118—124.

156310. **Фотиева Н. Н., Тишкина Н. Н., Бронштейн М. И.** Напряженное состояние конструкций в виде труб некругового поперечного сечения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 35—45.

156311. **Хачиян Э. Е.** Определение частот и форм колебаний стержней при совместном учете деформаций изгиба, сдвига и продольной силы. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений «АИСМ», 1972, вып. 19, с. 82—96.

156312. **Цой В. П.** Изгибные и сдвиговые колебания консоли, опирающейся через жесткую плиту на подвижное упругое основание. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 245—253.

156313. **Цой В. П.** О применимости формулы Данкерлея к исследованию колебаний сооружений. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 234—244.

156314. **Шебашов Ю. А.** Функции влияния смешанного метода. [К расчету статически неопределимых систем]. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 141—144.

156315. **Шишлов А. Д.** О геометрических характеристиках неплоских сечений. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 65—66.

156316. **Юсупов А., Саатов Я. У.** Плоские волны в трехслойных пористых средах, насыщенных жидкостью. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 192—200.

16.2.4 Техническая физика

156317. **Блюмина А. М.** Погрешности основных элементов стереофотограмметрической киносъемки взрыва. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 28—33.

16.2.6 Материаловедение

156318. **Гринев А. А.** Автоматическая централизованная система стратии циклов нагружений при усталостных испытаниях образцов материалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 125—130.

156319. **Перельман Р. Г.** Основы теории эрозионной прочности [материала] при каплеударном воздействии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 245, с. 100—110. Список лит.: 22 назв.

156320. **Тябликов Ю. Е.** Применение роторных гидропульсаторов в испытательной технике. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 131—139. Список лит.: 11 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

156321. **Кобелевский В. Н., Соколов Н. М.** Опыт определения критериев надежности на стадии проектирования. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 6—7.

156322. **Соколов Н. М.** Вопросы прогнозирования надежности механических систем на стадии проектирования. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 3—6.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

156323. **Алиева С.** Производственные объединения — основная форма комплексного развития капитального строительства. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 55—64.

156324. **Вавра М. В.** Определение производительности труда и вопросы экономического управления строительным производством. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 15—20.

156325. **Галкин И. Г.** Совершенствование организации и планирования строительства в свете идей Ленина. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 50, с. 31—40.

156326. **Жданова А. А.** О методике определения трудоемкости работ, проводимых научно-исследовательскими учреждениями в области строительства. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та стронт. материалов и сооружений, 1972, вып. 18, с. 205—226.

156327. **Каримов Г.** Актуальные задачи повышения качества строительства. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 48—54.

156328. **Колесникова М. Р.** Нормирование оборотных средств строительно-монтажных организаций в условиях хозяйственной реформы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 21—28.

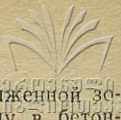
156329. **Матвеев В. П.** Определение оптимальных размеров предприятий на примере строительных организаций. — Актуальные проблемы политекономии, 1972, вып. 4, с. 43—50.

156330. **Махмудов Э. Х.** К вопросу определения фондоотдачи в строительстве. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 20—32.

156331. **Рошин А. Е.** Экономические проблемы повышения эффективности строительного производства. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 44—54.

156332. **Шихман И. Е.** Улучшение взаимодействия специализированных организаций строительного треста на основе экономических методов управления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 100—107.

16.3.2 Теоретические основы строительства



156333. Лазебник Г. Е., Смирнов А. А. Исследование напряженной зоны грунта, примыкающей к датчику давления, установленному в бетонной плите. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

156334. Песов А. И., Неткачев П. М., Когут Н. Ю. Применение методов для определения напряжений, возникающих в сыпучей среде в результате ударных нагрузок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 111—114.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

156335. Баталин Б. С. Гидратация гипса и трехкальциевого силиката в намагниченных суспензиях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 72—80. Список лит.: 6 назв.

156336. Москвин В. А. О водосодержании набрызг-бетона. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 61—63.

156337. Насыров Ш. Х. Улучшение использования основных фондов — важный фактор повышения эффективности производства (на примере промышленности стеновых материалов Узбекистана). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 68—76.

156338. Ожгибесов Ю. П. Техничко-экономическая эффективность заводской технологии изготовления изделий из керамзитопенобетона. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 90—95.

156339. Семушкин А. Пути повышения производительности труда на предприятиях стеновых материалов. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 116—121.

156340. Тер-Оганян М. Г. О методике оценки сравнительной эффективности применения конструктивно-теплоизоляционных бетонов. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 18, с. 23—39. Список лит.: 6 назв.

156341. Шихов А. Н., Осинина В. В. Исследование гидравлической активности пористого заполнителя в гипсоцементном керамзитопенобетоне. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 13, с. 81—84.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

156342. Алексеев А. И. Полевые методы определения несущей способности забивных свай с уширением. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

156343. Аналитический метод расчета напряжений в активной зоне кутов свай. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 3—13. Авт.: А. А. Бартоломей, С. Я. Гусман, В. Ф. Зенин и др.

156344. Асатрян А. С. Некоторые вопросы методики оценки путей развития производства сборного железобетона в условиях Армянской ССР. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 18, с. 40—59. Список лит.: 8 назв.

156345. Бабушкин Л. К. Матрично-топологические модели строительно-дорожных машин. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 108—117. Список лит.: 10 назв.

156346. Гамбарян С. С. Исследование сейсмостойкости различных типов кладки из туфа. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений «АИСМ», 1972, вып. 19, с. 18—29. Список лит.: 11 назв.

156347. **Дорошенко Е. В.** Некоторые вопросы измерений динамических деформаций [строительных конструкций]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 78—84.

156348. **Жданова А. А., Тер-Оганян М. Г.** Об определении транспортных затрат при оценке эффективности применения природных каменных материалов. [Перевозка строит. материалов]. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 18, с. 151—182. Список лит.: 15 назв.

156349. **Зарецкий И. С.** Усиление каскадного фундамента под гирационные дробилки для снижения вибраций. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 138—148. Список лит.: 17 назв.

156350. **Ичев Б. Р., Бурдов А. И.** О траектории подъема ковша драглайна и определении натяжения в тяговом и подъемных канатах экскаватора Э-652. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

156351. **Ичев Б. Р., Бурдов А. И., Кузнецов Н. Н.** Исследование причин преждевременного выхода из строя конических полумуфт реверса экскаватора Э-652А. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

156352. **Ичев Б. Р., Бурдов А. И., Кузнецов Н. Н.** Причины износов и методы повышения сроков службы и износостойкости зубчатого венца реверса главной лебедки экскаватора Э-652. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.

156353. **К вопросу** о замене цветных металлов пластмассами при ремонте строительных машин. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 102—105. Авт.: Б. Р. Ичев, В. П. Клипач, В. Г. Шефер и др.

156354. **Канторер С. Е.** Эффективность замены в строительстве ручного труда машинным в свете идей Ленина. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 50, с. 63—72.

156355. **Карпетян В. В.** Осевое и внецентренное сжатие комплексных конструкций с кладкой из туфовых камней правильной формы. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений «АИСМ», 1972, вып. 19, с. 48—62. Список лит.: 7 назв.

156356. **Катаев Г. Н., Клячин А. З.** Методика измерения контактного давления под башмаками колонн. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 85—89.

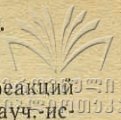
156357. **Кованев Б. М.** Методика и некоторые результаты экспериментального исследования напряженно-деформированного состояния песчаного основания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 103—110. Список лит.: 7 назв.

156358. **Кущенко Н. П., Бондаренко А. И.** О новом устройстве и способе вырезки широких полостей в грунтах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 143—145.

156359. **Лякишев А. Г.** Методика определения трудоемкости ремонта экскаваторов в ТССР. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 74—79.

156360. **Маковецкий А. И.** Определение сроков службы ограждающих конструкций до момента появления трещин в наружных лицевых слоях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 61—71. Список лит.: 9 назв.

156361. **Мартыненко Ф. А.** Натурные исследования влияния способов погружения на несущую способность сжатых свай. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 110, с. 129—142. Список лит.: 5 назв.
156362. **Машкович О. Н., Нифонтов Н. И.** Методика и аппаратура для приварки проволочных тензорезисторов [для измерения тяговых усилий строительных машин]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1972, вып. 62, с. 20—24.
156363. **Мхикян А. М., Тер-Оганян М. Г.** О методике определения эффективности применения легкого железобетона (на примере многопустотных панелей перекрытий). — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 18, с. 93—115. Авт. указан в огл.
156364. **Наргизян А. О.** Исследование влияния характера эпюры напряжений на несущую способность железобетонного сечения. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 168—173.
156365. **Пикулев Н. А.** Волновой метод измерения напряжения в прядевой арматуре. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1972, вып. 62, с. 38—42.
156366. **Работников А. И.** Экспериментальные методы исследования работы свай. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1972, вып. 62, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.
156367. **Слиссый П. М., Калякин В. М.** Гидромеханическое решение задачи о движении цементного раствора в цементируемом шве. — Сборник науч. трудов Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 14, с. 58—63.
156368. **Спектор М. Д.** Об оптимизации многоцелевых сетевых моделей программ строительных работ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.
156369. **Строкинов В. Н.** Экспериментальные исследования напряженного состояния соединительных пластин сварных узлов сборных железобетонных массивов-гигантов в стадии укрупнительной сборки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1972, вып. 62, с. 17—19.
156370. **Ступин С. И.** Исследование температурного режима железобетонных конструкций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1972, вып. 62, с. 33—37.
156371. **Убайдов Б. А.** Повышение эффективности использования землеройных машин — важная задача строительной индустрии в новой пятилетке. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз.-ва, 1971, вып. 59, с. 33—42.
156372. **Увеличение** надежности и долговечности опорных катков экскаватора Э-652. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 105—108. Авт.: Б. Р. Ичев, А. И. Бурдов, Н. Н. Кузнецов, Ю. И. Офицеров.
156373. **Устинов Б. С.** Кровли совмещенных покрытий жилых зданий. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 151—153.
156374. **Юрина Т. В., Соловьева Н. А.** О целесообразности применения плит покрытий 3×12 м в условиях Главазападуралстрой. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 46—55.
156375. **Якубов И. Я., Убайдов Б. А.** К вопросу специализации ремонтных предприятий строительных машин. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз.-ва, 1971, вып. 59, с. 158—164.
156376. **Яропольский И. В.** Анализ устойчивости береговых откосов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 110, с. 3—91.



156377. Амбарцумян В. А., Хачиян Э. Е. Анализ нелинейных реакций сооружений при сильных землетрясениях. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений «АИСМ», 1972, вып. 19, с. 5—17. Список лит.: 5 назв.

156378. Буга П. Г., Григорьянц Р. Г. Исследование закономерностей движения людских потоков вне зданий. [К проектированию зданий]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 118—123. Список лит.: 5 назв.

156379. Жданова А. А. О методике технико-экономической оценки типологии школьных зданий и вариантов школьной сети. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 18, с. 60—92. Список лит.: 10 назв.

156380. Закарян В. А. О динамической расчетной схеме каркасных зданий. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений «АИСМ», 1972, вып. 19, с. 30—38.

156381. Ионас Б. Я. Ленинское направление развития жилищного строительства в СССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 50, с. 49—56.

156382. Казей И. И. Современное состояние и перспективы развития динамических испытаний [промышленных] инженерных сооружений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 53—55.

156383. Мхикян А. М., Тер-Оганян М. Г. Применение легкого железобетона в сейсмических районах. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 18, с. 183—191. Список лит.: 6 назв.

156384. Погосян О. К. Опыт организации инженерно-сейсмометрической службы в городе Ереване. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений «АИСМ», 1972, вып. 19, с. 63—69.

156385. Хачиян Э. Е. О некоторых закономерностях сейсмического воздействия на сооружения. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений «АИСМ», 1972, вып. 19, с. 70—81. Список лит.: 9 назв.

156386. Шахназарян Б. Х. Влияние изменения норм проектирования на стоимость строительства в сейсмических районах (на примере Армянской ССР). — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 18, с. 127—150.

156387. Шахназарян Б. Х. Влияние климатических факторов на стоимость строительства и эксплуатационные затраты зданий. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 18, с. 192—204. Список лит.: 6 назв.

156388. Шахназарян Б. Х. Экономическая эффективность применения стеновых материалов и конструкций в условиях сейсмичности. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 18, с. 5—22. Список лит.: 11 назв.

156389. Шершнев Ф. А., Лебедев В. А. Экспериментально-теоретические исследования новых конструктивных решений металлических башен-градирен. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 144—148. Список лит.: 5 назв.

156390. Экспериментальные исследования работ модели металлической башни-градирни на статические и динамические воздействия. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 3—12. Авт.: А. П. Васильев, Н. С. Воскресенский, В. С. Исаев и др.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)



156391. Александров М. Г., Васильев Ю. С. Проект водоприемника Саянской ГЭС и первый этап лабораторных исследований. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Алма-Ата. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 14—18.

156392. Амиров К. А. Оценка глубины размыва падающей струей. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Алма-Ата. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 58—63. Список лит.: 26 назв.

156393. Андреев О. О., Храпов В. Г. Расчет конструкций подводных тоннелей из опускных секций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 419, с. 84—94.

156394. Биологические обрастания плотины Красноярской ГЭС. — Труды заповедника «Столбы», 1972, вып. 9, с. 261—273. Список лит.: 13 назв. Авт.: З. Г. Гольд, Г. М. Иванов, Н. Д. Сорокин, Г. И. Шумкова.

156395. Грищенко В. Ф. Лавины в бассейне р. Тересвы и меры борьбы с ними. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 139—145. Список лит.: 12 назв.

156396. Завьялов В. К. Волновой режим за волнозащитными сооружениями различных типов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 75 доп., с. 76—81. Список лит.: 7 назв.

156397. Кадревич Т. А. К вопросу совершенствования польдерных систем. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 59, с. 3—9.

156398. Миесниекс Я. Компоновка гидроузлов двустороннего регулирования водного режима. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 59, с. 10—18.

156399. Нусбаумер Л. Н. Минерализация Ершовского водохранилища. — Сборник науч. трудов Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 14, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

156400. Нусбаумер Л. Н. Минерализация р. Волги у Саратова. — Сборник науч. трудов Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 14, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

156401. Павлов В. П. Развитие планового рабочего обоснования для мензульной съемки участков орошения методом створных точек. — Сборник науч. трудов Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 14, с. 30—40.

156402. Певзнер С. М., Розин Г. И. Натурные исследования набережной на оболочках большого диаметра. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 110, с. 102—116.

156403. Пекус Р. Д. Исследование актуальных скоростей в нижнем бьефе совмещенной ГЭС и влияния на них шероховатости русла. [Докл. на координац. совещ. на тему: «Гидравлика гидротурбинных блоков». Алма-Ата. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 106—108.

156404. Петухова Р. В., Масленникова Л. П. Исследование и разработка рациональных очертаний водоприемников высоконапорных приплотинных ГЭС. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Алма-Ата. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 118—123.

156405. Сугуров Ш. Б., Шинибаев Б. Д. Меры предотвращения местного размыва русла за креплением малых трубчатых сооружений. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР, Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

156406. Сугуров Ш. Б., Шинибаев Б. Д. Сбойное течение и установление условий его возникновения за трубчатыми шлюзами-регуляторами. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 79—83.

156407. Супрунов Л. И., Тульнев Н. П. Измерительные приборы при гидротехническом моделировании берегозащитных сооружений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 60—77. Список лит.: 9 назв.

156408. Храпов В. Г. Исследование работы резиновых уплотнений стыков секций подводного тоннеля. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 419, с. 95—103.

156409. Шерешевский А. И. Натурные наблюдения и результаты расчетов распространения волн попусков в нижнем бьефе Киевской ГЭС. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 116, с. 60—78. Список лит.: 6 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

156410. Выренков Н. Г. О датчиках для автоматического регулирования температуры в жилых зданиях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 131—137.

156411. Глушков В. Д. Определение оптимальной толщины изоляции теплопроводов при прокладке в непроходных каналах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 162—169.

156412. Журавлев В. Д. Исследование на модели гидравлического режима работы горизонтального отстойника. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 179—187.

156413. Жуховицкая Б. А. К вопросу увязки потерь давления при гидравлическом расчете систем водяного отопления с переменными перепадами температуры воды в стояках. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 145—155. Список лит.: 6 назв.

156414. Красовский Б. М. Техничко-экономическое сопоставление систем теплоснабжения небольших и средних городов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 170—175.

156415. Кудрявцева Е. А. Геодезический учет подземных коммуникаций в г. Свердловске. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 70—73.

156416. Минюхин Е. Д. Система теплоснабжения с централизованным горячим водоснабжением. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 176—178.

156417. Оленев В. А., Гришков А. Л., Климов П. А. К расчету разветвленных газовых сетей среднего и высокого давления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 124—130. Список лит.: 8 назв.

156418. Применение водорастворимых анионитов для извлечения гумусовых веществ из природных вод. [Сообщ.] 1. Г. Л. Грановская, Л. А. Семенова, Л. Б. Зубакова, Л. В. Гандурина. Взаимодействие флокулянтов с гуминовыми и фульвокислотами. [К очистке питьевой воды]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 106—109. Список лит.: 10 назв.

156419. Украинец Н. А. Соотношение между надежностью системы водоснабжения и надежностью ее элементов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 156—160. Список лит.: 7 назв.

156420. Шатилин В. Д. Влияние амплитуды колебаний фильтрующего элемента на чистоту фильтра. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 188—191.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы



156421. Бессарабов Л. Я., Долинский В. С., Ильбисинов Ч. С. Вероятностное выражение коэффициента мощности при оценке надежности энергетических систем. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 167—176.

156422. Мальцев А. В. Эффективность модернизации энергетического оборудования. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 43—49.

156423. Степанов В. С. Выбор оптимального состава и построение эквивалентных характеристик утилизационных установок (УУ) [в энергетике]. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 173—184. Список лит.: 8 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

156424. Бутник В. А. Результаты исследования теплообмена по новой методике. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 119—123.

156425. Влияние вибраций на теплоотдачу оребренного цилиндра. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 27—33. Авт.: В. А. Васильев, В. Я. Кулев, Е. С. Михайловская, Б. С. Стефановский.

156426. Есина И. В., Короленко Ю. А. К вопросу о свободно-конвективном теплообмене в ограниченном объеме. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 180—186. Список лит.: 12 назв.

156427. Зырянов В. П., Липатников С. Н., Осинцев В. В. Исследование низкопотенциальных тепловых потоков на ТЭЦ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 150—156.

156428. Кобышев А. А., Мастяева И. Н., Суринов Ю. А. Исследование лучистого теплообмена между коническим телом и поверхностями, имитирующими фронт ударной волны. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1971, вып. 4, ч. 2, с. 69—86.

156429. Кобышев А. А., Мастяева И. Н., Суринов Ю. А. Определение и исследование угловых коэффициентов излучения для некоторых плоских и пространственных задач. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1971, вып. 4, ч. 2, с. 45—68. Список лит.: 8 назв.

156430. Кузнецов В. М., Куровский М. В., Корбашов Б. Г. Автоматическое регулирование контролируемой атмосферы в печах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 38—41.

156431. Луцик Л. А., Луцик Н. Н., Тимошенко В. И. Исследование процесса акустической сушки. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 83—90. Список лит.: 5 назв.

156432. Мастяева И. Н., Суринов Ю. А. Исследование внутренних локальных характеристик поля теплового излучения в излучающих системах с цилиндрической боковой поверхностью. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1971, вып. 4, ч. 2, с. 133—150. Список лит.: 5 назв.

156433. Мастяева И. Н., Суринов Ю. А. Определение условий, необходимых для получения изораспределений некоторых энергетических характеристик лучистого теплообмена в излучающей системе (при наличии трех зон). — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1971, вып. 4, ч. 2, с. 151—157.

156434. Новоселецкий А. Г., Демченко С. И. Количественные изменения микрофлоры обессоленной воды, циркулирующей в замкнутом контуре. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 139—141.

156435. Скворцова Г. В., Суринов Ю. А. Исследование лучистого теплообмена в камере квадратного сечения, заполненной поглощающей средой. (Пространств. задача). — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1971, вып. 4, ч. 2, с. 118—132. Список лит.: 7 назв.

156436. Стрелкова К. С. К разработке инженерного способа теплотехнического расчета ограждений с теплопроводными включениями. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 174—179.

156437. Суринов Ю. А. О зональном методе решения интегральных уравнений теории лучистого теплообмена в системах тел, разделенных поглощающей средой, с учетом как граничных, так и объемных зон. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1971, вып. 4, ч. 2, с. 3—44. Список лит.: 7 назв.

156438. Суринов Ю. А. Об итерационно-зональном методе решения интегральных уравнений теории переноса излучения. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1971, вып. 4, ч. 2, с. 104—117. Список лит.: 6 назв.

156439. Суринов Ю. А., Савельев А. Д. О некоторых вопросах теории лучисто-кондуктивного теплообмена. — Мат. и стат. исследования в экономике и производстве, 1971, вып. 4, ч. 2, с. 87—97. Список лит.: 9 назв.

156441. Шаболтас В. И. Результаты исследований электродных котлов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 142—146.

156442. Шукейло Ю. А. Напряженное состояние неравномерно нагреваемого полого цилиндра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 76—79.

156443. Ястребов Е. К., Репин Е. И. Горелка для исследования режимов взрывного сжигания топлива в высокотемпературном факеле. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 84—88.

16.4.2.1 Парогехника

156444. Антонов С. М., Короленко Ю. А. К расчету лучистого теплообмена в топке котла. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 168—173. Список лит.: 6 назв.

156445. Борисенко В. М., Вологдин М. П. Годовой термический цикл озера Кенон (водоема-охладителя ГРЭС). — Зап. Забайкальск. филиала Георгр. о-ва СССР, 1972, вып. 76, с. 34—35.

156446. Будин И. Е. Анализ рабочего процесса впрыскивающих пароохладителей. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 157—164. Список лит.: 19 назв.

156447. Будин И. Е. Экспериментальная установка по исследованию рабочего процесса впрыскивающих пароохладителей. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 165—167.

156447а. Хасенов Ж. Х., Шкрет А. Ф. Методика построения расчетных характеристик водоемов-охладителей ТЭС с использованием ЭВМ. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 241—250. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

156448. Аминов Р. З., Утебаев Р. А. Оценка эффективности промежуточного охлаждения воздуха в цикле пиковой ГТУ. — Сборник статей

аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 43—45.

156449. Блаженнов Е. И. К вопросу об использовании частотных характеристик для определения фактора торможения топливоподающей аппаратуры дизеля. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 31—33.

156450. Бреслав М. Г., Котляренко Л. А. Применение твердого борирования для изготовления технологической оснастки [дизеля]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 54, с. 52—55.

156451. Будыко Ю. И., Голубков Л. Н., Духнин Ю. В. Метод гидродинамического расчета системы впрыска легкого топлива с электронным управлением. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 54, с. 34—43.

156452. Васильев В. А., Незамаев Ю. Н., Федоровский Ю. А. О неравномерности вращения коленчатого вала двигателя на пусковых режимах. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 45—48.

156453. Влияние приведенной массы регулятора на решение уравнений движения регулятора и двигателя ЯМЗ-238. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 49—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Блаженнов, Ю. С. Смирнов, П. Б. Поляков, Н. И. Бессонов.

156454. Волков А. Н. К расчетам лучистого теплообмена в цилиндре карбюраторного двигателя. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 70—75. Список лит.: 10 назв.

156455. Гизатуллин Р. К., Чмыхов Б. А., Новицкий А. М. Повышение точности расчета топливной аппаратуры дизелей применением метода вариации параметров. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 116, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

156456. Гриченко Д. Н., Утсбаев Р. А. Аналитический метод определения конечных параметров ГТУ при наличии конденсации части паров впрыска. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 46—48.

156457. Доколин Ю. М., Стефановский Б. С. К вопросу о точности регистрации основных процессов происходящих в двигателях. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 15—22.

156458. Дорохов А. Л., Медведев А. А. Выбор дозирующих топливных жиклеров для испарительных камер сгорания. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 12—14.

156459. Евдокимов В. В. Об уточненном методе расчета теплоотдачи излучением в цилиндре дизеля. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 7—11.

156460. Ивачов А. В. Расчет резонансных режимов работы газотурбинных двигателей с использованием ЭВМ. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 245, с. 66—76.

156461. Исследование износостойкости плунжерных пар [топливных] насосов распределительного типа с различными способами организации рабочего процесса. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 54, с. 3—7. Авт.: Б. Н. Файнлейб, А. М. Гинзбург, В. Г. Аляпышев, Л. В. Сегалович.

156462. Кожухов А. В., Плотников Ю. А. Исследование зависимостей пропускной способности распылителей [топливного насоса] от эффективного проходного сечения и гидродетности от величины зазора. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 54, с. 22—25.

156463. Козлов А. В., Хинчук Г. И. Электромеханический регулятор скорости вращения для двигателей внутреннего сгорания. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракта и стационарных двигателей), 1972, вып. 54, с. 26—29.

156464. Лобынцев Ю. И., Коляков И. А. Анализ течения пульсирующего потока в системах карбюрации при больших числах Рейнольдса. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракта и стационарных двигателей), 1972, вып. 54, с. 44—51.

156465. Милков В. А., Стефановский Б. С. К методике исследования уплотняющего действия поршневых колец. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 56 с. 23—26.

156466. Обеспечение герметичности стыка форсунка — головка цилиндра у двигателей воздушного охлаждения. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракта и стационарных двигателей), 1972, вып. 54, с. 15—21. Авт.: В. В. Эфрос, Н. А. Владимиров, С. В. Григорьев и др.

156467. Сквирский И. Л., Морозова В. С. Исследование по повышению кс.э.фф.иента подачи топливного насоса. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракта и стационарных двигателей), 1972, вып. 54, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

156468. Стефановский Б. С. О показателях двигателей, использующих тепловое расширение твердых тел. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 3—6.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

156469. Автономов Г. Е., Картвелишвили Н. А., Чернятин И. А. О вероятности максимального динамического давления в турбинных трубопроводах ГЭС. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Алма-Ата. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 98—102. Список лит.: 7 назв.

156470. Аршеневский Н. Н., Левина С. И. Исследование потска в проточном тракте капсульного агрегата применительно к расчетам переходных процессов. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Алма-Ата. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 51—55.

156471. Асламазян А. А. Динамические характеристики натуральных гидротурбин. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Алма-Ата. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 29—32.

156472. Асламазян А. А. Учет напора в отсасывающей трубе при неустановившемся режиме работы гидроагрегата. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Алма-Ата. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 32—36.

156473. Брискин Л. А., Тамадаев А. М. К вопросу об эффективности экстренного отвода части потока воды от гидротурбин для увеличения динамической устойчивости ГЭС. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 271—277. Список лит.: 5 назв.

156474. Брискин Л. А., Тамадаев А. М. Об оптимальном аварийном регулировании момента гидротурбин для увеличения динамической устойчивости ГЭС выпуском части воды. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 257—270. Список лит.: 9 назв.

156475. Василевский А. Г., Гинфельд Е. З. Натурные гидравлические исследования подводных водоводов ГЭС. [Докл. на координац. совещ.

на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Алма-Ага. Окт. 1969 г.] Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 42—45.

156476. Васильев Ю. С., Саморуков И. С., Шавелев Д. С. Исследования моделей турбинных блоков Сайского ГЭС. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 18—22.

156477. Виссарионов В. И., Тью Фыонг Ти. О влиянии формы обтекателя рабочего колеса турбины на распределение пульсации давления в прямоосной отсасывающей трубе. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 25—29. Список лит.: 12 назв.

156478. Выбор размеров и формы элементов изогнутых отсасывающих труб на основе анализа потока за рабочими колесами гидротурбин. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 129—134. Авт.: М. Ф. Губин, В. В. Волшаник, Т. А. Иванова, В. В. Казеннов.

156479. Гидродинамические и вибрационные исследования модели блока ГЭС с капсульными агрегатами. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Васильев, В. И. Виссарионов, Д. С. Шавелев и др.

156480. Данилов А. Е., Изанкова Л. И., Жуковский В. Ф. Энергетические характеристики гидроагрегатов в различных гидротурбинных блоках (по материалам натурных испытаний). [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 94—98.

156481. Золотов Л. А., Иванов И. И., Иванова Г. А. Рациональные конструкции турбинных блоков низконапорных гидроэлектростанций. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 4—7.

156482. Иванов И. И., Иванова Э. А. Двухрядная компоновка блока ГЭС для условий узкого каньона водотока. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 7—9.

156483. Исследование защитных покрытий для гидротурбин. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 92—94. Авт.: В. Я. Карелин, В. Д. Буданов, Р. А. Новодережкин, А. И. Денисов.

156484. Исследования гидротурбинного блока ГЭС с двухъярусным расположением отсасывающих труб. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 124—129. Авт.: А. С. Абелев, М. Ф. Складнев, Е. Д. Ларцин, Д. А. Иващинцов.

156485. Котенев И. В. Создание радиально-осевых турбин повышенной быстроходности на напоры от 30 до 500 м. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 85—92.

156486. Котенев И. В., Никельский Н. В. Создание и внедрение диагональных турбин серии Д45 на напоры 60—150 м. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 83—85.

156487. Михайлов И. Е., Новодерёжкин Р. А., Бондаренко В. Б. Оптимальная форма статора гидротурбин. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 111—114.

156488. Новодерёжкин Р. А. Выравнивание расхода по периметру рабочего колеса гидротурбины с помощью решетки направляющего аппарата. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 108—111.

156489. Овсепян К. Х. Измерение неэлектрических параметров при исследованиях на динамической модели гидроагрегата. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 36—38.

156490. Плохотников И. В. Экспериментальное исследование пульсации гидродинамических нагрузок на элементы блоков ГЭС, оборудованных радиально-осевыми турбинами. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 38—42.

156491. Правдивец Ю. П. Конфигурация отводящего русла и ее влияние на работу турбинного блока. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 48—51.

156492. Степанов Н. Н. Конические отсасывающие трубы для крупных низконапорных гидротурбин. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 103—106.

156493. Тамадаев А. М., Кузьмичев А. Т. Гидравлика гидротурбинных блоков при аварийном регулировании мощности турбин вводом воздуха. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

156494. Тамадаев А. М., Кузьмичев А. Т., Гамбургер Г. Г. Экспериментальная база для гидроэнергетических исследований. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 64—69.

156495. Тамадаев А. М., Рубцов Ю. А. Переходные процессы в турбинных блоках ГЭС при аварийном регулировании гидротурбин на основе использования явлений отрицательного гидроудара. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 69—77. Список лит.: 6 назв.

156496. Тиме В. А., Оганесян И. А. О направлении исследований гидротурбинных блоков низконапорных ГЭС. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 76, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

156497. Ткаченко П. Е. Лабораторные гидравлические исследования турбинных блоков совмещенных гидроэлектростанций в МГМИ. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков». Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

156498. Чистяков А. М. Исследование влияния масштабного эффекта на энергетические параметры гидротурбин реактивного типа. [Докл. на

координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков» [Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

156499. **Щавелев Д. С., Тананаев А. В., Казанцев Б. Э.** Некоторые вопросы методики обработки результатов исследований пульсаций давления в водоводах гидроагрегатных блоков. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков», Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 13—14.

156500. **Эдель Ю. У., Шарапов Б. А.** О кавитации в диагональных гидротурбинах. [Докл. на координац. совещ. на тему «Гидравлика гидротурбинных блоков», Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 76, с. 114—118.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

156501. **Ермилов В. А.** Об экспериментальном определении коэффициента демпфирующих сил и суммарной жесткости системы в редукторах давления газа. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 54, с. 30—33.

156502. **Невечеренко Е. Г.** Особенности колебаний лопаточного венца осевого компрессора. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 245, с. 91—99. Список лит.: 5 назв.

156503. **Письмая Б. Н., Васильцова П. Я.** Влияние геометрических и газодинамических параметров малорасходных ротационных компрессоров на их акустические характеристики. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 228—238. В огл. 2-й авт.: Т. Я. Васильцова.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

156504. **Абжанов Р. С.** К вопросу оценки высоты подскока провода при сбросе гололедных отложений. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 234—240.

156505. **Абжанов Р. С.** Экспериментальная аэродинамическая труба для исследования процесса гололедобразования на проводах линий электропередачи. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 225—233. Список лит.: 17 назв.

156506. **Аврамов Б. А., Глухов И. В.** Выбор основных размеров асинхронного дискового двигателя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 126—131.

156507. **Адиатуллин Р. К., Коберник В. В.** Тиристорный возбудитель синхронного двигателя. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 129—133.

156508. **Алтынбеков К. А.** Аналитические методы расчета взаимосвязанных электрических цепей при наличии различных ферромагнитных материалов. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 61—64.

156509. **Алтынбеков К. А.** Аналитический метод исследования совместной работы синхронной и асинхронной машин соизмеримой мощности. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 55—61. Список лит.: 6 назв.

156510. **Анализ** электромагнитных процессов в многофазных вентильных преобразователях с реактивными параметрами с применением метода симметричных составляющих. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 37—42. Авт.: И. А. Борисова, В. Я. Корнеев, М. И. Моторин, М. Ф. Ченчик.

156511. Анохин П. Т. Опыт эксплуатации 100%-ной защиты от замыканий на землю обмотки статора блочного генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

156512. Антонов И. Ф., Кудрин Б. И. Упрощенное определение токов короткого замыкания в сетях напряжением до 100 вольт по известной длине и сечению питающей линии. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 101—106.

156513. Архипенко В. В., Трошин В. А., Черный Н. Е. Оптимальное использование компенсирующей способности синхронных двигателей на действующих промышленных предприятиях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 109—118. Список лит.: 9 назв.

156515. Байрамов Х., Розыев Х., Самахотина Н. К. Некоторые вопросы проведения лабораторных работ по электротехнике. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 126—131. В огл. 3-й авт.: Н. К. Самахотина.

156516. Балагуров В. А., Кецарис А. А., Лохнин В. В. Расчет магнитоэлектрических генераторов на ЭЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 40—47.

156517. Балагуров В. А., Коробан Н. Т. Состояние и перспективы развития магнитоэлектрических машин для автономных систем электроснабжения и регулируемых электроприводов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 6—18.

156518. Балашова А. В. К вопросу о влиянии первой мировой войны на развитие электротехнической промышленности России. — Актуальные проблемы политехономии, 1972, вып. 4, с. 162—170.

156519. Башкатов И. П. Анализ электромагнитных процессов в цепочке тиристорov с лавинными ограничителями напряжения. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 83—93.

156520. Башук И. Б., Спивак Ю. Г. Защита нагрузок генератора постоянного тока при опасном отказе регулятора напряжения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 401, с. 23—27.

156521. Бекметьев Р. М. Оценка коэффициента неравномерности воздействия ветровой нагрузки на провод линии электропередачи в вероятностной форме. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 214—224. Список лит.: 6 назв.

156522. Бекметьев Р. М., Ширинских Н. В. Выбор оптимальной надежности линий электропередачи при воздействии ветровых нагрузок. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 206—213. Список лит.: 7 назв.

156523. Беседян И. М. Стабильность характеристик магнитоэлектрических датчиков момента. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 93—101.

156524. Борисов Р. И., Козырев В. Д. Влияние уровней токов коротких замыканий на надежность и качественные показатели электроснабжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 72—75.

156525. Борисов Р. И., Хрущев Ю. В. Пропорциональное регулирование возбуждения генераторов промежуточных систем по режимным параметрам дальних передач переменного тока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 92—100. Список лит.: 8 назв.

156526. Бородулин В. Н., Макаров А. М. Метод исследования бинарных диэлектрических тонких пленок переменного состава. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 29—29. Список лит.: 5 назв.

156527. Бородулин В. Н., Макаров А. М. Электрические свойства некоторых бинарных тонких пленок для электрических конденсаторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 14—19.

156528. Брискин Л. А. О некоторых упрощенных способах расчета динамической устойчивости четырехмашинной схемы [электрической системы]. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 251—256.

156529. Бурнашев А. Н., Лисецкий Н. В. Определение гармоник тока и напряжений ферромагнитного преобразователя методом точек. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.

156530. Быстрицкая Н. Б., Смородин В. И. Исследование условий импульсного намагничивания постоянных магнитов в МПФС гребенчатого типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 147—153.

156531. Быстрицкая Н. Б., Цепляева М. С., Шильникова Е. А. Исследование топографии поля внутри постоянного магнита в МПФС «гребенчатого» типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 139—146. Список лит.: 6 назв.

156532. Вайлов А. М., Эйгель Ф. И. Об ускоренном заряде аккумуляторных батарей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 401, с. 52—61. Список лит.: 6 назв.

156533. Валиев Т. А., Заргаров Ш. А. Некоторые особенности потоков ошибок в каналах по ЛЭП, обусловленные природой помех. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 148—153.

156534. Васецкий В. М. Однофазные эквивалентные схемы замещения трехфазных фильтров напряжения симметричных составляющих прямой и обратной последовательности. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 83—90. Список лит.: 5 назв.

156535. Васильев Б. В., Коберник В. В. Влияние процесса коммутации на энергетические характеристики трехфазных схем выпрямления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 118—125.

156536. Влияние вакуума на электрическую прочность среды в зазорах ЭСГ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 18—19. Авт.: А. П. Кононов, В. А. Лукутин, Л. М. Леус, А. И. Налетов.

156537. Воронков А. И. Некоторые вопросы, связанные с использованием подстанций с делителем напряжения (ПДН) для электроснабжения сельскохозяйственных потребителей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 85—91.

156538. Гаген А. Ф. О механизме расширения канала разряда в коротких искровых промежутках. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 67—74. Список лит.: 14 назв.

156539. Галтеев Ф. Ф., Таланов Л. Л., Тыричев П. А. Оптимальные параметры системы регулирования напряжения генераторов комбинированного возбуждения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 25—32.

156540. Геппе А. П., Есиков Ю. Г. Применение синтетических клеев в электроизоляторостроении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 140—145.

156541. Геппе А. П., Есиков Ю. Г., Кузищина Т. К. Исследование условий работы плоской и цилиндрической изоляции в сильных электрических полях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 5—13. Список лит.: 11 назв.

156542. Гессен В. Ю., Петров Ю. Д. Расчет секционирования сельских распределительных сетей напряжением 6—10 кв и некоторые аппараты секционирования. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 62—72. Список лит.: 14 назв.

156543. Глебов В. А. Улучшение сходимости итерационного расчета магнитоэлектрических преобразователей на ЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 124—130.

156544. Глухов И. В. Расчет сил притяжения в асинхронном дисковом двигателе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 132—134.

156545. Гольдштейн М. Е. Анализ надежности работы схем деления токов между управляемыми полупроводниковыми вентилями при обрыве одной из параллельных ветвей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 93—97.

156546. Гольдштейн М. Е. Выбор параметров магнитопроводов индуктивных делителей, обеспечивающих параллельную работу управляемых полупроводниковых вентилях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 86—92.

156547. Готман В. И. Расчет параметров компенсирующих устройств для дальних электропередач на заданную пропускную способность по условиям статической устойчивости. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 85—91. Список лит.: 9 назв.

156548. Готман В. И. Условия максимального к. п. д. дальних ЛЭП с промежуточными системами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 145—151.

156549. Готман В. И., Безлер И. А. Регулирование напряжения и реактивных мощностей компенсированных ДЛЭП с промежуточными системами в режиме их самобаланса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 76—84.

156550. Гридин В. М., Лозенко В. К. Вопросы проектирования магнитоэлектрических бесконтактных двигателей постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 54—59.

156551. Грицай М. А. Совместность системы узловых уравнений [для установившегося режима электрической сети]. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 115—121.

156552. Грошева Г. И., Шустров Э. П. Прогноз режимов электропотребления в энергосистемах Казахстана. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 141—154. Список лит.: 8 назв.

156553. Гуляев И. Г. Оптимизация силовых магнитных систем с постоянными магнитами по критерию максимума отношения тягового усилия к весу системы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 44—48.

156554. Гумеров Ш. А. Об интегрировании уравнений движения одной электромеханической системы. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 64—74.

156555. Гуськов В. В. О самозапуске нагрузок в сельских электрических сетях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 98—101.

156556. Гуткин Р. А., Катаргин Ю. Н., Цветков А. Е. Сопоставление свойств трансформаторов тока с магнитопроводами из магнитодиэлектриков и немагнитных материалов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 106—110.

156557. Даки Н. В. Оптимальное кодирование в устройствах импульсной телесигнализации распределительных сетей. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 33—40.

156558. Дульзон Н. А., Закиров Р. И. Определение оптимального местоположения источника питания в распределительных сетях на аналоговом устройстве. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 69—71.

156559. Журавлев В. Г., Потынг А. А. Метод определения относительных приростов потерь энергии в электрических сетях. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 104—108. Список лит.: 7 назв.

156560. **Зейналов Н. Н.** Электроввод для установок высокого давления. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 11—13.
156561. **Зорохович А. Е., Вайлов А. М., Зилитинкевич А. Я.** Расчет системы стабилизации тока зарядного преобразователя [аккумуляторных батарей] с большим диапазоном регулирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 401, с. 44—51.
156562. **Зорохович А. Е., Вайлов А. М., Туровцева Л. Д.** Исследование влияния формы зарядного тока на процесс заряда аккумуляторных батарей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 401, с. 39—43.
156563. **Имшенецкий В.** Оптимизация радиуса распределительных сельских сетей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 73—77.
156564. **Ирман Ю. Э., Яковлева В. В.** Решение дифференциальных уравнений движения механической системы для шлифования винтовой канавки на резисторах. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 18—22.
156565. **Использование каскадно соединенных вентильных преобразователей в качестве компенсатора реактивной мощности.** — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 15—21. Авт.: Н. Н. Бегледов, М. Ф. Ченчик, В. П. Долинин, А. В. Баев.
156566. **Исследование на АВМ шагового привода с механическим усилителем мощности.** — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 109—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Гейшерик, А. Е. Кобринский, А. И. Корендясев и др.
156567. **Исследование работы малогабаритного электростатического генератора.** — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 15—17. Авт.: А. П. Кононов, В. А. Лукутин, Л. М. Леус, А. И. Налетов.
156568. **Ихтейман Ф. М., Дарманчев А. А.** Ряды номинальных параметров трубчатых разрядников для защиты сельских электрических сетей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 78—84.
156569. **Карасев В. М., Молотков А. П., Богданов Л. И.** Оценка изменения диэлектрических характеристик эпоксидных компаундов в зависимости от содержания различных ионградиентов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 236—243.
156570. **Катаргин Ю. Н., Панин В. Д.** Дифференциальная защита крупных синхронных машин на базе ненасыщающихся трансформаторов тока. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 98—105.
156571. **Катаргин Ю. Н., Якушев Г. И.** Профилактические испытания высоковольтной изоляции. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 116—121.
156572. **Катигроб Н. П., Тимошенко Н. Г.** Использование метода ВЭЗ для определения оптимальной длины вертикального электрода. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 119—125. Список лит.: 5 назв.
156573. **Катигроб Н. П., Тимошенко Н. П.** О коэффициентах использования вертикальных заземлителей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 110—118. Список лит.: 8 назв.
156574. **Качанова Н. А., Гоголина Л. А.** Учет комплексных коэффициентов трансформации трансформаторов в расчетах установившихся режимов энергосистем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 30—36. Список лит.: 6 назв.
156575. **Качанова Н. А., Юровская Е. М.** Модификация программ расчета установившегося режима сложных энергосистем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 36—43.
156576. **Кашкин А. П.** Реле направления мощности как датчик $\cos \varphi$. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 41—44.

156577. Керпелева И. Е., Сайкин Р. А., Семчинов К. М. Результаты испытаний электродвигателей нормального исполнения в условиях высоких температур и повышенной влажности внешней среды. — Науч. труды уч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 130—133.

156578. Кнеллер Я. Д., Кнеллер И. О. Влияние учета активного сопротивления и емкостной проводимости линий электропередачи при расчетах токов короткого замыкания на ЦВМ. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 53—56.

156579. Коваленко В. П. Об эквивалентном упрощении сложных электрических цепей. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 81—83.

156580. Коломейцева М. Б., Панасенко С. А., Вербицкий В. С. Варианты промышленных программных САР индукционного нагрева. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 111—121. Список лит.: 7 назв.

156581. Коломейцева М. Б., Панасенко С. А., Пономарев Н. Н. Программные реле времени для регуляторов индукционного нагрева. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 122—129.

156582. Коломейцева М. Б., Тарасова Г. И. О динамике систем регулирования с движущимся объектом [индукционного] нагрева. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 5—12. Список лит.: 5 назв.

156583. Комаров Е. В., Кривов А. А. Исследование возможности автоматической записи топографии магнитного поля на поверхности призматических магнитов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 110—117.

156584. Комаров Е. В., Смольцов Ю. А. Вопросы точности регистрации координатных составляющих индукции магнитного поля осесимметричных систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 102—109.

156585. Коняев Ю. А. Расчет магнитных систем, состоящих из высококоэрцитивных магнитов и ненасыщенных полюсных наконечников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 131—138. Список лит.: 7 назв.

156586. Кордюков Е. И. Выбор оптимальных параметров трехфазного несимметричного фильтра [для линий электропередач]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 33—36.

156587. Коробченко В. П. Исследование аксиального потока в полюсных башмаках магнитоэлектрического генератора смешанного возбуждения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 33—39.

156588. Коробчук К. В., Цукерник Л. В. Итерационный метод расчета установившегося электрического режима и собственных и взаимных сопротивлений при анализе статической устойчивости сложной энергосистемы. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 15—23. Список лит.: 5 назв.

156589. Королев В. А. Трехфазная схема измерения сопротивления токоограничивающих реакторов трансформаторов с регулированием напряжения под нагрузкой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 92—97.

156590. Костерев Н. В., Слизкий Э. П. Расчет самозапуска двигателей при помощи ЦВМ с учетом форсировки напряжения резервного трансформатора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 59—63.

156591. Крылов В. А. Математическое моделирование сложной электрической сети с использованием расчленения схемы на подсхемы для расчета на ЦВМ токов короткого замыкания. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 46—53. Список лит.: 7 назв.

156592. Кузнецов Э. В. Расчет трехмерных магнитных систем на ЦВМ с помощью семейства «комбинированной функции источника». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 118—123.

156593. Кузнецова Е. М., Трушков А. М. К вопросу расчета коммутации электрических машин на ЭЦВМ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 62—68.

156594. Куленов Н. С., Хасенов Ж. Х., Чокин Ш. Ч. К оценке перспективных уровней электропотребления в промышленности Казахской ССР. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 131—140.

156595. Курбатов И. С. Биротативное каскадное устройство. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 233, с. 3—7.

156596. Курбатов И. С. Управление мощностью скольжения электромагнитной муфты с помощью полупроводниковых приборов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 233, с. 8—11.

156597. Кутявин А. И. Расчет релейных эффектов в последовательной феррорезонансной цепи. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

156598. Кутявин И. Д., Андерман Д. И. Некоторые результаты исследования высоковольтных трансформаторов малой мощности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 59—64.

156599. Кутявин И. Д., Зорин В. А., Андерман Д. И. О расчетных параметрах и режимах работы автотрансформаторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 34—38.

156600. Левин Н. Н., Серебряков А. Д. О прижимающих усилиях в линейном шаговом электродвигателе со взаимно неподвижными сосредоточенными обмотками. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 233, с. 12—27.

156601. Лелеко Ю. Г. Вопросы стабильности выходных параметров самовозбуждающегося ЭСГ при длительной непрерывной работе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 24—27.

156602. Лисецкий Н. В., Скрипко В. К., Бурнашев А. Н. Определение гармонического состава тока и напряжения ферромагнитного преобразователя напряжения при несимметричных режимах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

156603. Лисецкий Н. В., Скрипко В. К., Бурнашев А. Н. Определение гармонического состава тока и напряжения ферромагнитного преобразователя напряжения при симметричных режимах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.

156604. Лойтер Э. Э. Динамическая модель для оптимизации структуры развивающейся объединенной энергосистемы. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 84—102. Список лит.: 13 назв.

156605. Лойтер Э. Э., Мусина Б. М., Эпиктетова А. М. Оптимизация плана ввода энергетических объектов в развивающейся электроэнергосистеме. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 103—122. Список лит.: 8 назв.

156606. Лойтер Э. Э., Эпиктетова А. М. Об оценке затрат на компенсацию потерь мощности и энергии в ЛЭП при учете динамики развития энергосистем. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 123—130. Список лит.: 6 назв.

156607. Лукутин В. А., Алексеев Ю. И. Расчет электрического поля статора емкостного генератора с диэлектрическим ротором. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 3—7.

156608. Лукутин В. А., Могилевская А. Д. К вопросу о расчете напряженностей электрического поля емкостного генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 20—23.

156609. Лукутин В. А., Могилевская Э. Д. Учет транспортеров при расчете электрического поля емкостного генератора постоянного тока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 152—154.
156610. Майзель С. Я., Лойтер Э. Э., Галузо К. П. Алгоритм оптимальной реализации нагрузочного эффекта в планируемом энергообъединении. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 34—55. Список лит.: 5 назв.
156611. Майзель С. Я., Лойтер Э. Э., Недельчик Э. А. Оптимизация структуры объединенной энергосистемы методом последовательного эквивалентирования и «сворачивания» ее схемы. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 3—33. Список лит.: 11 назв.
156612. Максимов Н. В., Белавин О. П. Стабилизация частоты асинхронного генератора. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 233, с. 28—35. Список лит.: 5 назв.
156613. Малахов Ю. И., Тищенко А. И. Применение магнитоупругих датчиков для измерения динамических моментов асинхронных электродвигателей. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 22—26.
156614. Малогабаритный источник высокого напряжения для работы в вакууме. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 13—14. Авт.: А. П. Кононов, В. А. Лукутин, Л. М. Леус, А. И. Налетов.
156615. Мясяев Н. З., Марков Ю. Г. ЭДС холостого хода и рабочая диаграмма магнита гистерезисной машины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 80—85.
156616. Меженный Ю. Я. Вопросы сочетания измерительно-вычислительного комплекса с электродинамической моделью энергосистем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 100—104.
156617. Меженный Ю. Я. Измерение времени выбега ротора синхронного генератора [электродинамической модели] при опытах самоторможения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 107—108.
156618. Мелихов Н. Н. Вопросы проектирования магнитоэлектрических бесконтактных электродвигателей постоянного тока с частотным управлением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 48—53.
156619. Мельник Г. Е. О выборе блок-схемы преобразовательного агрегата большой мощности. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 287—298. В огл. авт.: Г. О. [!] Мельник.
156620. Мельник Г. Е. Энергетические характеристики несимметричных мостовых преобразователей с учетом индуктивности рассеяния силового трансформатора. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 278—286. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Г. О. [!] Мельник.
156621. Миронов С. М. Исследование синхронного режима широтно-импульсных астатических систем регулирования скорости электродвигателей постоянного тока с возбуждением от постоянных магнитов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 19—24.
156622. Михайлов А. Ф. О параметрах устройств по симметрированию нагрузки при несимметричных напряжениях. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 50—56.
156623. Мишин В. И., Хрушкэ И. С. Особенности проектирования погружных водозаполненных электродвигателей повышенной частоты. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 40—47.
156624. Мосолыгин В. М. Сравнительный анализ режимов заряда аккумуляторных батарей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 156—162. Список лит.: 5 назв.



156625. **Нагорский В. Д.** Безотказность многоэлементных источников электроэнергии с отказами в виде короткого замыкания или разрыва цепи элементов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 401, с. 62—73.
156626. **Нагорский В. Д., Бодякшин А. И.** К расчету магнитных систем без стали для получения равномерного поля. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 401, с. 74—105. Список лит.: 7 назв.
156627. **Никаноров В. Б., Орлов И. Н.** Определение параметров угловой характеристики гистерезисного двигателя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 86—92.
156628. **Нуршанов М. А.** Оценка влияния глубокого регулирования напряжения на устойчивость электропередачи. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 185—193. Список лит.: 10 назв.
156629. **Нуршанов М. А.** Оценка ожидаемого недоотпуска электроэнергии в послеварийных режимах ЛЭП с глубоким регулированием напряжения. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 194—205. Список лит.: 14 назв.
156630. **О стабильности пороговой разности напряжений сравнивающих устройств.** — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 24—29. Авт.: Р. А. Ахмеджанов, В. О. Лоткин, И. Н. Петрикевич и др.
156631. **Овсянников Н. Н.** Синхронный пуск синхронных двигателей. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 59—65.
156632. **Оптимальная геометрия высоковольтного сглаживающего дросселя на сердечниках типа ПЛ.** — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 49—53. Авт.: Е. И. Гольдштейн, А. И. Анохин, А. К. Майер, В. К. Скрипко.
156633. **Опыт применения экономико-математических моделей для оптимизации структуры ОЭС Казахстана на перспективу.** — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 62—83. Список лит.: 22 назв. Авт.: Э. П. Шустров, Э. А. Недельчик, Б. К. Курманбаев, Р. Ф. Черный.
156634. **Орлов И. Н., Нагайцев В. И., Тарасов Ю. И.** К анализу форсированного пуска бесколлекторного гидродвигателя постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 60—66.
156635. **Особенности работы двух гистерезисных двигателей на один вал.** — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 73—79. Авт.: Ю. В. Арбузов, Б. А. Делекторский, В. Б. Никаноров, И. Н. Орлов.
156636. **Павлюков В. С., Хусаинов Ш. Н.** Применение понятия многополюсника для расчета режимов энергосистем на ЦВМ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 60—66.
156637. **Панова Е. Д., Мехаматвалеев Г. С., Пястолов В. И.** Влияние конструктивных параметров на характеристики дугогасящих катушек. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 122—127.
156638. **Параллельный статистический анализатор.** — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 42—48. Авт.: Р. А. Ахмеджанов, А. В. Сазонов, В. А. Спиридонов и др.
156639. **Пашнин А. И.** Влияние конструктивных параметров на величину намагничивающего тока при сушке трансформаторов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 133—137.
156640. **Першин Ю. С.** Установка со стабилизированным выходным напряжением. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 351—355.

156641. Петров О. А. О регулировании тока подмагничивания в системах автоматической компенсации. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 138—142.

156642. Петров О. А., Гирия В. И. Влияние магнитного шунта на нелинейность вольт-амперных характеристик дугогасящей катушки с подмагничиванием. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 128—132.

156643. Пироженко В. Х., Флидермойз А. И. Фазовое управление асинхронным тиристорным электроприводом. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 77—83.

156644. Попов В. Ф. Развитие творческой активности уральских электроэнергетиков (1956—1965 гг.) — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 101, с. 20—36. Библиогр. ссылки в тексте.

156645. Попов С. Г. Индуктивная связь между обмотками удвоителя частоты с вращающимся магнитным полем. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 65—70.

156646. Привезенцев В. А., Кабыстина Г. Ф. Исследование новых видов электроизоляционных стеклянных и кварцевых нитей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 44—50.

156647. Применение метода симметричных составляющих к исследованию многофазных вентиляльных преобразователей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 22—27. Авт.: И. А. Борисова, М. И. Моторин, М. Ф. Ченчик, В. Я. Корнеев.

156648. Применение процесса дорнования отверстий при изготовлении корпусов электромашин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 112—115. Авт.: И. В. Позднякова, А. Я. Кривонос, Г. А. Санин и др.

156649. Разработка методики расчета и измерения контактных сопротивлений промышленных типов переменных резисторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 122—131. Авт.: Ю. В. Зайцев, Л. И. Сурогин, Л. И. Огурчикова и др.

156650. Расчеты на ЦВМ режимов потокораспределения в ОДУ Юга. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 43—46. Авт.: Ю. А. Вихорев, В. В. Умедьян, С. Е. Кравченко, Н. Е. Бородай.

156651. Резник Л. Ф. Электромагнитные процессы в феррорезонансном стабилизаторе при питании напряжением прямоугольной и трапециoidalной формы. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 28—36. Список лит.: 6 назв.

156652. Резник Л. Ф., Баев А. В. Приближенный метод анализа электромагнитных процессов в параллельном инверторе напряжения с учетом влияния феррорезонансного стабилизатора. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 3—8.

156653. Рухвадзе М. Е. Расчет на ЦВМ электромеханических переходных процессов в энергосистеме с учетом изменения частоты. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 63—69. Список лит.: 6 назв.

156654. Сакулин В. П. Измерения токов утечки в сетях 0,4 кв. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 106—109.

156655. Северовостоков В. С. Экспериментальное исследование трехфазного статического преобразователя частоты. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 135—143. Список лит.: 6 назв.

156656. Семак В. Г. Механические потери в водозаполненных погружных электродвигателях. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 47—53.

156657. **Сергеев В. Г., Шихин А. Я.** Расчет влияния вихревых токов при исследовании статических характеристик магнитных материалов в режиме постоянства скорости изменения индукции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 154—158.

156658. **Сеулин Н. А., Милюшкин А. Г.** О независимых резервных источниках электроснабжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 107—108.

156659. **Сильванский И. В., Тугарин В. Г., Шихин А. Я.** Намагничивающее устройство для исследования ферромагнитных материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 165—171.

156660. **Союнов К. М.** Количественная оценка точности прогноза (на примере прогнозирования электропотребления по объединению «Туркменнефть»). — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 93—97.

156661. **Сравнительный анализ** расчета токов короткого замыкания в сложных электрических сетях по программам V-VI-1 и V-VI-4. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 56—59. Авт.: Е. В. Хрущова, В. А. Крылов, Н. З. Ватулева, В. И. Кулишова.

156662. **Степанова Т. Б.** Влияние вынужденного режима работы ГЭС на технико-экономические показатели проектируемой энергосистемы. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 56—61.

156663. **Тарасова Г. И., Кабачинский В. В., Сапожников Ю. Н.** Датчики систем программного управления индукционным нагревом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 130—135. Список лит.: 10 назв.

156664. **Тимошин А. В.** К вопросу об анализе регулирования напряжения синхронного генератора с возбуждением от постоянных магнитов изменением магнитного сопротивления сердечника якоря. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 233, с. 44—59.

156665. **Титов Е. Г.** Методика расчета механической характеристики трехфазного асинхронного электродвигателя при тиристорном управлении. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 133—142. Список лит.: 7 назв.

156666. **Тищенко А. И.** Исследование электромагнитных переходных моментов асинхронных двигателей при релейно-импульсном регулировании. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 27—33. Список лит.: 5 назв.

156667. **Трегубов В. А.** Некоторые рекомендации по проектированию двигателя с постоянными магнитами при частотном пуске. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 139, с. 67—72.

156668. **Фарафонов Г. В.** Метод расчета шунтирующих дросселей для устранения вибрации реле тока. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

156669. **Федакин В. М., Эськов В. Д.** К расчету мгновенных значений токов ЭСПП в режиме короткого замыкания. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 28—33.

156670. **Хохлов Ю. И., Баев А. В., Волков Ю. К.** Регулирование выпрямленного напряжения компенсированных несимметричных полупроводниковых преобразователей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 9—14.

156671. **Хрушкэ И. С.** Метод расчета основных размеров статора и ротора погружных электродвигателей. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 54—65. Список лит.: 7 назв.

156672. **Хусаинов Ш. Н.** К вопросу о методе определяющих контурных токов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 43—48.

156673. Хусаннов Ш. Н. Метод напряжений главных резервов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 49—53.
156674. Хусаннов Ш. Н. Сравнение метода главных контурных токов с другими методами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.
156675. Цукерник Л. В. Основные положения анализа статической устойчивости сложных энергосистем при помощи цифровых вычислительных машин. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.
156676. Цукерник Л. В., Коробчук К. В., Черненко П. А. Статистические модели оценки влияния погрешности исходных данных на результаты расчета установившегося режима и статической (апериодической) устойчивости энергосистем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 9—15. Список лит.: 16 назв.
156677. Чемортан В. Ф. Выбор типа электропривода для бытовых центрифуг. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 70—77 с табл. Список лит.: 5 назв.
156678. Черненко П. А. К вопросу об определении необходимого числа испытаний для оценки влияния погрешности исходных данных на результаты расчета режимов энергосистем с помощью метода Монте-Карло. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.
156679. Шалимов М. Г., Черемисин В. Т. Вектор-потенциальная функция воздушной линии провод — однородная земля конечной длины при наличии стрелы провеса. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 112—116.
156680. Шалимов М. Г., Черемисин В. Т. Номограммы для определения сопротивлений, вносимых однородной землей в бесконечно длинную однопроводную линию. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 117—121.
156681. Шалимов М. Г., Черемисин В. Т., Климович А. В. Приведение двухслойной структуры земли к эквивалентной однородной. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 122—125.
156682. Шелухин Н. Н. О связи между сходимостью итерационного решения уравнений стационарного режима энергосистемы и ее устойчивостью. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 24—29. Список лит.: 9 назв.
156683. Шилов А. С. Метод построения распределителя импульсов [для переключения электрических цепей]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 126—131.
156684. Шрейнер Р. Т., Кривицкий М. Я. Об оптимальном по нагреву использовании асинхронном электродвигателе в переходном процессе. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 159—166. Список лит.: 6 назв.
156685. Экспериментальная проверка расчетного графика обжига электродов в кольцевой печи. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 146—149. Авт.: А. Н. Бабин, Ю. А. Короленко, И. Ф. Сухоруков и др.
156686. Юшков П. К. Показатель степени компенсации потерь активной мощности в сетях. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 132—134.
156687. Якушев Г. И. Оценка распределения напряжения по изоляторам гирлянды. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 111—115.

16.4.5.1 Светотехника

156688. Никитин В. Д., Безлер И. А. Совершенствование освещения на участке контроля тел накала на Томском электроламповом заводе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

156689. Никитин В. Д., Закиров Р. И. Совершенствование освещения на операциях контроля изделий, имеющих значительную зеркальную составляющую отражения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 138—140.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

156690. Алексеев Б. Н., Дианов Д. Б. Влияние электрической цепи генератора на полосу пропускания резонансного пьезоэлектрического излучателя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 31—42. Список лит.: 5 назв.

156691. Арифов А. А., Мусаев Э. А. Влияние температуры плавления на некоторые параметры вольт-амперной характеристики кремниевого туннельного диода. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 8—10.

156692. Арифов А. А., Мусаев Э. А. Влияние цинка и кадмия на избыточный ток в кремниевых туннельных Р — п-переходах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 11—13.

156693. Бурев Д. Д., Геллер И. Х. Некоторые принципы создания автоматизированных систем управления технологическими процессами производства полупроводниковых приборов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 92—96.

156694. Бурев Д. Д., Геллер И. Х. О статистических моделях параметров полупроводниковых приборов и технологических процессов их производства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 97—102.

156695. Валдна В. Э. О влиянии толщины рабочего слоя на фотопроводимость фоторезисторов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 121—124. Рез. на англ. яз.

156696. Валдна В. Э., Алтосаар М. Э., Варвас Ю. А. Нестабильность и старение поликристаллических CdS и CdSe фоторезисторов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 97—108. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

156697. Валдна В. Э., Варвас Ю. А. О старении электролюминесцентных диодов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 113—116. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156698. Валдна В. Э., Варвас Ю. А. Об увеличении мощности рассеяния оптоэлектронного ключа. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 117—120. Рез. на англ. яз.

156699. Валдна В. Э., Тюрн Л. И. О стабилизации селенисто-кадмиевых фоторезисторов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 109—111. Рез. на англ. яз.

156700. Василовский В. В., Тарасова Г. Б. Исследование пьезокерамики при больших амплитудах возбуждения. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 57—63.

156701. Васильцов Е. А., Усов В. П. Синтез круглых раскрывов с заданными амплитудно-фазовыми характеристиками направленности. Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.

156702. Голод О. С., Спиридонов А. И. Исследование методов синтеза взаимно-коррелированных узкополосных случайных процессов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 38—41.

156703. Голубев А. С., Добротин Д. Д. Об уровне структурных реверберационных помех при контроле листов сквозным эхо-методом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 110—114.

156704. Дианов Д. Б., Задириенко И. М. О влиянии акустически мягких экранов на некоторые параметры широкополосных цилиндрических преобразователей с наружным переходным слоем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 15—18.

156705. Дианов Д. Б., Кузьменко А. Г. Исследование коэффициента полезного действия с ос G цилиндрических преобразователей с переходным слоем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 7—14.

156706. Дианов Д. Б., Кузьменко А. Г. Расчет входного акустического сопротивления и коэффициента передачи по мощности цилиндрического слоя, нагруженного на жидкую среду, с учетом потерь. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 3—6.

156707. Домаркас В., Кажис Р.-И. Частотные характеристики пьезоприемников с переходными слоями и электрическими согласующими цепями. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 71—78. Рез. на литов. и англ. яз.

156708. Домаркас В., Кажис Р.-И., Приалгаускас С. Об особенностях анализа передаточных функций пьезопреобразователей методом эквивалентных схем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 41—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

156709. Егоров Н. Н., Никифоров Л. А., Харитонов А. В. Экспериментальное исследование условий возбуждения и приема волн Лэмба клиновыми преобразователями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 48—55.

156710. Кажене С., Кажис Р.-И., Домаркас В. О зависимости акустического импеданса пьезоэлектрического преобразователя с переходным слоем от электрической нагрузки. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

156711. Касаткин Б. А., Сафонов В. И. Спектр собственных частот керамического пьезовибратора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 18—24.

156712. Касаткин Б. А., Сафонов В. И. Спектр собственных частот керамического пьезовибратора при R-L-C и R-C нагрузках. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 24—30.

156713. Колмаков В. А., Дергунова В. Б. О гидродинамической поправке на профиль скоростей потока при измерении расхода жидкостей с помощью ультразвука. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 173—179. Список лит.: 7 назв.

156714. Колмаков В. А., Савич В. И., Стальцев А. С. Измерение расхода жидкостей с помощью ультразвука модуляционным методом. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 164—172. В огл. 2-й авт.: В. А. Савич.

156715. Крамаров Ю. А., Вернигора Л. Я. К расчету согласующих цепей пьезопреобразователей. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 185—194.

156716. Крамарова Л. П., Тарасова Г. Б. Амплитудная зависимость параметров пьезокерамики. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 64—72. Список лит.: 8 назв.

156717. Лабецкий Э. В., Янпольский А. А. Измерение чувствительности антенн в квазисферическом поле методом двух отсчетов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 18—23.

156718. Лабецкий Э. В., Янпольский А. А. Измерение чувствительности и направленности антенн в квазисферическом поле методом априорных поправок. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.

156719. Леусова А. И. р-п-гетеропереходы Ge — Si [для полупроводниковой электроники]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 20—25. Список лит.: 7 назв.

156720. Машонис А., Домаркас В., Кажис Р.-И. Экспериментальное исследование работы пьезокерамических ультразвуковых преобразователей в воздушной среде в импульсном режиме. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 55—64. Рез. на литов. и англ. яз.

156721. Меркулов Л. Г., Федоров В. А., Яковлев Л. А. Влияние электрической нагрузки на полосу пропускания линии задержки с многократными отражениями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 43—47.

156722. Новиков С. В., Самсоненков В. А., Елисеев Л. П. Синтезатор для формирования сетки частот с высокой надежностью. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 36—38.

156723. Новиков С. В., Путилов Н. Н. Исследование электрических характеристик и надежности усилителя ультразвуковых колебаний. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

156724. Новые промышленные типы композиционных и полупроводниковых резисторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 132—139. Авт.: К. И. Мартюшов, А. Н. Марченко, А. И. Тихонов, Н. В. Станев.

156725. О частотных свойствах селеновых выпрямителей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 109—115. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Х. Геллер, А. Ф. Монахов, А. И. Попов, Г. П. Степанов и др.

156726. Пашутин А. В., Тимонин Ю. А., Харитонов А. В. Расчет поля и выбор оптимальных размеров кольцевых магнитов электромагнитно-акустических преобразователей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 55—60.

156727. Полюхов В. В., Привезенцев В. В. Диод с барьером Шоттки как приемник лучистой энергии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 146—153.

156728. Приалгаускас С., Кажис Р.-И., Домаркас В. Электрическое моделирование ультразвуковых пьезопреобразователей в виде пластинок. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 47—54. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: С. Приалгаускас [!]

156729. Приалгаускас С. Л., Кажис Р.-И., Домаркас В. И. Об особенностях электрического моделирования пьезоэлектрических преобразователей. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 195—203. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: С. Л. Приалгаускас.

156730. Рязанов И. Б. О влиянии различных видов теплопередачи на тепловое сопротивление комбинированной изоляции коаксиальных кабелей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 51—57.

156731. Теверовский А. А., Епифанов Г. И. Исследование влияния термообработки со смещением на параметры кремниевых диодов защищенных полимерами различной степени частоты. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 162—169.

156732. Телеснин А. Б. Об объемном резонаторе клапанных гидродинамических излучателей звука. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 271—279.

156733. Телеснин А. Б., Швериды Я. Г. О пленочных конденсаторных звукоприемниках. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 204—211. Список лит.: 7 назв.

156734. Филиков В. А. Электрические свойства гетероперехода $Se - CdSe$, полученного напылением в вакууме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 103—108. Список лит.: 8 назв.

156735. Фролов М. А., Вернедуб К. К. Измерение отношения сигнал/шум для канала частотной телеграфии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 157—161. В огл. 1-й авт.: А. М. [!] Фролов.

156736. Хашимов Х. М. Кроссовая коммутация на телефонной сети с обходным путем. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 154—161. Список лит.: 5 назв.

16.4.6.3 Автоматика, Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

156737. Александров А. А. Моделирование на ЭВМ «Наири» псевдослучайных величин с непрерывными законами распределения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, с. 135, вып. 1, с. 89—97. Список лит.: 6 назв.

156738. Алексеев О. Г., Заливин Г. М., Катханов М. Н. Оптимизация достоверности контроля сложных систем модифицированным методом динамического программирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 194—198.

156739. Арутюнян Э. С. Об одном методе построения проверяющих тестов для дискретных устройств с элементами памяти. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 90—93.

156740. Аузинь П. К., Спалвинь А. П. Локализация единичных дефектов R-сеток гибридных вычислительных машин. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 24—29.

156741. Байда Н. П., Лядункина Л. А., Разин В. М. Исследование цифровых устройств с аппаратурным контролем методом цифрового моделирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 166—168.

156742. Барашенков В. В., Полякова Л. Ф. К вопросу диагностики микропрограммных автоматов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 115—120.

156743. Бурнштейн В. Л. Методические особенности измерения деформаций средами. [Тензодатчики]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1972, вып. 62, с. 4—9.

156744. Василенко М. Н., Сапожников В. В., Сапожников Вл. В. Влияние преобразований структуры комбинационной схемы на процесс построения и длину проверяющего теста. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 153—155.

156745. Ведешенков В. А., Плитман А. Д., Сорокин Г. К. Об обнаружении кратных неисправностей в конечных автоматах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 93—97.

156746. Викентьев Л. Ф. Алгебраический метод вычисления диагностических тестов для контактных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 155—159.

156747. Гаген А. Ф., Комиссаров Г. А., Чечушков Г. А. Импульсно-фазовое направленное реле тока. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 75—80.

156748. Глазунов Л. П., Костанди Г. Г., Яблонский Л. В. Работоспособность систем автоматического управления со случайно изменяющимися параметрами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 55—59.

156749. Goberштейн С. М. О задаче контроля для условно-диагностируемого автомата. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 102—106.

156750. Гольдман Р. С. Об одном подходе к диагнозу комбинационных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 129—133.

156751. Гончаров А. К., Шмалько В. А. Тензодатчики ЦНИИСа в условиях переменной температуры. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 13—16.

156752. Григоренко Ю. И., Иванов Н. В., Юдин Ю. В. Диагностика избыточных цифровых автоматов в условиях сбоев. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 16—20.

156753. Гробман Д. М. О построении тестов для схем с элементами памяти. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 79—82.

156754. Данилов В. В., Колесов Н. В. Надежный синтез автомата с обнаружением одиночного отказа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 107—111.

156755. Даурова А. Т. О построении эквивалентной формы и ее инверсии для комбинационных устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 138—142.

156756. Дергач В. Н. Исследование аналогового запоминающего устройства для измерительно-вычислительного комплекса электродинамической модели. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1972, вып. 36, с. 104—107.

156757. Державин О. М., Лохин В. М. Динамика замкнутой системы с частотно-импульсной модуляцией. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 25—34.

156758. Державин О. М., Лукина Т. В. Об исследовании релейно-импульсной системы третьего порядка. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 13—20.

156759. Дюдин Б. В., Котилевский В. А. Исследование акустического тракта уровнемера волноводного типа. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 218—227.

156760. Ерош И. Л., Мироновский Л. А. Контроль линейных автоматов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 159—161.

156761. Жарков В. Т. К вопросу об исследовании нелинейных систем по показателю колебательности. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 10—17.

156762. Звягин А. Д., Печищев М. И. Тензочувствительность проволочных тензорезисторов при плоском напряженном состоянии. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 135—142.

156763. Каравай М. Ф. Построение полных диагностических тестов комбинационных устройств произвольного базиса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

156764. **Карибский В. В.** О построении тестовой последовательности для дискретных устройств с обратными связями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 85—89.

156765. **Келлер Ф. Э., Шеховцов О. И., Кон Е. Л.** Контроль одного класса кодирующих и декодирующих устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 161—165.

156766. **Кмета М. А.** Определение параметров и уточнение порядка модели линейной стационарной САР. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 13, с. 94—103. Список лит.: 5 назв.

156767. **Козлов Н. В.** Моделирование частотно-импульсного модулятора на элементах аналоговой вычислительной машины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 21—24.

156768. **Козлов О. С.** Об оценке устойчивости алгоритмов одного класса цифровых устройств к сбоям и отказам. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

156769. **Кочкун В. С., Смирнов С. М.** Повышение точности решения задач линейного программирования на аналоговых вычислительных машинах. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 51—55.

156770. **Курзенков Г. Д., Белобжеский Л. А.** Оптимизация циклической диагностической системы по информационному критерию эффективности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 183—186.

156771. **Куровский М. В.** Контроль обрыва потенциометров в следящих системах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 3—9.

156772. **Лисицын М. М., Романтеев С. Н.** Магнитоупругий эффект в ферритах с ППГ при одноосном нагружении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 58—64.

156773. **Мелик-Шахназаров А. М., Шайн И. Л., Питеряков В. В.** Применение время-импульсного преобразования для измерения напряжений специальной формы. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 97—100.

156774. **Микони С. В., Переборов С. И.** Алгоритм построения тестов для одного класса многозначных структур. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 146—149.

156775. **Некоторые** вопросы методологии разработки средств программного контроля ЭВМ с помощью моделей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 21—24. Авт.: Е. И. Гурвич, А. М. Енгальчев, М. Н. Мошарова и др.

156776. **Некоторые** вопросы структурных методов анализа в задаче автоматической классификации случайных процессов по их спектральным характеристикам — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 62—66. Авт.: В. В. Геппенер, Д. А. Денисов, Г. М. Емельянов, М. Ф. Пороховников.

156777. **Новиков С. В., Котов А. Т., Самсоненков В. А.** О применении активных РС-фильтров нижних частот в интегральных схемах полосовых синхронно-фазовых фильтров. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 30—34. Список лит.: 9 назв.

156778. **Новиков С. В., Самсоненков В. А.** Принципы построения надежных цифровых линий задержки. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

156779. **Привезенцев В. А., Архаров В. А.** Линейный датчик температуры на основе термочувствительного кабеля. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 143, с. 30—43.

156780. Программа корреляционного и спектрального анализа на ЦЭВМ М-20 и БЭСМ-3М. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 85, с. 196—266.

156781. Складчиков А. Н., Денисенко О. С. Последовательность тестов проверки автоматов при кратных неисправностях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 98—102.

156782. Сперанский Д. В., Грунский И. С. Распознавание функции выхода автомата кратным экспериментом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 106—107.

156783. Структурный метод построения элементарных проверяющих тестов для дискретных устройств с памятью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 82—85. Авт.: А. Ф. Волков, В. Д. Зенкин, А. В. Тюрин, Э. Я. Меттер.

156784. Твердохлебова Н. Н. Теоретико-числовой метод построения тестов для устройств, описываемых К-значными функциями логики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 142—146.

156785. Тоценко В. Г. Абстрактный синтез автомата Мура с конечной памятью по результатам проверяющего теста. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 111—114.

156786. Хаустова Г. К. К расчету дроссельных бесконтактных магнитных реле. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 30—37.

156787. Хаустова Г. К., Куровский М. В. К расчету коэффициентов электрической нагрузки элементов [электронной аппаратуры] для оценки их надежности. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 18—23.

156788. Чипулис В. П. О построении полных диагностических тестов комбинационных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 133—137.

156789. Шавыкин В. А., Шеховцов О. И. Построение проверяющих и диагностических тестов с использованием матричной модели. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 59—62.

156790. Шакуля Д. А., Щепак В. П. Многоканальное устройство регистрации низкотемпературных тепловых полей. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 129—132.

156791. Шалимов М. Г., Черемисин В. Т. Алгоритмы и программы для вычисления на ЭВМ «Наири» модифицированных цилиндрических функций Бесселя от комплексного аргумента. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 69—75.

156792. Шалимов М. Г., Черемисин В. Т. Алгоритмы и программы для вычисления на ЭВМ «Наири» функций Бесселя второго рода и функций Струве от комплексных аргументов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 76—81.

156793. Шейкина Г. А. Диагностика комбинационных схем с кратными неисправностями методом перепадов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 120—124.

156794. Шнейдер Б. Н. Контроль, диагностика и надежный синтез альтернативных логических систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 149—152.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

156795. Аверченко В. П., Дубровский В. Б., Коровникова В. В. Влияние гамма-нейтронного облучения на свойства нефтяного битума. [К стр-ву ядерных установок]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 117—123. Список лит.: 9 назв.

156796. Влияние облучения нейтронами на свойства полиимидных пленок [для ускорителей]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 93—97. Авт.: В. Б. Дубровский, В. В. Кореневский, В. И. Логунов и др.

156797. Волков Г. А., Дубровский В. Б. Теплопроводность защитных бетонов [ядерных реакторов]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 3—12. Список лит.: 11 назв.

156798. Грудина Т. А., Лавданский П. А. Прохождение нейтронов и гамма-квантов по проходкам в защите из бетона. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 38—50. Список лит.: 21 назв.

156799. Грудина Т. А., Лавданский П. А., Леденев В. Н. Методика измерений и аппаратура при исследовании поля обратно рассеянных излучений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 51—59.

156800. Добринская А. А., Касьянов В. Ф., Мальков В. В. Задачи исследования активации строительных материалов [для ускорителей]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 87—92. Список лит.: 12 назв.

156801. Дубровский В. Б., Жолдак Г. И., Кореневский В. В. Испытание модели защиты ядерного реактора из обычного бетона. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 27—37. Список лит.: 12 назв.

156802. Изменение прочности эпоксидных компаундов при облучении нейтронами. [Использование в узлах ускорителей]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 98—104. Авт.: В. П. Аверченко, В. Б. Дубровский, В. В. Кореневский и др.

156803. Козлов В. В., Покровский К. К., Соловьев В. Н. Исследование некоторых факторов, влияющих на радиационную стойкость материалов, облучаемых в полях рассеянного излучения ускорителей. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 105—112. Список лит.: 10 назв.

156804. Леденев В. Н., Соловьев В. Н., Бережной А. Г. Температурные нагрузки на биологическую защиту реакторов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 13—18.

156805. Мальков В. В., Сычев Б. С. Основы расчета и компоновки слоистых защит ускорителей высоких энергий. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

156806. Мальков В. В., Штивельман А. Я. Состав излучений за боковой защитой электронного синхротрона. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 74—80. Список лит.: 11 назв.

156807. Ослабление излучений высокой энергии в верхней защите ускорителя на 70 Гэв. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 68—73. Авт.: Г. И. Бривич, В. Б. Гетманов, В. И. Лебедев, В. В. Мальков.

156808. Радиационная стойкость ситаллов. [Использование в узлах ускорителей]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 113—116. Авт.: В. Б. Дубровский, В. В. Кореневский, Б. К. Пергаменщик и др.

156809. Распределение потоков быстрых нейтронов в защите из обычного бетона при гашении пучка тормозного излучения с максимальной энергией 250 Мэв. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 81—86. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Логунов, В. В. Мальков, С. Ф. Рослик, А. Я. Штивельман.

156810. Хольцов А. В. О расчете железобетонной защиты реактора на раскрытие трещин при температурных воздействиях. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 19—26.

156811. **Щукин В. П.** Сооружения биологической защиты в лабораторных зданиях. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 99, с. 124—142. Список лит.: 12 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

156812. **Абидов Г. М.** Математическое описание функционирования горнотранспортной системы. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 117—128.

156813. **Андреев В.** Методические положения экономической оценки территориальной организации угольного и горного машиностроения. Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 216—234.

156814. **Журавлев В. Г., Лебедев Ю. А., Рогут Г. Ф.** Новый метод расчета барабанов приводных станций мощных [горных] ленточных конвейеров. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 17—20.

156815. **Иванов А. П., Балькин В. Я.** Принципы реализации оптимальных энергетических характеристик электропривода рудничных подъемных установок по системе ТП-Д. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 139—144.

156816. **Иванов А. П., Васильев Б. В., Балькин В. Я.** Компенсированная система вентильного электропривода постоянного тока для мощных рудничных подъемных установок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 145—152.

156817. **Исследование** пылеулавливания на станках СБШ-250 установкой с центробежным вентиляторным пылеуловителем. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 92, с. 31—34. Авт.: А. Т. Шахватов, А. М. Скопа, А. М. Стороженко и др.

156818. **Казаков Б. П., Красноштейн А. Е.** Исследование слияния струй на модели воздухоподающего [шахтного] ствола. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 122—126.

156819. **Католиков В. Е., Динкель А. Д., Ковалев Л. М.** Исследование привода рудничного подъема по системе ТП-Д с реверсом возбуждения двигателя и УБСР методом сопряженного моделирования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 91—99.

156820. **Ковалев Л. М.** Исследование на АВМ САР привода рудничного подъема по системе Г-Д в режиме плавающей подвески с учетом упругости канатов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 100—107.

156821. **Козина Г. П., Алферова К. Л.** Определение поправок к коэффициенту дальномера ДНТ-2 по результатам проложения дальномерно-теодолитных ходов [на карьерах]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 12—15.

156822. **Кузнецов А. А., Сандраков П. В.** О применении оптических дальномеров при создании маркшейдерских опорных сетей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 139—143.

156823. **Кулемзин В. Г., Куцепаленко В. Ф.** Анализ надежности и безопасности эксплуатации гибких высоковольтных экскаваторных кабелей [в горнорудных условиях]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 141—144.

156824. **Лебедева В. К., Кмитовенко Н. Л.** Точность тригонометрического нивелирования при создании съемочного обоснования на карьерах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 9—11.

156825. Мельников Ю. Ф. К исследованию блуждающих токов на шахтах Богословского рудоуправления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 32—36.

156826. Миняев Ю. Н. К вопросу осушения сжатого воздуха в рудничных пневматических сетях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 63—66.

156827. Найденко И. С., Константинов М. Ю., Марченко В. Г. Уравнение движения шахтной подъемной машины при разыскивании функции деформации канатов в виде ряда из n членов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 153—158.

156828. О возможности принудительной вентиляции карьеров мощными тепловыми струями. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 187—192. Авт.: В. Н. Кунин, Н. Г. Конопасов, В. В. Кондратенко, Г. И. Матвеев.

156829. Петренко В. И. Структурный синтез САР привода ТП-Д подъемной [шахтной] установки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 134—138.

156830. Попов М. Н., Мухин В. А. Опыт исследования усилий, возникающих в межвагонеточных связях идеального шахтного поезда. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 3—7.

156831. Резницкий Ф. Е. Реконструкция геодезических сетей на горных предприятиях с помощью светодальномерной полигонометрии. — Труды Свердлов. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

156832. Сапунков М. Л., Земсдорф Г. К. Фазосдвигающее устройство для тиристорного преобразователя рудничного контактного электровоза. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 108—117.

156833. Смородин А. С. Методика эксплуатационных расчетов дожимных компрессоров для шахтных пневмосетей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 71—78.

156834. Соломенцев А. И. Влияние кольцевой нарезки барабанов подъемных [рудничных] машин на поперечные колебания струны каната. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

156835. Хурумов С. Д. О производительности механизированных комплексов подземной погрузки. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 32—41. Список лит.: 9 назв.

156836. Чугунов А. Н., Степанов А. Г. Об определении коэффициентов сопротивления движению подъемной [шахтной] установки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.

156837. Чулаков П. Ч., Железников И. Г., Дюсебаев М. К. Исследование ионного состава воздуха в кондиционирующем воздухоочистителе КазПТИ им. В. И. Ленина. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

156838. Шахватов А. Т., Скопа А. М., Стороженко А. М. Выбор оптимальных параметров и режимов работы центробежного вентиляторного пылеуловителя. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 92, с. 26—31.

156839. Юсупов А. И. Использование свободного времени рабочими горнорудных предприятий (на примере Башкирского медно-серного комбината). — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971 [колонтит.: 1972], вып. 42, с. 66—72.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

156840. **Акустические колебания бурильной колонны на устье скважины.** — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 20—23. Авт.: И. Л. Гуреев, В. Е. Копылов, Б. А. Стрекачинский, В. М. Коган.

156841. **Ащепков Ю. С., Копылов В. Е., Гурьев Э. Ф.** Непрерывная регистрация радиометодами пространственного положения скважины при бурении. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 85—91.

156842. **Блюмина А. М.** Определение пространственных координат осколков [породы] в процессе взрыва по снимкам стереокинофотограмметрической съемки. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 34—48.

156843. **Богацкий В. Ф., Маляров И. П.** Влияние акустической жесткости горных пород на удельный расход взрывчатых веществ. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 92, с. 24—26.

156844. **Валиев Э. Х.** Влияние продольных колебаний бурильной колонны на изменение гидродинамического давления в скважине. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

156845. **Валиев Э. Х.** Влияние пульсирующего движения промывочной жидкости на изменение гидродинамического давления в бурильных трубах. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 136—142. Список лит.: 6 назв.

156846. **Валиев Э. Х.** Определение гидродинамического давления на стенки скважины в зависимости от скорости спуска бурильной колонны. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 130—135. Список лит.: 5 назв.

156847. **Возможные направления прогресса технологии и техники бурения в условиях Приобья.** [Ред. статья]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 3—6.

156848. **Гуреев И. Л., Копылов В. Е., Коган В. М.** Методика определения скорости подъема шлама в затрубном пространстве скважин. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 148—150.

156849. **Гурьев Э. Ф., Копылов В. Е.** Оценка возможности радиопередачи информации при бурении с забоя скважины через массив горных пород. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 79—84.

156850. **Изучение условий и технологии бурения скважин в кристаллических породах.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 3—7. Авт.: Д. С. Касум-заде, Д. М. Махмудов, А. М. Исмаилов и др.

156851. **Исследование методов оценки трещиноватости массива горных пород и связи трещиноватости со степенью дробления.** — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 92, с. 6—9. Авт.: Ю. В. Тогунов, Н. В. Шипиленко, К. И. Павличенко, А. В. Тогунова.

156852. **Исследование частотного спектра акустических колебаний бурильной колонны в процессе бурения.** — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 26—29. Авт.: И. Л. Гуреев, В. Е. Копылов, Б. А. Стрекачинский и др.

156853. **К вопросу бурения гипсоносной свиты на площади Супе-Тау Таджикской ССР.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 25—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Рустамбеков, Н. Н. Ядуллаев, М. Д. Фаталиев и др.

156854. **К методике исследования продольных колебаний бурильной колонны на устье скважины.** — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 16—19. Авт.: И. Л. Гуреев, В. Е. Копылов, Б. А. Стрекачинский и др.

156855. Казаров А. А., Фаталиев М. Д., Алиев М. А. Установление критерия буримости и исследование влияния всестороннего давления физических свойств пород на его изменение. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 7—11. Список лит.: 10 назв.

156856. Копылов В. Е. Малогабаритный виброграф для измерения продольных вибраций бурильного инструмента на забое скважины. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 51—53.

156857. Копылов В. Е. Проблемы гашения вибраций бурильных труб. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

156858. Копылов В. Е. Реконструкция вибрографа ВР-1 для повышения точности измерений вибрации бурильных труб. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 54—56.

156859. Копылов В. Е., Гуреев И. Л., Коган В. М. Способ измерения скорости вращения турбобура. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 24—25.

156860. Копылов В. Е., Кулябин Г. А., Гуреев И. Л. О некоторых резервах повышения производительности бурения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 75—78.

156861. Косарев Н. Ф., Лукьянов В. Г. Тенденция проходки вертикальных стволов шахт с использованием передовой скважины и обзор применяемого оборудования для бурения скважин большого диаметра. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 74—78.

156862. Кулябин Г. А. К определению динамической нагрузки на долото в упруго-пластичных породах. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 33—36.

156863. Кулябин Г. А. К определению осадки бурильной колонны при турбинном способе бурения от воздействия продольной динамической силы. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 37—41. Список лит.: 7 назв.

156864. Кулябин Г. А. Касательные напряжения в бурильных трубах, возникающие при турбинном бурении за счет осадки сжатой винтообразной части бурильной колонны. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

156865. Муллагалиев Р. Т. Расчет нагрузки на крюке при бурении наклонных скважин. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 113—118.

156866. Мухин Э. М., Копылов В. Е. О динамике взаимодействия долота с недеформируемым забоем. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

156867. О методе измерения величины гидродинамического давления при спуско-подъемных операциях в бурении. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 103—106. Авт.: А. А. Мовсумов, Г. Т. Гасанов, Х. Ф. Заргарлы и др.

156868. О распределении динамического давления в призабойном горизонтальном потоке при истечении жидкости из насадок. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 143—147. Авт.: Г. Ф. Армянинов, В. П. Дворниченко, В. Е. Копылов, М. О. Крист.

156869. Определение времени отбора шлама, необходимого для оценки величины раскрытия каналов в поглощающем горизонте. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 61—63. Авт.: А. А. Мовсумов, Г. Т. Гасанов, М. С. Винарский и др.

156870. **Плашкин М. Л.** Статический пенетромтр-приставка к буровому станку. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та, трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 88—90.

156871. **Противоизносные и противозадирные присадки к промывочным жидкостям, применяющимся при бурении глубоких скважин.** — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Харченко, М. Ш. Кендис, А. Н. Яров, Ю. Т. Гордаш.

156872. **Пухляков Л. А.** Вывод формулы притока в гидродинамически несовершенную скважину. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 185—191.

156873. **Талыб-заде Р. Т., Туранов Т. И., Джабраилов Л. А.** Некоторые вопросы стойкости опор трехшарошечных долот. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

156874. **Тогунов Ю. В.** Разрушающая способность взрывчатых веществ и зависимость ее от формы и размеров заряда. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 92, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

156875. **Фотограмметрическое определение разлета породных осколков массового взрыва.** — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 24—27. Авт.: М. А. Блюмин, А. М. Блюмина, Н. Л. Кмитовенко, Я. М. Пучков.

156876. **Шерстюк Б. Ф., Ястребов Е. К.** Условия возбуждения детонационного горения в огнеструйных горелках [при бурении горных пород]. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 38—42.

156877. **Шипиленко Н. В.** К вопросу о месте расположения инициатора в колонковом заряде. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 92, с. 19—20.

156878. **Экспериментальная установка для определения силы трения между бурильной колонной и горными породами.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 57—61. Авт.: Н. Н. Зейналов, С. П. Междумов, Ю. С. Петров, А. А. Эпштейн.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

156879. **Водопьянов В. Л., Гордеев В. А.** Напряженное состояние междукамерной потолочины при несоосном расположении барьерных щеликов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 83—87.

156880. **Кравченко Г. И., Константинова С. А.** Оценка влияния напряженного состояния пород вокруг выработки с неровным контуром на ее устойчивость. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 93—95. Список лит.: 6 назв.

156881. **Кравченко Г. И., Константинова С. А., Асанов В. А.** Исследование ползучести набрызг-бетона [крепи]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

156882. **Липовой А. И., Шпигарев А. М., Федоров Н. А.** Графоаналитический метод расчета основных параметров железобетонной штанговой крепи. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 25—32.

156883. **Мохирев Н. Н.** Определение сопротивлений выработок рудников с малыми депрессиями. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 127—131.

156884. Об использовании метода конечных элементов для расчета напряженно-деформированного состояния горных пород вблизи выработок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 88—92. Авт.: Ю. И. Няшин, В. Г. Зильбершмидт, П. В. Трусов, М. Я. Гельбарт.

156885. Шалагинов Н. Ф. Прибор для измерения радиальных деформаций стенок скважин. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 144—147.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

156886. Шадронов В. А. Определение рациональной ширины экскаваторной заходки при обработке сложных забоев. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 92, с. 34—38.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

156887. Алборов З. Б., Абдурахимов Д. И., Наумов М. Я. Открытые работы на Тырнаузском месторождении. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 3—12.

156888. Водопьянов В. Л., Мостинец И. И. Прочностные свойства пород Вишневогорского месторождения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 78—82.

156889. Воронин В. К., Асанов В. А. Изучение трещиноватости горного массива Высокогорского месторождения железных руд. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 69—77. Список лит.: 6 назв.

156890. Воронин В. К., Лыхин П. А., Черноголов Е. К. Определение предельного импульса взрыва при встречном дроблении руды в выработках выпуска. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

156891. Галкин А. М., Седловский Н. Ф. Зависимость технологии буровзрывных работ от обводненности и трещиноватости пород на Сибайском руднике. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 92, с. 10—12.

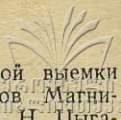
156892. Зотов В. В., Кадиев Г. Б. О применении гидropневмоаккумуляторов на Садонском комбинате. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 41—49. Список лит.: 6 назв.

156893. Маляров И. П. Определение упруго-прочностных свойств горных пород Магнитогорского рудника. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 92, с. 21—24.

156894. Освоение проектных мощностей на Власенчихинском карьере. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 22—25. Авт.: В. Г. Крикса, Д. И. Абдурахимов, З. Б. Алборов, М. Я. Наумов.

156895. Освоение технологии обогащения медных руд на Урупской обогатительной фабрике. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 56—63. Авт.: М. Я. Рыскин, М. Р. Попов, П. Т. Михайлов [и др.]

156896. Попов М. Р. Перспективы применения обогащения в тяжелых суспензиях на горнорудных предприятиях Северного Кавказа. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 63—68.



156897. **Результаты** промышленной проверки двухстадийной выемки блоковых запасов на Гайском руднике. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 92, с. 38—41. Авт.: М. Н. Цыганов, В. Д. Печенкин, В. Е. Козлов и др.

156898. **Слацилин И. Т., Рубцов Н. В., Сураев А. С.** Вопросы повышения эффективности камерно-столбовой системы на Вишневогорском руднике. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 39—41.

156899. **Усовершенствование** систем разработки, схем вскрытия и подготовки на Архонском и Згидском рудниках. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 12—21. Авт.: С. А. Баликоев, Ю. К. Итаров, В. В. Зотов, Г. С. Овсянников.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

156900. **Бабкин Н. Н.** Перспективы эксплуатации главных вентиляторов на Верхнекамских калийных рудниках. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 85—90.

156901. **Бабкин Н. Н., Белобородов В. А., Озорнин М. С.** Особенности проектирования рабочих режимов насосов при перекачивании соляной пульпы [при обогащении сильвинитовой руды]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.

156902. **Богацкий В. Ф., Пономарев В. Т., Браницкий М. М.** Рациональная технология ведения массовых взрывов в условиях гранитного карьера. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 92, с. 13—18.

156903. **Зильбершмидт В. Г., Тимантеев О. А., Синопальникова Л. П.** О рациональном расположении предохранительных целиков около геологоразведочных скважин для условий Верхнекамского калийного месторождения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 29—32.

156904. **Иванова Г. Р., Иванов Г. В.** К вопросу промышленной гидрозакладки выработанных камер отходами производства. [Верхнекам. месторождение минер. солей]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 56—60.

156905. **Красноштейн А. Е., Лужецкая Н. Д., Ольховиков Ю. П.** Микроклиматические параметры атмосферы калийных рудников и их сезонные колебания. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 148—153.

156906. **Красюк Н. Ф.** Методика изучения газоносности солевых пород. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 101—105.

156907. **Красюк Н. Ф., Полянина Г. Д.** Газоносность [солевых] пород Индерского месторождения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 115—118.

156908. **Кургинян М. А., Тер-Оганян М. Г.** Эффективность использования новых типов низкоуступных камерезных машин [в условиях добычи туфа]. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 18, с. 116—126.

156909. **Мелехин В. Н., Гуненкова Г. С.** Эффективность комбайновой добычи на рудниках комбината «Уралкалий». — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 33—38.

156910. **Метод** контроля запыленности воздуха на калийных рудниках. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 119—121. Авт.: И. И. Медведев, Ю. М. Нестеров, В. И. Демина, М. Ю. Стояк.

156911. Полянина Г. Д. Определение параметров нагнетания. [Соликам. калийный рудник]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 50—55.

156912. Пьянков В. А. Об изыскании путей повышения производительности самоходного транспорта [на калийных рудниках]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 21—24.

156913. Старков Л. И. О производительности кареток для бурения веерных шпуров и скважин в калийных рудниках. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 37—42.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

156914. Бродников Ю. И., Лаптев А. И., Рыбин А. И. Об эффективности работы водооливных установок на шахтах Кизеловского угольного бассейна. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 43—49.

156915. Зверева В. Н. Об экономической интерпретации множителей Лагранжа в задаче оптимизации параметров [угольных] шахт. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

156916. К выбору способов и средств управления кровлей на угрожаемых и опасных по горным ударам пластах Кизеловского угольного бассейна. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 42—49. Авт.: В. Я. Ковтун, С. В. Берестнев, Г. Л. Лапин, В. П. Карандашов.

156917. Лукьянов В. Г. Опыт работы [угольной] шахты на пятидневной рабочей неделе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 83—88.

156918. Лукьянов В. Г., Семенов С. И., Дронов Л. К. Выбор, конструирование и эксплуатация машин и механизмов для возведения сборной железобетонной крепи в Кузбассе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 89—93.

156919. Милонов А. Н. К вопросу разработки блокировочного реле утечки для шахтных контактных сетей [Кизеловского угольного бассейна]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 25—31.

156920. Мухин Э. М., Копылов В. Е. Влияние периодических импульсных сил на поперечные колебания буровой колонны. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 64—71. Список лит.: 8 назв.

156921. Применение метода цепного моделирования при разработке математической модели процесса проведения выработок. (Применительно к Кизелов. бассейну). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 23—28. Авт.: П. А. Лыхин, А. А. Андреев, В. А. Соловьев, Б. А. Вохмянин.

156922. Рупчев П. Г., Пугачев М. И. Тектонические элементы коспашско-полуденной синклинали Кизеловского угольного бассейна, их влияние на горные работы. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 106—114. Список лит.: 5 назв.

156923. Синопальников К. Г. Экономическая оценка потерь и оптимальный уровень извлечения [угля]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

156924. Синопальников К. Г., Зверева В. Н. Оптимизация производственных мощностей [угольных] шахт при комплексном проектировании. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.

156925. Траубе Е. С., Островский Э. П. Исследование по определению оптимальных уровней напряжения для двигателей выемочных машин [угольных шахт]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 67—70.

156926. **Харионовский А. А., Колеватов П. А.** Некоторые предпосылки и результаты исследований увлажнения угольных пластов водно-масляной эмульсией. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 132—138.

156927. **Шадрин А. Г.** Угол максимального оседания при обработке земной поверхности, его расчет и обоснование. [Угольные пласты]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 115, с. 154—157.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

156928. **Аббасов А. А., Бабатов Д. А., Мусаев Н. Д.** Температурное поле [нефтяного] пласта при наличии в нем периодически действующих источников тепла при прерывистой закачке горячей воды. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 40—45. Список лит.: 8 назв.

156929. **Абуталиев Э. Б., Каюмова С. А.** О численном решении задачи совместной разработки системы пластов скважинами с заданными суммарными дебитами. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 90—96. В огл. 2-й авт.: С. Л. [!] Каюмова.

156930. **Анализ показателей работы долот на основных площадях Азербайджана [при бурении на нефть и газ].** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 30—41. Авт.: Н. М. Джалилов, Т. М. Сантурова, А. А. Фараджев, Э. А. Самедова.

156931. **Армянинов Г. Ф.** О некоторых возможностях повышения показателей бурения [нефтяных] скважин при существующем оборудовании и инструменте. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.

156932. **Бабаев А. О., Дашдамиров Ф. А.** К вопросу о причинах прихватах бурильного инструмента при проходке скважин на площади Сангачалы — Дуванный-море. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 50—57.

156933. **Бабаев Р. В., Союнов К. М.** Зависимость электропотребления от основных параметров глубиннонасосных [нефтяных] установок. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 106—114.

156934. **Багиров Ш. М.** О применении роликового тормоза в зубчатом дифференциальном вариаторе. [Применение при добыче нефти]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 72—75.

156935. **Байрамов Х.** Влияние температуры окружающей среды на мощность приводных электродвигателей [для оборудования нефтедобычи]. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 120—125.

156936. **Берколайко З. М., Федорова Т. П., Кулаева Л. А.** О результатах опытного применения финансирования буровых работ по заранее утвержденной стоимости метра строительства [нефтяных скважин]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 106—110.

156937. **Влияние автоматизации и диспетчеризации РИТС НГДУ на себестоимость тонны нефти, добытой глубиннонасосным способом по объединению «Азнефть».** — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 105—108. Авт.: К. Г. Садыхов, Н. Г. Иванченко, М. Д. Эльбирт, Т. А. Нашев.

156938. **Влияние полиглицериннов на гидравлические сопротивления при течении глинистых растворов в трубах.** — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 125—129. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Д. Филатов, В. П. Дворниченко, В. Е. Копылов, Т. И. Федорищев.

156939. Гуреев И. Л., Копылов В. Е., Коган В. М. О скорости осаждения частиц шлама в неподвижной жидкости [при бурении нефтяных и газовых скважин]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 151—155.

156940. Джалилов Н. М., Круткин Р. А., Шахмалиев Р. Н. Результаты применения алмазных долот на площадях УБР треста «Азнефтеразведка». — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 41—46.

156941. Задора Г. И., Гафурова Б. О. Номограммы для решения некоторых промысловых задач [в добыче газа]. — Труды Туркм. политех. ин-та, 1972, вып. 18, с. 28—38.

156942. Зейналов Н. Н., Хаиров Х. Х. Устройство для непрерывного измерения вязкости в условиях высокого давления и температуры. [Нефт. бурение]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 77—79.

156943. Исмаилов А. А. К вопросу свинчивания резьбовых соединений обсадных труб. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 82—84.

156944. Исследования оценки влияния промывочных жидкостей на коллекторские свойства трещиноватых пород карбонатных отложений мезозоя. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 63—68. Авт.: К. Г. Багиров, А. А. Гусакаян, Р. А. Алиев, З. А. Халыков.

156945. К вопросу определения потерь давления в циркуляционной системе бурящихся скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. М. Махмудов, А. Г. Васильев, З. М. Рагимов, Ш. И. Шалумов.

156946. Копылов В. Е. Способ утепления буровой вышки [при проходке нефтяных скважин в зимнее время]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 98—100.

156947. Кулизаде К. Н., Союнов К. М. Планирование удельного расхода электроэнергии на НГДУ «Небитдагнефть». — Труды Туркм. политех. ин-та, 1972, вып. 18, с. 98—105.

156948. Мамедов А. А. О разгрузочной способности цементной обложки при наружном давлении. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

156949. Мамедов А. А., Исмаилов А. А., Гасанова Э. Г. О коэффициенте износа промежуточных обсадных колонн в скважине. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 85—88.

156950. Мамедов А. К. Влияние градиента давления на фильтрационное перемешивание взаиморастворимых жидкостей в однородной пористой среде при одностороннем смешивающемся вытеснении. [Добыча нефти]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

156951. Махмудов Д. М., Мамедов Я. Г. Исследование низа бурильной колонны при бурении глубоких наклонных скважин с применением стабилизатора. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 21—25.

156952. Мехтиев Э. Х. О влиянии гидравлического удара на величину забойного давления [при бурении нефтяных и газовых скважин]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 88—89.

156953. **Мурадов А. Н.** К вопросу о перетоках жидкостей в двухслойном [нефтяном] пласте. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 39—43.

156954. **Мухин Э. М.** Определение эффективной вязкости глинистой корки с максимальными антивибрационными свойствами [на стенках нефтяной скважины]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 156—163.

156955. **Мухин Э. М., Копылов В. Е.** Об уменьшении амплитуд поперечной вибрации бурильных труб перераспределением по их длине средоточенных масс. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 62—63.

156956. **О возможности** определения скорости вращения долота по акустическим колебаниям бурильной колонны на устье скважины. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 30—32. Авт.: И. Л. Гуреев, В. Е. Копылов, Б. А. Стрекачинский и др.

156957. **О корреляционной** связи структурно-механических свойств и условной вязкости глинистых растворов. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 74—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Мовсумов, Г. Т. Гасанов, Н. А. Гасан-заде и др.

156958. **О технико-экономических** показателях бурения [нефтяных] скважин на мезозойские отложения в Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 13—18. Авт.: Д. С. Касумзаде, М. К. Сеид-Рза, Н. Н. Ядуллаев и др.

156959. **Огороднов Ю. Е., Косухин А. Н., Муравленко В. И.** Автоматизированная диспетчерская связь «буровые — диспетчерский пункт». — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 105—112.

156960. **Применение** эффекта Томса при бурении нефтяных и газовых скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 96—103. Авт.: Д. С. Касумзаде, А. А. Мовсумов, Г. Т. Гасанов и др.

156961. **Прогнозирование** удельного веса глинистых растворов по глубине при бурении. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 68—74. Авт.: Б. Л. Гендлер, Я. И. Сафаров, Х. Ф. Заргарлы и др.

156962. **Пухляков Л. А.** Чередование отбора нефти с закачкой газа как средство повышения нефтеотдачи пластов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 201, с. 114—115.

156963. **Рзаев А. А., Бабаев А. О., Хачатуров А. А.** Определение средних значений градиентов давлений гидравлического разрыва пластов и нефтегазопроявлений на площадях Туркмении. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. Бурение глубоких скважин в осложн. условиях, 1972, вып. 12, с. 46—50.

156964. **Саидов М. Г., Мустафаев А. М.** Влияние числа двойных ходов поршня на коэффициент подачи прямодействующих насосов [при перекачке нефтепродукта]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 67—71.

156965. **Толстых Ф. М., Карачев А. С.** К использованию трехэтажных буровых установок [при проходке нефтяных и газовых скважин]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 101—104.

156966. **Устройство** для автоматической периодической откачки жидкости из малодебитных глубиннонасосных нефтяных скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 92—96. Авт.: И. А. Набиев, Н. С. Рустамов, Ю. А. Савин, Р. М. Ахмедов.

156967. Шалавин А. М., Ключин Г. П. Местные напряжения изгиба в эксплуатационных колоннах возле пакера. [Бурение газовых скважин]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1972, вып. 13, с. 119—122.

156968. Шихалиев Ф. А. К оценке влияния кратности прокаченного объема вытесняющей жидкости на полноту вытеснения. [Цементирование нефт. и газовых скважин]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 24—28.

156969. Юркевский С. В., Вагидов М. А. О распространении волн давления в циркуляционной среде при бурении скважин с очисткой забоя газообразными агентами с подачей от поршневого компрессора. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

156970. К вопросу построения нелинейной модели объекта [в процессе обогащения]. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 5—12. Авт.: Э. А. Иванов, М. Р. Сыргабаев, В. М. Попов, К. Ш. Асаубаев.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

156971. Варнелло В. В. О единой шкале твердости и повышении точности измерений [твердости металлов]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, [обл.: 1972], вып. 79, с. 118—120. Список лит.: 7 назв.

156972. Виноградов Б. Н., Чеботаев В. В., Пушкин В. И. К вопросу о модуле упругости чугуна СЧ-21-40. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 140—145.

156973. Власов В. М. Новый переносной прибор типа ТВП-Х [для испытания твердости металлов]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 121—124.

156974. Завьялова А. И., Вайсман И. М. Исследование пластичности стали в зависимости от напряженного состояния, температуры и скорости деформации. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 81—86.

156975. Ковалев Р. М., Мазеин П. Г. Испытания стальных деталей на контактную прочность. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 162—165.

Компанеев В. Т. Рентгенографическое исследование остаточных напряжений второго рода в зоне рабочей выкружки рельсов. [Металлогр. исследование]. — См. 158056.

156976. Максимов В. Н. Влияние термообработки и предварительной деформации на характер изменения акустических параметров серых чугунов при одноосном нагружении. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 122—130. Список лит.: 7 назв.

156977. Микро-структурный анализ шлифов, наплавленных методом микронаплавки. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 38—41. Авт.: П. С. Мальковский, Ю. И. Семенов, А. Р. Ильи-сов и др.

156978. Никулин Г. В. Действие поверхностно-активных веществ в бескислородной среде [на свойства металлов]. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 89—92. Список лит.: 10 назв.

156979. Рентгено-структурный анализ шлифов, наплавленных методом микронаплавки. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 31—37. Авт.: П. С. Мальковский, Ю. И. Семенов, А. Р. Ильясов и др.

156980. Речистер В. Д. Изменение физических и электрохимических характеристик малоуглеродистой стали в процессе циклического нагружения. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 27—30.

156981. Федоров Д. И., Бондарович Б. А., Гринев А. А. К методике построения действительных диаграмм растяжения металлов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 115—118.

156982. Чагин Ю. Н. Расчет потерь в электротехнических сталях. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

156983. Влияние некоторых параметров разливки на усилия вытягивания слитка из кристаллизатора. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 150—152. Авт.: П. Е. Ефремов, П. Г. Шмидт, Г. Ф. Коновалов и др.

156984. Кудрин Б. И., Антонов И. Ф., Астратов Р. Г. К вопросу об ожидаемых электрических показателях крупного металлургического завода. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 217—132.

156985. Лозовский В. Н., Константинова Г. С. Теория зонной перекристаллизации градиентом температуры в двухкомпонентных системах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 35—49. Список лит.: 21 назв.

156986. Николаева Е. А. О роли испарения компонентов жидкой фазы в процессе зонной плавки с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 30—35.

16.6.2 Металлургия черных металлов

156987. Бак И. Н., Кандыба В. Г. Повышение стойкости стопоров сталеразливочных ковшей. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 173—177.

156988. Влияние активизации кислого процесса на количество и состав неметаллических включений. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 73—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Власов, И. Н. Губайдуллин, Е. И. Арзамасцев и др.

156989. Влияние теплотехнических и технологических параметров на основные показатели плавки при подаче кислорода в факел и в ванну. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 62—66. Авт.: В. С. Кривоносов, А. П. Ключеров, П. И. Чубенко, Т. И. Зырянова.

156990. Демидов К. Н., Михайлец Н. С., Хуснояров К. Б. Влияние основности и окисленности конечного шлака на загрязненность рельсовой стали строчечными включениями. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 91—98. Список лит.: 7 назв.

156991. Денисов В. А. Газонасыщенность металла по ходу мартеновской плавки. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 85—91. Список лит.: с. 91.

156992. **Затвердевание** прямоугольных непрерывных слитков большого сечения в криволинейной УНРС. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 177—181. Авт.: П. Е. Ефремов, П. Г. Шмидт, Г. Ф. Коновалов и др.

156993. **Исследование** минералогического состава и распределения компонентов между фазами в ванадиевых шлаках кислородно-конвертерного передела. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 43—55. Список лит.: с. 55. Авт.: Л. А. Смирнов, Б. А. Абрамов, Б. И. Топычканов, Л. П. Куликова.

156994. **Кокушкин Д. П., Бугаков Д. К.** Уменьшение усадочных натяжений в слитках стали. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 136—140. Список лит.: с. 139—140.

156995. **Коновалов Г. Ф., Ефремов П. Е., Долгов В. А.** Неориентированные поверхностные трещины на непрерывных слитках. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 167—173.

156996. **Корроль В. В.** Некоторые вопросы формирования структуры слитка кипящей стали. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 140—142. Список лит.: 5 назв.

156997. **Кречмер В. Г., Шевцов Е. И.** Разработка технологии промышленного производства новой высокопрочной стали марки 40ХГСТФ. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 160—162.

156998. **Кривонос В. С.** Шлакообразование в основном мартеновском процессе. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 66—73. Список лит.: с. 73.

156999. **Легирование** стали газообразным азотом. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 108—119. Авт.: А. И. Пастухов, С. К. Дземян, Л. А. Смирнов, Ю. А. Дерябин.

157000. **Механизм** предварительного раскисления мартеновской ванны 45 %-ным ферросилицием. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 99—103. Авт.: К. Н. Демидов, Н. С. Михайлец, Ю. П. Никитин и др.

157001. **О скорости** взаимодействия титана с железистыми шлаками при легировании металла. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 125—127. Авт.: В. А. Денисов, Г. И. Фугман, Н. Н. Краснорядцев и др. Перед текстом 2-й авт.: Т. [!] И. Фугман.

157002. **Освоение** производства и исследование качества конвертерной стали для сварных и цельнотянутых труб. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 55—61. Авт.: О. А. Чарушников, Л. А. Смирнов, В. Г. Удовенко и др.

157003. **Оценка** относительных скоростей доставки кислорода в газовых смесях. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 3—10. Список лит.: с. 10. Авт.: Л. А. Смирнов, С. И. Попель, Ю. С. Шекалев, А. И. Пастухов.

157004. **Пастухов А. И., Дземян С. К., Цикарев В. Г.** Азотирование комплексных ванадиевых сплавов и легирование ими стали. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 104—108. Список лит.: с. 108.

157005. **Повышение** качества непрерывного слитка кипящей стали. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 153—159. Список лит.: с. 159. Авт.: И. Н. Бак, Н. Ф. Дубров, Г. Ф. Коновалов, А. И. Пастухов.

157006. **Продувка** ванадийсодержащих чугунов с присадкой в конвертер углеродсодержащих материалов. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 24—32. Список лит.: с. 32. Авт.: Л. А. Смирнов, Б. И. Топычканов, А. И. Пастухов, В. Д. Шантарин.

157007. **Рафинирование** инструментальной стали в ковше шлакообразующей смесью с продувкой азотом. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 132—136. Авт.: К. М. Петров, Н. Н. Власов, Н. Ф. Дубров и др.

157008. **Технология** деванадации чугуна с оставлением в конвертере шлака и полупродукта. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 33—43. Список лит.: с. 43. Авт.: Л. А. Смирнов, Б. И. Ярихин, Б. И. Топычканов и др.

157009. **Тимошенко В. И., Беленький В. А., Федорук Т. Я.** Акустическая коагуляция сталеплавильной пыли перед электрофильтром. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 34, с. 73—82.

157010. **Цикарев В. Г., Пастухов А. И., Попель С. И.** Поведение ванадия в системе конвертерный шлак — углеродистый восстановитель при 1100—1500°C. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 18—23. Список лит.: с. 23.

157011. **Хусноярв К. Б., Власов Н. Н.** Изменение свободной энергии при прилипанию неметаллических включений к пузырькам газа. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 11—18.

157012. **Хусноярв К. Б., Власов Н. Н., Корроль В. В.** Удаление из металла оксидных включений при продувке аргоном. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 119—124. Список лит.: с. 124.

157013. **Хусноярв К. Б., Власов Н. Н., Носов В. А.** Исследование влияния продувки аргоном во время разливки и затвердевания слитка на качество шарикоподшипниковой стали. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 128—132.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

157014. **Басенко Л. И.** Организация и управление снабжением и сбытом продукции цветной металлургии. — Управление и экономика материального снабжения, 1972, вып. 1, с. 58—72.

157015. **Гершанов В. Ю., Киреев Е. И.** Температурная зависимость скорости движения жидкой зоны через кристалл, помещенный в поле градиента температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 25—30. Список лит.: 14 назв.

157016. **Даровский Н. И.** Зависимость свойств р-п переходов от условий прозведения зонной плавки с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 11—20. Список лит.: 6 назв.

157017. **Дулаев А. К.** К вопросу создания пакетостойчивой формы чушек цветных металлов. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 114—121.

157018. **Залкин А. И.** Из опыта проектирования технической эстетики основных цехов завода «Победит». — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 158—161.

157019. **Зарембо В. Н.** Механизация съема пенки при разливе цинка. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 110—114.

157020. **Зикеев И. М.** Новая шахтная свинцово-плавильная печь. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 69—83.

157021. **Калинюк А. И.** Зонная плавка с градиентом температуры в системе Si—Al—Sn. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 59—70. Список лит.: 27 назв.

157022. Карцев Е. С. Проект магистрального кислородопровода [на заводе «Укрцинк»]. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 121—125.

157023. Кеда А. И., Лунин Л. С. Исследование свойств эпитаксиальных слоев, полученных при зонной плавке с градиентом температуры в системах на основе арсенида галлия. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 50—59. Список лит.: 6 назв.

157024. Киреев Е. И., Гершанов В. Ю. Кинетика зонной плавки с градиентом температуры в трехкомпонентной системе Si—Al—Au. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 112—116. Список лит.: 12 назв.

157025. Коротков В. В. Макетно-модельный метод проектирования в институте «Кавказгипроцветмет». — Труды Ин-та по проектированию цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 148—158.

157026. Леков М. К., Борукаев Т. К. Установка опытного котла-утилизатора ТКС-4/40. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 126—129.

157027. Лозовский В. Н., Ивков В. А., Добкина А. М. Исследование однородности легирования полупроводников методом зонной плавки с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

157028. Малибашев В. А., Малибашева Л. Я. Установка для зонной плавки с градиентом температуры при постоянной температуре кристаллизации. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 84—87.

157029. Марданов А. К. О целесообразности строительства нового цеха рафинирования свинца на заводе «Электроцинк». — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 84—90.

157030. Остапенко Р. И., Черный Н. Е. Оперативное регулирование тока нагрузки алюминиевого завода с помощью управляемых статических ИРМ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 244, с. 119—126.

157031. Политова Н. Ф. О концентрационной и температурной зависимости коэффициентов диффузии кремния в жидких сплавах алюминий—олово. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 70—74. Список лит.: 9 назв.

157032. Попов В. П., Папков И. П., Власенко Н. В. Метод выращивания эпитаксиальных слоев из жидкой фазы при постоянной температуре кристаллизации. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 74—84. Список лит.: 12 назв.

157033. Сапожников А. В., Переяслова П. П. Ультразвук в легировании свинца и свинцово-сурьмяных сплавов малыми добавками галлия. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 100—107. Список лит.: 8 назв.

157034. Тажбеков Н. И. Выбор энергоносителей при переработке полиметаллического сырья в свинцово-цинковой отрасли. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 167—172. Список лит.: 8 назв.

157035. Шабанова З. В. Электрокристаллизация серебряного порошка. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 94—99. Список лит.: 9 назв.

157036. Электрохимическое выделение кобальта и никеля из хлорно-железных травильных растворов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 259, с. 88—94. Авт.: А. В. Бондаренко, В. С. Парикин, Ф. И. Кукоз и др.

157037. Ялоза В. В., Катасонов Н. И., Стародубцева Г. З. Применение ЭЦВМ «Проминь» для расчетов обжига цинкового концентрата в жидком слое. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 129—137. Список лит.: 18 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

157038. Левит И. А. Исследование зависимости скорости перемещения [порошка] вольфрама и его соединений от параметров вибротранспортирования. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 103—110. Список лит.: 5 назв.

157039. Левит И. А. Механизация производственных процессов в проекте цеха твердых сплавов завода «Победит». — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 90—98.

157040. Левит И. А. Экспериментальные исследования виброперемещения паравольфрамата аммония при процессе прокалики в спиральновибрационной электropечи. — Труды Ин-та по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет», 1972, вып. 2, с. 99—103.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

157041. Глазунов А. И., Бойков Ф. И. Некоторые вопросы размерного анализа технологических процессов [механической обработки деталей]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 44—47.

157042. Горбатов Ю. М. Исследование процесса эвакуации продуктов эрозии при электроимпульсной обработке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 52—55.

157043. Каширин Н. А. О некоторых технологических возможностях повышения коэффициента использования металла. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 91—92.

157044. Микаэлян М. Воспроизводство основных фондов и использование фонда развития производства (на примере станкостроительной промышленности Армянской ССР). — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 25—39.

157045. Пашковский Ю. С. Автоматизация расчетов календарно-плановых нормативов на станкостроительном заводе. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 46—47.

157046. Пашковский Ю. С. Вопросы совершенствования оперативного планирования в условиях автоматизации управления [станкостроительным] производством. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, т. 23, с. 47—48.

157047. Поляков З. И., Блюменкранц Д. Л. Определение нагрузки при ультразвуковой размерной обработке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

157048. Корниец Т. П. Литейное производство — основная заготовительная база машиностроения и вопросы совершенствования учета затрат на производство и калькулирования себестоимости литья. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 118—133.

157049. **Кремер В. Г., Шевцов Е. И.** Технология изготовления химической обработки литых колес из стали 40ХГСТФ. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 163—165.

157050. **Некоторые** закономерности теплоотвода и затвердевания непрерывных круглых слитков в зависимости от материала стенки кристаллизатора. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 159—167. Авт.: М. М. Бурьков, Г. Ф. Коновалов, П. Е. Ефремов, П. Г. Шмидт.

157051. **Ссорин А. Н.** Дисковый аэродинамический воздухоотсос. [Использование при выплавке чугуна]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 62—64.

16.7.3 Обработка металлов давлением

157052. **Агеев Л. М., Батин Ю. Т., Польский В. П.** Экспериментальное исследование процесса прокатки с рассогласованием скоростей валков. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 30—35.

157053. **Андреев Ю. С., Добротин Д. Д.** К вопросу о выборе меры рассеяния амплитуд импульсов, прошедших через листы с неровной поверхностью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 129—131.

157054. **Аркулис Г. Э., Дорогобид В. Г.** Расчет давления металла на валки при прокатке трехслойных биметаллических пакетов с учетом элс-режения. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 23—25.

157055. **Аркулис Г. Э., Куприн М. И., Голев В. Д.** Требования к качеству микрогеометрии поверхности автолистов и методы ее оценки. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 122—126.

157056. **Барков Л. А., Соловьев А. В., Шеркунов В. Г.** Характер критических линий при прокатке в четырехвалковых калибрах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 72—77.

157057. **Бичукин Ф. Д., Горбунов В. Н., Черных М. М.** Исследование силового режима малоотходной штамповки колец. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 31—34.

157058. **Бичукин Ф. Д., Горбунов В. Н., Черных М. М.** Исследование формоизменения осесимметричных деталей при малоотходной штамповке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 26—30.

157059. **Веревкин В. М., Голубев А. С., Евдокимов Н. А.** Сквозной эхометод ультразвуковой дефектоскопии и его применение для контроля качества толстолистового проката. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 86—94.

157060. **Власов О. Г., Коган М. С., Гукин И. П.** К выбору критерия жесткости ударов молота. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 203—206. Список лит.: 5 назв.

157061. **Власов О. Г., Коган М. С., Гукин И. П.** К определению удельного давления под штамподержателем штамповочного молота. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 207—212. Список лит.: 5 назв.

157062. **Влияние** осевого прижима на точность сортовой прокатки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 179—184. Авт.: И. М. Мершин, В. П. Шеногин, В. А. Губерт, Ю. П. Калашников.

157063. **Воронин С. Н.** Роль органов материально-технического снабжения в рациональном использовании проката черных металлов. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 47—57.

157064. **Выдрин В. Н., Агеев Л. М., Судаков Н. В.** Непрерывный процесс прокатки-волочения. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 12—18.

157065. Ганаго О. А., Вельбой В. Ф. Прочностной расчет штампов с помощью ЭВМ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 123—127.

157066. Голубев А. С., Веревкина Л. В., Веревкин В. М. О неравномерной чувствительности сквозного эхо-метода к дефектам, расположенным в средней по толщине части листа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 95—101.

157067. Гусихин Г. П. Влияние геометрии инструмента на точность вырубаемых деталей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 87—90.

157068. Давильбеков Н. Х., Сафин К. Я., Майжолов М. М. Особенности деформации крупных слитков при прокатке на слябинге. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 153—160.

157069. Даммер А. Е., Кононов В. Г. Исследование зависимости удельного давления от степени заполнения полости ручья при штамповке в закрытых штампах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 48—53.

157070. Демидов Л. Д., Баранов Н. Ф., Кунгуров А. П. Метод восстановления и упрочнения штампов горячей штамповки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 128—131.

157071. Денисов П. И., Смяткин М. П., Шабалин В. В. Метод муаров в применении к задаче исследования напряженно-деформированного состояния в ребровых проходах при прокатке. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

157072. Джунь В. А., Панасенко В. Я., Малкин А. С. Условия работы трубопрокатного агрегата 400. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 136—142.

157073. Дядюк В. Б., Вайсбурд Р. А. Новая методика расчета параметров облоя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 95—101.

157074. Жвик И. М., Ворончихин А. А. Исследование процесса отбортовки с наложением давления по периметру отбортовываемого отверстия. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 35—39.

157075. Зависимость продолжительности нагрева слитков от времени их движения из сталеплавильного цеха к колодцам блюминга. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 60—61. Авт.: Б. Е. Хайкин, С. А. Коновалов, И. Я. Тарновский, Я. Е. Иоффе.

157076. Задача упорядочения в прокатном производстве. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 92—94. Авт.: Б. Е. Хайкин, И. Я. Тарновский, В. М. Эйдензон, В. В. Козлов.

157077. Знаменский В. И., Ляшков В. Б. Установка для экспериментальной прокатки биметаллических пакетов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 110—111.

157078. Знаменский В. И., Ляшков В. Б., Тарновский И. Я. Некоторые особенности кинематики процесса прокатки биметаллических пакетов с мягкой плакировкой (МТМ). — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 112—116. Список лит.: 9 назв.

157079. Иванов С. К., Каплунов Б. Г. Определение усилий штамповки поковок на горизонтально-ковочных машинах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 141—145.

157080. Иванов С. К., Катков Н. П. Экспериментальное определение коэффициента трения в шарнирах зажимного механизма горизонтально-ковочных машин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 146—150. Список лит.: 6 назв.

157081. Исследование на электронной модели замкнутой системы привода кривошипно-трубного пресса. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 62—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. М. Климовский, В. И. Большаков, В. А. Джуль и др.

157082. Исследование термомеханических параметров процессов обработки металлов давлением при высоких скоростях деформирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 102—113. Авт.: О. А. Ганаго, А. Э. Даммер, И. М. Вайсман и др.

157083. Исследование устройств для подачи технологических смазок на высадочные штампы ПКМ и молотовые штампы. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 172—174. Авт.: Л. Д. Демидов, В. А. Столяров, И. И. Смертин и др.

157084. Казаченок В. И., Глухов В. П., Корякин Н. А. Вязкость смазок при давлениях пластической деформации металлов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 12—16.

157085. Катков Н. П., Решетов В. Ф. Учет податливости системы при проектировании механизма прижима пресса двойного действия. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 156—160.

157086. Катков Н. П., Ялов Б. Д. Об оптимальной величине зазора в сочленениях механизма прижима пресса двойного действия. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 151—155.

157087. Климовский Б. М., Большаков В. И., Штыцко П. И. Расчетная схема главного привода стана ХПП с учетом механизмов поворота и подачи. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 89—104. Список лит.: 7 назв.

157088. Ковалев Р. М., Мазеин П. Г. Влияние накатывания шариком на точность цилиндрических деталей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 159—162.

157089. Ковалев Р. М., Меньшаков В. М., Раевский А. Н. Площадь контакта и угол вдавливания при накатывании цилиндрических деталей шариком. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 154—158.

157090. Корякин Н. А., Глухов В. П., Кугушев В. И. Исследование напряженно-деформированного состояния при обратном выдавливании тонкостенных стаканов в условиях жидкостного трения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 22—25.

157091. Крешнянский В. Г., Гусихин Г. П. Влияние угла скоса матриц на нагружение кривошипного пресса при вырубке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 114—117.

157092. Курдюмова В. А. Анализ методов расчета калибров для прокатки угловой стали. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 95—101. Список лит.: 5 назв.

157093. Леванов А. Н., Тарновский И. Я., Дикалов Б. А. Методика комплексного исследования контактных напряжений и деформаций в приконтактном слое металла при прокатке. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 45—48.

157094. Малахов Ю. И. Регулирование давления на волоку в прямом точном волочильном стане. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 176—180.

157095. Малеев И. И., Даммер А. Э. Исследование процессов горячей штамповки на высокоскоростном молоте. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 161—167.

157096. Малеев И. И., Савинцев Р. И. К вопросу экономической эффективности эксплуатации паровоздушных штамповочных молотов и кривошипных горячештамповочных прессов. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 168—171.

157097. Машинский В. В., Илюкович Б. М. Исследование энергосиловых параметров прокатки равнобокого уголка в чистовом калибре. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 102—104. Перед текстом 2-й авт.: Б. И. [!] Илюкович.

157098. Мельцер В. В., Салганик В. М. Методика расчета горизонтально-асимметричного случая гидромеханического регулирования профиля полосу. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 130—134.

157099. Мельцер В. В., Серов В. И. Характер формоизменения полосы при обжатии в вертикальных валках в случае потери несущей способности. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 107—109. Список лит.: 7 назв.

157100. Мельников Б. А. Рационализация расчетов обкаточного инструмента для обработки прямолинейных профилей. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 143—148.

157101. Мельников Б. А., Шрейдер Э. Э. Методика расчета сил, действующих при холодном накатывании зубчатых профилей. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 140—143.

157102. Мельников Б. А., Шрейдер Э. Э., Останин Э. А. Характер пластического деформирования при холодном накатывании резьбовых профилей на пустотелых заготовках. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 137—139.

157103. Мериин И. М., Сторожев В. И. Исследование сплющивания валков при сортовой прокатке. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 185—189.

157104. Новая технология получения заготовок из сталей и сплавов с низкой пластичностью. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 62—65. Авт.: Е. Н. Березни, В. Н. Выдрин, О. И. Тищенко и др.

157105. Определение момента прокатки в четырехвалковых калибрах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1976, сб. 196, с. 66—71. Авт.: М. И. Бояршинов, М. Г. Поляков, В. Л. Стеблянко и др.

157106. Оптимизация параметров непрерывных станов с многовалковыми калибрами по экономическому критерию. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 89—91. Авт.: В. Л. Стеблянко, М. И. Бояршинов, М. Г. Поляков и др.

157107. Потекушин Н. В. Методика выбора и оценки оптимального технологического процесса изготовления деталей профилированием. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 54—62.

157108. Потекушин Н. В., Нешадим В. М., Равинская Е. М. Усилие профилирования полых заготовок. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 118—122. Перед текстом 1-й авт.: В. В. [!] Потекушин.

157109. Потекушин Н. В., Силин В. Е. Методика расчета и оценки уточнения при профилировании обечаек. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 70—75.

157110. Салганик В. М. Оценка погрешности матричного метода расчета деформаций валков клетей кварто и выбор продходящих аппроксимирующих функций. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 117—121.

157111. Сердега Ю. П., Выдрин В. Н. К теории расчета удельного давления при периодической прокатке в многоволковых калибрах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 78—83.

Сидоров А. С., Вахрамеев А. В. Пути экономии проката черных металлов в автомобильной промышленности. — См. 158147.

157112. Ситников Е. И., Ганаго О. А., Вельбой В. Ф. Исследование напряженно-деформированного состояния цилиндрических штампов с учетом жесткости дна. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.

157113. Ситников Е. И., Забара В. Н. Исследование работы тензометрических датчиков в условиях высокого гидростатического давления. [Обработка металлов давлением]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 175—178.

157114. Скопечный А. И., Ярцев А. Г. Расчет формоизменения и удельных усилий при штамповке осесимметричных поковок с осевым компенсатором. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 40—47.

157115. Скорняков В. Б., Швейкин В. В. Гидравлический регулятор обжатия полосы в чистой клетке сутуночного стана. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 127—129.

157116. Скороходов Н. Е., Заверюха В. Н., Нижник П. П. Условия устойчивости листов при холодной прокатке. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 105—106.

157117. Смирнов В. К. Вариационное уравнение принципа возможного изменения деформированного состояния для задач с заранее неизвестными границами пластического очага деформации. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 4—11.

157118. Тарновский В. И., Жигалин А. Г., Криволапов А. Г. Экспериментальное исследование зависимости давления металла от времени пауз при прокатке. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

157119. Тарновский В. И., Криволапов А. Г. Исследование энергосиловых параметров горячей непрерывной прокатки на двухклетевом стане. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 84—88. Список лит.: 6 назв.

157120. Точная сортовая прокатка легированной стали с распором клетки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 190—197. Авт.: И. М. Мериин, Р. З. Малыгин, А. С. Кочуров и др.

157121. Тумаркин В. Я. Исследование контактных напряжений при асимметричном процессе прокатки. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 36—44.

157122. Уравнение акустического тракта сквозного эхо-метода при контроле листов иммерсионным способом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 101—110. Авт.: А. С. Голубев, В. М. Веревкин, Б. А. Круглов, С. К. Паврос.

157123. Хайкин Б. Е., Тарновский И. Я., Грузиненко В. П. Опыт использования динамического программирования для оптимизации процесса прокатки тонких листов из высоколегированных сталей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 135—137.

157124. Чичигин В. А., Коцарь С. Л. Влияние вертикального перекося слитка на момент прокатки и его распределения между валками. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 49—55.

157125. Чичигин В. А., Лехов О. С., Коцарь С. Л. Исследование пробоксов при прокатке высоких полос. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 196, с. 56—59.

157126. Чуриков Ф. С., Машенко И. П. Решение задачи о прокатке полосы из идеально-пластического материала. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 43—62. Список лит.: 8 назв.

157127. Штыцко П. И., Буцай Ю. Л., Володин В. В. Исследование динамических свойств электромеханической системы главного привода стана холодной прокатки труб. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 16—35. Список лит.: 8 назв.

157128. Экспериментальное исследование процесса вытяжки в условиях жидкостного трения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 17—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Казаченок, А. С. Чаузов, А. А. Чуракова, В. И. Копылов.

16.7.4 Обработка металлов резанием

157129. Байбула П. П., Новожилов С. М., Дерганов Б. С. Обработка круглыми самовращающимися резами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 134—137.

157130. Березников В. В., Кривов В. И. Исследование влияния режимов резания и геометрии резца на качество поверхности пластмассовых деталей. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 101—111. Список лит.: 6 назв.

157131. Буторин Г. И., Кандакова В. Д. Активный контроль при хонинговании высокоточных отверстий — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 75—77.

157131а. Влияние огранки бесстружечных метчиков на точность обработанной резьбы. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 106—110. Авт.: В. М. Меньшаков, Г. П. Урлапов, В. С. Серета, Б. С. Дерганов.

157132. Вольнов О. И., Кузнецов М. Т. Стенд для испытаний гидропривода подачи продольно-фрезерных станков. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 53—55.

157133. Вульфсон И. А., Иногамов М. Ш. Методика решения на ЭВМ задачи обслуживания n интерполяторами m [фрезерных] станков с ЧПУ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 129—132.

157134. Выбойщик В. Н. Расчет величины затылования метчиков сведущими зубьями. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 5—7.

157135. Гаврилов В. Н., Пономарев Н. С., Надеин В. С. Резцовая головка для бесцентрово-токарных станков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 165—167.

157136. Гольшев Ю. М., Леванидов В. В. Определение погрешностей закрепления колец [при обработке резанием]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 82—84.

157137. Гольдфельд М. Х. Исследование неравномерного износа многолезвийных инструментов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 92—94.

157138. Гольдфельд М. Х., Мирнов И. Я. Исследование процесса нарезания коротких точных резьб большого диаметра метчиками-раскатниками. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 3—5.

157139. Гольдфельд М. Х., Цингуева Л. А. Расчет режущих кромок разверток на равномерный износ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 95—98.

157140. Гостев Т. В., Денисенко Т. И., Чернышев Н. М. Исследование стойкости концевых фрез из новых марок сталей при резании труднообрабатываемых материалов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 13—15.

157141. Дыхнов А. Е. Графоаналитический способ расчета предельного крутящего момента для метчиков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 10—13.

157142. Дыхнов А. Е., Мясников Ю. И. Расчет на кручение полого стебля прямоканавочного сверла. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 31—32.

157143. Из опыта применения бесстружечных метчиков на Челябинском заводе электромашин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 111—112. Авт.: Г. А. Санин, А. В. Драчук, Б. Т. Белоус и др.

157144. Иногамов М. Ш. Методика моделирования на ЭВМ работы участка фрезерных станков с ЧПУ, управляемых от магнитной ленты. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 133—138.

Ирман Ю. Э., Яковлева В. В. Решение дифференциальных уравнений движения механической системы для шлифования винтовой канавки на резисторах. — См. — 156564.

157145. Исследование процесса дорнования отверстий в деталях из закаленных легированных сталей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 115—119. Авт.: И. В. Позднякова, А. Я. Кривонос, В. А. Комин, Л. Е. Белозерский.

157146. Кабалдин Ю. Г. О некоторых особенностях влияния внешней среды при прерывистом резании. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 5—7.

157147. Карелин В. С., Ветхов В. Н., Черненко А. Ф. Измерение температуры в зоне обработки отверстий колеблющимся дорном. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 127—130.

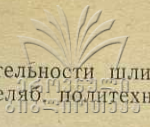
157148. Карелин В. С., Ветхов В. А., Черненко А. Ф. Площадь контакта инструмента и детали при обработке отверстий колеблющимся дорном. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 124—127.

157149. Кимя П., Баймагамбетов Т. Ш. Динамика процесса резания — царапания единичным зерном при шлифовании. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 197—202.

157150. Кожемякин Е. Ф. Механизм влияния осцилляции на эффективность абразивного шевингования закаленных шестерен. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 77—80.

157151. Коноплев В. Н. Точность резьбы, нарезаемой метчиками в отверстиях с косым или ступенчатым выходом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 21—24.

157152. Корчак С. Н. К математической оценке производительности процессов механической обработки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 89—91.



157153. Корчак С. Н. Расчет относительной производительности шлифования сталей разных марок. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 84—87.

157154. Корчак С. Н. Расчет температурных полей поверхности детали в зоне шлифования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 87—89.

157155. Косенко А. И., Слободник М. Я. Исследование смазочных свойств внешних сред при резании чугуна. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 26—30.

157156. Кошин А. А. Задача Стефана при анализе температурного поля зоны шлифования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 80—82.

157157. Кретинин О. В. Об одной закономерности проникновения СОЖ в зону резания. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

157158. Кривонос А. Я., Шелехов В. П., Меньшиков В. П. Влияние ультразвуковых колебаний инструмента на характер поверхностного пластического деформирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 119—122.

157159. Лакирев С. Г. Динамометр для измерения сил резания при обработке отверстий мерным лезвийным инструментом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 26—28.

157160. Лакирев С. Г. Исследование процесса сверления глубоких отверстий ружейными сверлами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 24—26.

157161. Мазурова А. В. Стойкостные испытания сверл из различных марок быстрорежущей стали при сверлении труднообрабатываемых материалов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 16—17.

157162. Макаров В. Н., Рошин Е. И. Исследование сил резания в баровакуумной камере заполненной СОЖ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

157163. Маргулис Д. К., Высоковский Е. С., Шорина Л. И. Вероятностные закономерности работы функциональных частей протяжек и их надежность. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 186—194. Список лит.: 5 назв.

157164. Маргулис Д. К., Мирзаева Н. М., Рогов А. А. Изменения тонкой структуры твердосплавных резцов при обработке ими чугуна и графита. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 180—186.

157165. Матвеев В. В., Дыхнов А. Е. Аналитическая и экспериментальная оценка сил, необходимых для устранения депланации метчика. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 8—10.

157166. Матвеев В. В., Коноплев В. Н., Мирнов И. Я. Определение равнодействующей радиальных тангенциальных составляющих сил резаний при работе метчиками. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 18—20.

157167. Матвеев В. В., Леванидов В. В., Лакирев С. Г. Расчет упругих деформаций при обработке отверстий в тонкостенных деталях мерным лезвийным инструментом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 29—30.

157168. Меньшаков В. М., Урлапов Г. П., Середа В. С. Анализ работы бесструженных метчиков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 98—101.

157169. Метелев Б. А. Уточнение методики назначения оптимального режима резания. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 18—20.

157170. Мирнов И. Я. Определение параметров рабочей части метчиков с ведущими перьями. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 13—18.

157171. Можайцев Л. Н. Конструкция и технология изготовления инструмента для электрохимикомеханической доводки точных отверстий. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 63—65.

157172. Можайцев Л. Н., Начвай В. Ф., Свиридов Ю. Н. Исследование процесса электрохимикомеханической обработки отверстий малого диаметра. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 61—63.

157173. Моисеев С. И. Определение основных свойств металлов, характеризующих обрабатываемость резанием, и установление связи между ними. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 8—9.

157174. Мясников Ю. И. Повышение прочности и жесткости трубчатых твердосплавных сверл. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 33—35.

157175. Мясников Ю. И. Пути улучшения качества заточки трубчатых перовых сверл. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 36—39.

157176. Начвай В. Ф. Автоматический контроль размеров при доводке отверстий с периодической компенсацией износа инструмента. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 59—61.

Применение процесса дорнования отверстий при изготовлении корпусов электромашин. — См. 156648.

157177. Редозубов Ю. Б., Кардашин Л. И. Исследование шлифуемости новых быстрорежущих сталей с наложением ультразвуковых колебаний. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 21—25. В огл. 2-й авт.: Л. И. Кардашин.

157178. Росинский Г. А. Безвольфрамовые твердые сплавы для металлорежущего инструмента. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 174—180. Список лит.: 6 назв.

157179. Сарайкин А. М. Исследование процесса круглого торцового шлифования чашечными кругами. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 168—174.

157180. Свиридов Ю. Н. Выбор оптимального варианта технологического процесса окончательной обработки отверстий. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 65—67.

157181. Трембач Е. Н. Исследование влияния распыленных смазочно-охлаждающих жидкостей на обрабатываемость титановых сплавов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 42—45.

157182. Урлапов Г. П., Середа В. С., Дерганов Б. С. Определение диаметра отверстий под обработку резьбы бесстружечными метчиками. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 102—106.

157183. Федоров Г. А., Гац Ю. П. Исследование различных способов дробления стружки при точении алюминиевых сплавов. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 132—134.

157184. Федоров Г. А., Павлов Ю. Л. Дробление стружки из сталей 50 и 55 при отрезке. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 130—132.

157185. **Шамин В. Ю.** Особенности процесса шлифования с предварительным нанесением на обрабатываемую поверхность пассивных пленок. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 47—49.

157186. **Шамин В. Ю.** Электрохимическое шлифование нейтральным абразивным инструментом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 50—52.

157187. **Шелушков Г. А., Жеглов В. П., Денисенко А. В.** Исследование влияния новых СОЖ на стойкость твердосплавных резцов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 46—47.

Шкуркин В. В. Шлифование графитовым кругом нежестких деталей [машин для формирования и переработки химических волокон]. — См. 157388.

157188. **Штакан В. Ф.** Исследование устойчивости САР фрезерования глубоких и узких пазов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 71—75.

157189. **Штакан В. Ф.** О влиянии биения фрезы на регулирование процесса обработки глубоких и узких пазов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 68—71.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Бреслав М. Г., Котляренко Л. А. Применение твердого борирования для изготовления технологической оснастки [дизеля]. — См. 156450.

157190. **Выделение серной кислоты из регенерата катионитового фильтра методом электродиализа** [при очистке сточных вод гальванического производства]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 90-93. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Бедюх, В. В. Черевков, И. А. Анищенко и др.

157191. **Гоман В. В.** Влияние процессов в цианатных ваннах на образование упрочненного слоя стали. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 56—58.

157192. **Завьялова А. И., Березюк Г. Е.** Исследование влияния температуры и скорости деформации на упрочнение стали 38ХС. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 91—94.

157193. **Изучение химической и механической устойчивости ионитов в растворах хроматов.** [Сообщ.:] 1. Л. П. Евсикова, Н. С. Куролап, В. А. Углианская, О. Н. Крысина. Устойчивость катионита КУ-2 в концентрированных растворах хромового ангидрида. — 2. В. П. Мелешко, Л. П. Евсикова, О. Н. Крысина. Химическая стойкость и восстановительная способность анионита АВ-17 в растворах хроматов. [Гальван. производство]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 110—117.

157194. **Ионообменная очистка сточных вод гальванических цехов.** [Сообщ.] 1. А. А. Мазо, М. В. Парахневич, Н. С. Анпилова. Очистка промывных вод ванн никелирования на смешанном слое ионитов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 123—125.

Исследование защитных покрытий для гидротурбин. — См. 156483.

157195. **Исследования медного кристаллизатора с алитированными рабочими поверхностями.** — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 16, с. 144—150. Авт.: П. Е. Ефремов, В. С. Рутес, А. Г. Саленек и др.

157196. **Коррозионная агрессивность обессоленной воды, применяемой для технологической отмывки металлических изделий.** — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 126—130. Авт.: Т. Д. Алексеенко, И. К. Маршаков, А. П. Караваяева, Т. И. Королева.

157197. Кречмер В. Г. Рентгеноструктурный анализ высокопрочной стали 40ХГСТФ после высокотемпературной термомеханической обработки (ВТМО). — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 165—167.

157198. Мартыненко А. А. Начальные напряжения в покрытии однородного подвижно заземленного плоского катода. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 138—141. Список лит.: 5 назв.

157199. Меньшиков В. П., Васяев А. С. Устройство для стабилизации ультразвуковых колебаний вибраторов при дорновании отверстий. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 122—124.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

157200. Де Б. С., Мирошниченко В. И. Устойчивость горения режущей части дуги. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 123—125.

157201. Де Б. С., Рожнов В. Б. Исследование режимов плазменной резки металлов. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 126—130.

157202. Куликов Г. Д. Исследование качественных характеристик металла, направленного вибродуговым автоматом типа ВДГ-65. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 193—202. Список лит.: 7 назв.

157203. Полюнин Г. Е. Влияние режима сварки стали СП-33 на сопротивляемость металла шва образованию холодных трещин. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, г. 28, вып. 2, с. 67—71.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

157204. Поргнягин В. И., Петриковский Е. Л. Определение сил и давлений при механическом клеймеши. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 148—154.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

157205. Огай А. Оценка перспективного объема потребления метизов в промышленности УзССР. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 78—80.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

157206. Матвеев Л. А. Экономика надежности машин и приборов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 43—46.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение.

157207. Алнис Я. А., Озол В. Я. Индикация усталостных повреждений с помощью лаковых покрытий. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 241, с. 51—56. Список лит.: 9 назв.

157208. Бойков Ф. И. Пути повышения точности изготовления зубчатых колес. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 39—42.



157209. **Васильева З. Е.** Ортогональная полуувользвентная винтовая зубчатая передача с локализованным контактом — Труды Горьк. политех. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 48—52.

157210. **Гондин Ю. Н.** Исследование воздушных радиальных подшипников скольжения с внешним наддувом. — Труды Горьк. политех. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 56—58.

157211. **Дементьева В. В.** Вопросы совершенствования первичной документации по учету материальных ценностей на машиностроительных предприятиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 102—107.

157212. **Достовалов В. И., Ссколов Н. М.** О некоторых видах отказов механических систем при их эксплуатации. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т), 1972, № 23, с. 7—12.

157213. **Зезин Н. Л.** Динамика ротора на опорах качения с зазорами, заполненными маслом. — Труды ин-та (Мож. авиац. ин-т), 1972, вып. 245, с. 54—65.

157214. **Исследование контактных условий при осадке в различных режимах трения.** — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1972, № 111, с. 4—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Казаченок, И. И. Андрианова, И. Б. Покрас, В. П. Глухов.

157215. **Календарева С. Д.** Основные факторы сокращения брака и повышения качества продукции на машиностроительных предприятиях — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 125—144.

157216. **Костецкий Б. И., Артемьев Ю. И., Дяченко Ю. П.** Влияние смазочной среды на пластическую деформацию поверхностей трения. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 86—89. Список лит.: 10 назв.

157217. **Мустафаев С. М., Браун Э. Д., Джанахмедов А. Х.** Применение дисперсионного анализа при исследовании процесса трения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 46—49.

157218. **Остробоков С. А.** Влияние толщины полотна диска [ротора] с лопатками на его собственные частоты колебаний. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 245, с. 77—90.

157219. **Пудов Д.** Экономическая эффективность и структура парка металлообрабатывающего оборудования в машиностроении Узбекистана. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 17—24.

157220. **Речистер В. Д., Вол А. А.** Исследование возможности прогнозирования усталостных разрушений [деталей]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 31—34.

157221. **Романов В. И., Николаев В. Г.** Червячный пресс с полым дорнодержателем. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 99—102.

157222. **Романова Н. А.** Проталкивающее давление фитиля смазочных систем. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 146—149. Список лит.: 6 назв.

157223. **Соколов Н. М., Фишман Д. И.** Анализ качества процесса производства в механическом цехе. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т), 1972, № 23, с. 25—28.

157224. **Солнышкин Н. П.** Вопросы технического прогресса в курсе технологии машиностроения. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т), 1972, № 23, с. 68—71.

157225. **Соловьев С. С.** Структурная схема технического устройства и ее значение при изучении и конструировании технических устройств. — Труды Горьк. политех. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 59—61.

157226. Сорокин Д. Е. О влиянии специализации производства на рациональное использование рабочей силы в отраслях машиностроения. Актуальные проблемы политекономии, 1972, вып. 4, с. 60—68.

157227. Тарасов Э. Г. Специализация и ее роль в повышении эффективности производства в машиностроении. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 44—57.

157228. Теоретическое исследование колебаний замкнутой многомасовой системы. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 36—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Большаков, В. М. Климовский, В. А. Джунь, С. А. Чикаренко.

157229. Гонкачев Г. С. Уравнение неподвижного аксида шатуна феррического кривошипно-шатунного механизма (качающейся шайбы). — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 80—84.

157230. Федоров Б. Ф., Федоров В. Б., Поляков В. М. Исследование участка полусухого трения при гидропрессовой сборке соединений с натягом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 194—198.

157231. Фишман Д. И., Соколов Н. М. Проблемы управления качеством продукции на машиностроительном предприятии. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 22—25.

157232. Хронин Д. В., Сафронов А. И. Устойчивость движения ротора в подшипниках с зазорами. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 245, с. 33—53. Список лит.: 7 назв.

157233. Шарлет Ю. М., Поникаров А. С. Бесконтактный контроль цилиндрических изделий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 136—143.

157234. Ястребов Н. Е. Производственный цикл [машиностроительного предприятия] в условиях хозяйственной реформы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 72—76.

16.8.3 Приборостроение

157235. Андреева О. Г., Хандельсман Ю. М. Миниатюрная опора с демпфирующим устройством. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

157236. Баргенева Л. И., Залманов Ю. С., Фалькович Л. А. Применение полимерных материалов в узлах трения часовых механизмов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 150—153. Список лит.: 5 назв.

157237. Батырь Ф. И. Исследование деформации платин и мостов при запрессовке камней, колонок и штифтов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 132—140.

157238. Бондарская И. П., Дерябина В. И. Производство и экспорт часов в Швейцарии. — Труды ВНИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 164—169. Список лит.: 7 назв.

157239. Вапник В. Н., Лысый В. А., Чернягин Б. М. О новых принципах контроля качества наручных часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 85—90.

157240. Вашкевич Н. П., Домнин Л. Н., Чернягин Б. М. Организация контроля [наручных часов] на базе ЭЦВМ. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 91—96.

157241. Евдокимов Н. А., Новицкий В. А. Некоторые особенности изготовления демпфированных преобразователей к установкам типа ДУЭТ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 112, с. 114—118.

157242. **Ефремов А. А., Чумаков В. А.** Некоторые вопросы повышения надежности электронных приборов времени в процессе проектирования. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 97—103.

157243. **Кораблев С. С., Стась В. В., Шполянский В. А.** О структуре матриц характеристических уравнений сложных часовых камертонов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

157244. **Красовский Б. П.** Выбор момента пружины фиксатора календарного устройства с учетом влияния внешних воздействий. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 81—84.

157245. **Курицкий А. М., Мельник В. В., Тищенко О. Ф.** Коэффициент полезного действия часовых зубчатых передач и возможности его увеличения. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 43—52. Список лит.: 9 назв.

157246. **Курицкий А. М., Первухин Ю. В.** Метод регистрации неизохронных характеристик часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 70—75.

157247. **Курьева М. А.** Опыт применения методики образования цен при формировании оптовых цен на бытовые часы. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 161—163.

157248. **Лысый В. А., Розенберг А. Л., Чернягин Б. М.** Методика получения уравнений движения спусковых регуляторов при произвольных внешних воздействиях. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 53—56.

157249. **Меркулов В. П.** К вопросу о поведении часов при случайных внешних воздействиях. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 18—21. Список лит.: 11 назв.

157250. **Применение вкладышей на основе стереорегулярных каучуков при электролитическом золочении [корпусов часов].** — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 154—155. Авт.: М. А. Поляк, Н. Н. Евграфкина, А. А. Чеканова и др.

157251. **Райхман Э. П., Шпигель Я. В.** Анализ эстетических показателей качества мужских наручных часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 113—119.

157252. **Саввин Л. Г.** Кинетический момент м. г. д. гироскопа. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 233, с. 36—43.

157253. **Светлицкая Э. М.** Свободные нелинейные колебания ветви камертона. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 27—32.

157254. **Сенюга Р. И.** Определение деформаций от напряженных посадок в узлах приборов времени. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 124—131. Список лит.: 7 назв.

157255. **Хандельсман Ю. М., Радин А. Л.** Прибор для фоторегистрации колебаний подвижных систем приборов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

157256. **Хандельсман Ю. М., Радин А. Л.** Экспериментальное сравнение миниатюрных опор качения и скольжения, работающих в колебательном режиме. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 65—69.

157257. **Цифровые электронные часы с радиокоррекцией.** — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 33—39. Авт.: А. А. Ефремов, В. А. Чумаков, В. А. Шполянский, Л. Г. Омельченко.

157258. Шкудов В. А. Рационализация кооперированных взаимосвязей между предприятиями часовой промышленности. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 156—160. Список лит.: 12 назв.

157259. Шполянский В. А. Динамика качества технических средств хронометрии как основной фактор их надежности. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 104—112. Список лит.: 9 назв.

157260. Шполянский В. А., Зыкова И. А. Оптимизация технических средств хронометрии как основная задача их машинного проектирования на ЦВМ. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 5—17. Список лит.: 17 назв.

157261. Шубин И. К. К вопросу о применении 3-степенного гироскопа с торсионно-жидкостным подвесом для измерения угловых колебаний. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1972, № 74, с. 148—152.

157262. Эвольвентное зацепление для механизмов электронно-механических часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 141—145. Авт.: Г. Н. Островский, С. А. Балтаджи, Г. В. Гродзенский, В. Е. Рязанцев.

157263. Электронные часы на интегральных микросхемах с цифровой индикацией. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 40—42. Авт.: Л. С. Россиянский, В. И. Кулешова, Э. Х. Чичев, А. А. Ефремов.

157264. Янкелиович О. К., Курицкий А. М. Выбор оптимального типа пружинного двигателя для крупногабаритных часов с многомесячным заводом. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1972, вып. 11, с. 57—64.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

157265. Вакуленко В. А., Самборский И. В., Касьяненко Е. И. Удаление красящих веществ из растворов ксилитана с помощью ионитов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 142—144.

157266. Исследование вертикальных моноблочных холодильников. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 110, с. 143—145. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Смолкин, А. И. Липатникова, А. Е. Каплан, В. Ч. Горбенко.

157267. Комиссаров С. А., Барамбойм Н. К., Чесунов В. М. Приспособление к хроматографу ХЛ-4 для анализа летучих продуктов деструкции. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 336—338.

157268. Минкин З. С., Шульдикова Н. Н. О реализации оптимальных планов прикрепления потребителей к поставщикам химической продукции. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 39—46.

157269. Несгционарный массоперенос в пористой среде, сопровождаемый химической реакцией первого порядка. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 191—194. Авт.: Л. А. Бричкин, Ю. В. Даринский, Л. М. Пустыльников, А. Б. Фасман.

157270. Румянцев В., Сарыева Г. К расчету парафинопарового эжектора [опреснительной установки]. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 142—147.

157271. Серебряков А. Е., Мазо А. А., Мелешко В. П. Метод оптимизации процесса регенерации смешанного слоя ионитов при получении высокоомной воды. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 101—105. Список лит.: 6 назв.

157272. Серебряков А. Е., Мазо А. А., Романова Т. Г. Определение рабoги обменной емкости анионитов по раствору соляной кислоты, содержащей ионы натрия. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 118—119.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

157273. Лотт К. П. Изменения в структуре дефектов в результате прессования и последующего отжига таблеток соединений A^2B^6 . — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 11—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

157274. Нирк Т. Б., Ныгес М. Т. Аппаратура для измерения высокотемпературной проводимости в соединениях типа A^2B^6 в атмосфере паров компонентов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 65—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157275. Серебряков А. Е., Мазо А. А., Зеленева Л. А. Сорбция кремниевой кислоты смешанным слоем ионитов в присутствии хлорид-ионов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 145—147. Список лит.: 6 назв.

157276. Темяков Е. Д., Павлов Н. Н. Синтез пальмитатов хрома (III) из неводных растворителей и исследование их свойств и состава. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 202—204.

157277. Червинская О. В., Матюхина Г. В., Измайлова Д. Р. Применение смешанного слоя ионитов для очистки растворов борной кислоты. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 120—122.

16.10.5 Силикатные производства

157278. Игамбердыев И. И. Резервы экстенсивного использования оборудования цементной промышленности Узбекской ССР. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 171—175.

157279. Ильясова С. Т. Экономическая эффективность реконструкции Алмалыкского кирпичного заводауправления № 6. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 50—57.

157280. Латыпов Р., Усманов Х. Вопросы концентрации и эффективности кирпичного производства. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 55—63.

157281. Насыров Ш. Х. Эффективность технического перевооружения кирпичных заводов. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 183—193.

157282. О релаксации медленно устанавливающейся поляризации в стеклах и ситаллах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 178—183. Авт.: А. Н. Губкин, Б. Г. Варшал, Г. П. Вишнякова и др.

157283. Плесков В. А. Анализ процесса отрезания капель стекломасы на механизированных фидерных гитателях. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 2, с. 10—12.

157284. Смирнова Т. Е. Экономическая эффективность концентрации цементного производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 70—82.



157285. Аббасов А. Н. Социалистическое соревнование в нефтяной промышленности СССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. В огл. авт.: Н. А. Аббасов.

157286. Автоматизация процесса производства сульфонатных присадок. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 46—50. Авт.: А. М. Манойло, Я. П. Торба, Н. П. Кортунув и др.

157287. Влияние некоторых оксидных соединений на адгезионные свойства технического вазелина. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 80—83. Авт.: А. К. Сопкина, Ю. Г. Гордаш, Л. М. Ставницер и др.

157288. Влияние состава дисперсионной среды на свойства литневых смазок. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 62—66. Авт.: Ф. З. Юзюнюк, А. П. Черменич, А. С. Журба, Л. П. Ищук.

157289. Влияние температуры на качество алкилфенолята натрия при производстве алкилсалицилатных присадок. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 29—31. Авт.: Ю. Т. Гордаш, Н. Г. Мудрик, Я. Е. Гарун и др.

157290. Выбор оптимальной конструкции реактора алкилирования фенолов олефинами на катионообменной смоле КУ-2. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 21—24. Авт.: В. Т. Скляр, Е. В. Лебедев, Г. Б. Фройштерер и др.

157291. Гордаш Ю. Т., Чернышев И. А., Серов В. А. Синтез алкилнатриевых соединений путем металлирования α -олефинов комплексным металлирующим агентом. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.

157292. Дагаев В. А., Кузнецов В. А. Определение кислотного числа алкилфенолов, используемых в процессе производства алкилсалицилатных присадок, методом потенциометрического кислотно-основного титрования. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

157293. Даниленко В. В., Манойло А. М., Главати О. Л. Исследование стадий получения алкилэтантарного ангидрида при производстве сукцинимидных присадок как объекта автоматизации. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 43—46.

157294. Евсеева Д. И., Назарок В. И., Галич П. Н. Исследование кинетики адсорбции *n*-алканов C_{12} — C_{14} цеолитом MgA . — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 53—57. Список лит.: 14 назв.

157295. Кадырова В. Т., Лейкис И. М., Дворский В. К. Очистка алкилсалицилатных присадок МАСК и АСБ на фильтрах с намывным слоем. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 31—34.

157296. Кеворков А. Вопросы развития и размещения топливной промышленности СССР. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 3—24.

157297. Кириченко А. А., Болдырева Л. Б. Совместимость технических средств и выбор оборудования для отраслевой АСУ нефтеснабжением. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 194—198.

157298. Круглицкий Н. Н., Третинник В. Ю., Срибная В. П. Реологические исследования аэрозоля как загустителя пластичных смазок. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 96—100. Список лит.: 10 назв.

157299. Круглицкий Н. Н., Третинник В. Ю., Срибная В. П. Упруго-пластично-вязкие свойства дисперсий аэрозоля в ароматических углеводородах. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 93—96.

157300. **Нагиев Ш. А.** Определение коэффициентов передаточной функции по заданной кривой разгона на основе инвариантных соотношений. [Использование при нефтепереработке]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.

157301. **О карбоксилировании алкилфенольных соединений окисью углерода в присутствии пташа.** — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 11—18. Список лит.: 40 назв. Авт.: И. Г. Турянчик, Е. В. Лебедев, В. Т. Скляр, Г. С. Маслак.

157302. **Определение содержания воды в пластичных смазках спектральными методами.** — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. В. Медведева, П. Л. Клименко, М. Б. Наконечная и др.

157303. **Поддубный В. Н., Карнини Б. Н.** Влияние воды на структуру пластичных смазок. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 84—86.

157304. **Разработка и опыт промышленной эксплуатации реактора обезвоживания алкилфенолята натрия.** — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 24—29. Авт.: Г. И. Сергеев, Г. Б. Фройштер, Ю. Т. Гордаш и др.

157305. **Разработка технологии сукцинимидных присадок.** — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 35—43. Авт.: О. Л. Главати, Т. Д. Попович, И. Л. Рабинович и др.

157306. **Синтез алюминиевых мыл нафтеновых кислот.** — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 19—21. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. К. Маньковская, Б. К. Дауров, А. П. Максимилиан, Л. Я. Васильчук.

157307. **Синтез разветвленных карбоновых кислот из α -олефинов и окиси углерода в присутствии дигидрата фтористого бора.** — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 7—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Лебедев, П. П. Гуцин, Т. Е. Пивоварова, Н. С. Никитина.

157308. **Сорока В. А., Котлов Ю. Г.** Определение сульфидной серы спектральным и полярографическим методами в смазочно-охлаждающих жидкостях и их компонентах. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

157309. **Экспериментальное исследование кинематики потока при течении пластичных смазок в круглых трубах.** [К производству смазок]. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1972, вып. 8, с. 75—80. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Б. Фройштер, С. Ю. Данилевич, Э. Л. Смородинский, Д. Т. Мельник.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

157310. **Полевщиков П. Ф., Измаильский В. А.** Исследование причин глубокого цвета моноазокрасителей, полученных на основе 3-нитро-, 5-ацетил-, 2-аминотиофена. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 118—126. Список лит.: 23 назв.

16.10.8 Каучук и резина

157311. **Гривня В. В., Пятов Л. И.** Автоматическое регулирование температуры в [вулканизационных] прессах с индукционным обогревом. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 356—362.

157312. **Гусев А. В., Полякова К. А., Монастырская М. С.** Получение накопленных пористых латексных пленок. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 112—115.

157313. Лобковская Т. Ю., Фильчиков А. С., Монастырская М. С. Влияние олигомеров и эпоксидных смол на свойства саженатолненных вулканизатов нитрильного каучука. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 107—111. Список лит.: с. 111.

157314. Махмудбекова Н. Л., Курдубов Ю. Ф., Барамбойм Н. К. Механохимическое карбоксилрование эластомеров. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 138—141. Список лит.: с. 141.

157315. Получение и исследование свойств бессерных пористых резин на основе карбоксилсодержащих каучуков. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 86—91. Авт.: Н. М. Евстратова, Н. М. Несмелов, Н. С. Хромова, С. А. Павлов

157316. Собко Т. Е., Романенко Л. А., Касьянова А. А. Пленкообразование из смесей полиамидный раствор — латекс СКМВП. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 99—106.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

157317. Абанина Р. В., Курдубов Ю. Ф., Барамбойм Н. К. Исследование процесса механохимического взаимодействия полимеров с красителями. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 133—137.

157318. Александров В. И., Комиссаров С. А., Барамбойм Н. К. Исследование процесса механического диспергирования полиэтилентерефталата в различных средах. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 142—145.

157319. Астанина Т. Д., Хромова Н. С., Павлов С. А. Свойства модифицированного полиамида АК 60/40. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 92—98. Список лит.: 8 назв.

157320. Жунисбеков С. Влияние искусственно созданных макроскопических дефектов типа трещин на сопротивление растяжению листового поливинилхлорида. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР, 1972, вып. 12, с. 89—94.

157321. Комаров Б. Исследование процесса отверждения эпоксидных смол акустическим методом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 79—83. Рез. на литов. и англ. яз.

157322. Курдубов Ю. Ф., Барамбойм Н. К. Исследование продуктов встречных механохимического и фотохимического процессов [в полимерных пленках]. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 157—163.

157323. Лагеда П., Канне Л., Соо Э. Проблемы переработки и использования пластмасс в Эстонской ССР. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 326. Исследования экон. фак., с. 43—58. Рез. на англ. яз.

157324. Николаев В. Г., Соболев Д. Я., Гаркунов Д. Н. Влияние скорости восстановления при деформировании полимеров на их износостойкость. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 49—55. Список лит.: 12 назв.

157325. Обухова Л. Ф., Кускова А. М., Гайдамак М. А. Диэлектрические свойства пластмасс и изделий из них в процессе теплового старения. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 196—205. Список лит.: 5 назв.

157326. Оглобин В. А. Объемное распределение заряда в электретах из полиметилметакрилата. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 184—189. Список лит.: 6 назв.

157327. Павлов П. А., Жуниббеков С. Влияние искусственно созданных макроскопических дефектов типа трещин на сопротивление поливинилхлорида при плоском напряженном состоянии. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 94—99.

157328. Полухина Л. М., Барамбойм Н. К. Механоеструкции смесей жестких полимеров. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 172—175.

157329. Попова Е. Н. Макаров-Землянский Б. Я., Павлов С. А. Взаимодействие хлорала с поливиниловым спиртом в водной среде. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 123—126.

157330. Протасов В. Г., Барамбойм Н. К. Исследование процесса механохимического структурирования полиэтилена. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 176—185.

157331. Протасов В. Г., Барамбойм Н. К. Исследование структуры и свойств структурированного полиэтилена. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 186—195.

157332. Протасов В. Г., Барамбойм Н. К. К исследованию процесса твердофазного механохимического модифицирования полиолефинов. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 196—201.

157333. Пятов Л. И., Чесунов В. М., Васенин Р. М. Удаление растворителей при образовании пленки из раствора полимера. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 146—156.

157334. Синтез водорастворимых полимерных полиэлектролитов на основе привитых сополимеров бутылкаучука. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 4, с. 82—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. В. Мамедов, А. М. Шахмалиев, А. С. Тевлина, Г. С. Колесников.

157335. Теверовский А. А. Методика исследования влияния поляризации защитных полимерных покрытий на величину поверхностного заряда кремния. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 27, с. 170—177. Список лит.: 7 назв.

157336. Фекеге Ж., Плотникова Г. И. Синтез и свойства непределных полиуретанов, содержащих тройные связи. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 116—122.

157337. Ширяева Л. Л., Барамбойм Н. К. Исследование комплексного инициирования механохимических процессов [в полимерах]. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 129—132. Список лит.: с. 132.

157338. Ширяева Л. Л., Барамбойм Н. К. Комплексное инициирование деструкции полистирола. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 127—128.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

157339. Бакиев А. Пути повышения производительности труда в деревообрабатывающей промышленности. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 108—111.

157340. Вохмянин А. Н. Дисковые пилы для пиления клееных древесных материалов. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 4—6.

157341. Гловацкая Н. Некоторые вопросы учета дифференциальной ренты [на лесозаготовительных предприятиях]. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 110—128.

157342. Голиков А. Д. Предпосылки силовой сортировки пиломатериалов. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

157343. Егороз В. А. К вопросу о расчете динамометров с полупроводниковыми тензорезисторами. [Исследование процесса резания древесины]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 9—12.

157344. Зеленина И. Т. Исследования по определению выхода заготовок для клееных несущих конструкций по длинам и категориям качества. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 38—41.

157345. Канунник И. А. К вопросу об исследовании экспериментальной лесопильной рамы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 51—53.

157346. Козлов В. Ф., Никишов Ю. Г. Грейферный механизм МЛТИ с волновым приводом. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 42, ч. 2, с. 38—52. Список лит.: 7 назв.

157347. Козлов В. Ф., Панина Р. А. К вопросу оптимизации конструктивных параметров грейферных механизмов МЛТИ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 42, ч. 2, с. 28—37.

157348. Лохвицкая Н. Производство мебели и покупательский спрос. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 167—176.

157349. Малышев Ю. В. Исследование собственных колебаний ленточных пил. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 6—9.

157350. Маятина Н. А. Установка для микросъемки процесса резания [древесины]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 50—51.

157351. Мельников Н. А. О некоторых вопросах жесткости и виброустойчивости станин и базирующих элементов фрезерных станков по дереву. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 53—55.

157352. Митрофанов Е. Г. Твердость и износ трехслойных комбинированных плит. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 55—58.

157353. Моргачев А. М. Влияние угла встречи вектора скорости резания с годичными слоями на величины составляющих общей силы резания. [К изучению рамного пиления]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 14—16.

157354. Моргачев А. М. Исследование динамики рамного пиления (экспериментальная база). — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 12—14.

157355. Мороз Д. Л. Количественная оценка надежности и эффективности работы оператора в системе управления обрезающего станка. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 24—27.

157356. Мусихин Г. П. О сбеге пиловочных бревен ангарской сосны. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 31—35.

157357. Орлов А. В., Капустин М. Г. Определение модуля упругости на образцах модифицированной осины. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 58—59.

157358. Осипенко А. И., Акименко П. Ф. Теоретическое исследование динамики гравитационной поворотной траверсы на гибком крановом подвесе. [Штабелевка леса]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 42, ч. 2, с. 98—121.

157359. Подосенов В. Ф. К вопросу автоматизации прочностной сортировки пиломатериалов. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

157360. **Полубояринов О. И.** Определение содержания сухого вещества в древесном сырье. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 32—35.

157361. **Семенов Е. М.** Схема влагомера повышенной точности. [Использование при производстве шпона]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 27—31.

157362. **Сергеева М. П.** Определение времени отверждения карбидных смол в вакууме. [Фанерное производство]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 48—49.

157363. **Скурихин Н. А.** Об эффективности использования аппаратуры управления многоканальной сортировкой [лесоматериалов]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 16—21.

157364. **Сленьгис М. А.** О фрезеровании древесины, пластифицированной аммиаком. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 151, с. 3—4.

157365. **Хайкин И. А.** Структурные сдвиги и эффективность производства отраслей лесной промышленности Восточной Сибири. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 118—128.

157366. **Хупения Г. В.** Вопросы рационального освоения лесосек в горных лесах Абхазии. [Заготовка леса]. — Труды аспирантов Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 14-15, с. 275—288.

157367. **Шурло В. И.** О моделировании процесса зачерпывания круглой древесины грейферным механизмом. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 42, ч. 2, с. 89—97. Список лит.: 7 назв.

157368. **Шуть Г. Е.** Экспериментальное исследование гидроаккумуляторного привода вибратора одноканатного грейфера [на складах сырья лесопильной и деревообрабатывающей промышленности]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 42, ч. 2, с. 75—88. Список лит.: 6 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

157369. **Арборицидная обработка насаждений для борьбы со смоляными затруднениями в целлюлозно-бумажной промышленности.** — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 58—61. Авт.: О. И. Полубояринов, Г. Н. Некрасова, А. А. Квятковская, М. А. Буренин.

157370. **Глушнев В. Д.** Измеритель влажности. [Использование в бум. пром-сти]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 144—149.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

157371. **Анализ динамики двухпозиционного регулирования в системе с объектом второго порядка [в легкой промышленности].** — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 339—344. Авт.: Г. С. Игнатьев, А. В. Елин, В. А. Петров, С. М. Смирнов.

157372. **Воцанов П.** О совершенствовании планирования некоторых направлений технического прогресса в легкой промышленности Узбекской ССР. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 43—47.

157373. **Жихарев А. П., Смирнов А. П.** Оптимальные параметры индуктивного моста для записи процессов релаксации деформации материалов легкой промышленности. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 323—326.

157374. **Кокина Л. И., Спириин Н. В.** Легкая промышленность: пройденный путь и новые задачи. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 3—31.

157375. Мамедов М. Факторы, определяющие изменение фондо- и капиталоемкости в промышленных отраслях хлопкового комплекса (на примере Туркменской ССР). [Легкая и пищевая пром-сть]. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 40—48.

157376. Петров В. А., Елин А. В., Смирнов С. М. Выбор параметров настройки в импульсной двухпозиционной системе регулирования [производственных процессов в легкой промышленности]. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 327—335.

157377. Солнцева Ю. Б. Жислина Л. С., Крапивин Н. И. Экспериментальное исследование жесткости перфорированных пластин [в конструкции машин и аппаратов легкой промышленности]. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 286—294.

16.12.2 Текстильная промышленность

157378. Акбаров А. Эффективность развития коврового производства СССР. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 95—109.

157379. Гоман В. В., Соколов Н. М. Конструктивные и технологические возможности повышения надежности мяльных вальцов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 13—16.

157380. Крылов А. И. Тематические группы лексики прядильного производства (на материале профессионал. речи текстильщиков г. Иванова). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 26—34.

157381. Труфанов И. П. О трудовой деятельности и досуге работников легкой промышленности (по материалам исследования на ленинградской фабрике «Скороход» им. Я. Калинина). — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 95—101. Библиогр. ссылки в тексте.

157382. Филиппова Е. В. Об определении некоторых механических характеристик хлопчатобумажных ниток. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 242—253. Список лит.: 8 назв.

157383. Хвостенко В. Повышение материальной заинтересованности работников в улучшении количества продукции и экономики материальных затрат [в шелковой промышленности Узбекистана]. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 98—102.

157384. Хвостенко В. Эффективность премиальных систем в шелковой промышленности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 108—115.

157385. Хвостенко В. В. Вопросы совершенствования материального стимулирования работников в шелковой промышленности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 211—215.

157386. Шарова Л. В. Влияние движения за коммунистический труд на рост общеобразовательного и технического уровня рабочих текстильной промышленности Ленинграда в 1959—1965 гг. (по материалам комбината им. Э. Тельмана). — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 160—165. Библиогр. ссылки в тексте.

157387. Шимайтис С., Вержболаускас Л. Исследование и моделирование звукопоглощения в коврах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 93—100. Рез. на литов. и англ. яз.

157388. Шкуркин В. В. Шлифование графитовым кругом нежестких деталей [машин для формирования и переработки химических волокон]. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 23, с. 16—18.

16.12.3 Швейная промышленность

157389. Дрисина Ю. Г., Модестова Т. А. Подбор номера иглы для пошива нетканых прошивных материалов. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 269—271. В огл. 1-й авт.: Т. [!] Г. Дрисина.

157390. Исследование вибраций корпуса швейной машины 252 класса ПМЗ. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 272—278. Авт.: Б. И. Бычков, Б. И. Дамаскин, В. И. Левин, О. Н. Поболь.

157391. Карлыганов В. Некоторые направления совершенствования оплаты труда в швейной промышленности республики. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 103—107.

157392. Котова И. Л., Бурмистров А. Г. Исследование пневмогидравлического привода перемещения платформы полуавтомата «ИАН-1701» [для обработки прорезного кармана «в рамку»]. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 295—304. Список лит.: 5 назв.

157393. Курч В. А. Выбор рабочего профиля инструмента для редуцирования заготовок машинных швейных игл. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 305—309.

157394. Курч В. А. Некоторые пути снижения упрочнения металла при редуцировании заготовок игл. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 310—314.

157395. Нагружение валов скоростной швейной машины 97 класса крутящим моментом. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 279—285. Авт.: В. В. Патшалек, Е. В. Андреевков, Л. Н. Степнов, Б. И. Дамаскин.

157396. Новикова Т. А., Коблякова Е. Б. К истории развития видов и конструкции национальной одежды женщин Прибалтики. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 207—213. Список лит.: 13 назв.

157397. Романик М. И., Коблякова Е. Б. Изменение осанки фигур и конструкции женской одежды в зависимости от высоты каблука обуви. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 214—221. Список лит.: с. 221.

157398. Романцова А. В. Основные фонды швейной промышленности Узбекистана и пути улучшения их использования. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 165—170.

157399. Сапожников В. А., Дамаскин Б. И., Плотников А. Е. Исследование динамики нагружения опоры швейной машины 252 класса. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 315—320.

157400. Сурикова Г. И., Ясакова Н. Н., Флерова Л. Н. Исследование деформации растяжения в женском трикотажном джемпере. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 222—228. Список лит.: 6 назв.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

157401. Исследование кожи для верха обуви при многократном изгибе. А. Н. Калита, Ю. П. Зыбин. [Сообщ.:] 1. Микроанализ процесса складкообразования и разрушения кожи. — 2. Методы и результаты испытаний кожи на многократный изгиб. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 254—265.

157402. Исследование причин появления солевых пятен на поверхности кожаной обуви после ее сушки. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 229—234. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Булатов, А. Н. Калита, А. А. Захарова, В. М. Чесунов.



157403. Лебедев О. П., Санкин Л. Б., Страхов И. П. Додубливание и наполнение кож дициандиамидными смолами. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 81—85.

157404. Тэфанов В. И. Пути улучшения использования оборотных средств в производственных запасах обувной промышленности. — Актуальные проблемы политекономии, 1972, вып. 4, с. 84—89.

157405. Шагапова И. М., Зыбин Ю. П. О коэффициенте поперечного сокращения в материалах для изделий из кожи. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 235—241. Список лит.: 7 назв.

157406. Шестакова Н. А. Изучение ползучести кож хромового дубления. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 164—171. Список лит.: 9 назв.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

157407. Алешенко В. И., Тихонов В. Я. Исследование САР пастеризационной установки с изменяющимися коэффициентами и запаздывающим аргументом на АВМ. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 42, с. 154—158.

Мамедов М. Факторы, определяющие изменение фондо- и капиталоемкости в промышленных отраслях хлопкового комплекса (на примере Туркменской ССР). [Легкая и пищевая пром-сть]. — См. 157375.

157408. Нурмухамедов М. Особенности кругооборота оборотных средств пищевой промышленности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 199—210.

157409. Пенчик Г. М. Некоторые вопросы повышения эффективности производства в пищевой промышленности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 58—69.

157410. Салихов М. Производительность труда в пищевой промышленности Узбекистана. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 93—99.

157411. Санитарно-химическая оценка катионита КУ-2 и анионита АВ-16Г, применяемых для очистки лимоннокислых растворов [для пищевой промышленности]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 131—134. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Г. Суслина, В. Б. Войтович, В. А. Углянская и др.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

157412. Савин И. А. Исследование системы машин современных кормоприготовительных предприятий. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 14—25.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

157413. Засеев С. З., Цой Ю. А. Расчет эксплуатационных параметров трубопроводного транспорта молока, получаемого на горных пастбищах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 48, с. 41—46.

157414. Русановская С. И. Резервы производства молочной отрасли Туркменской ССР. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 80—92.

157415. Степанов В. М., Телеснин А. Б. Промышленное использование гидродинамического вибратора для обработки молока. — Труды ин-та (Таганрог. радиотех. ин-т), 1973, вып. 34, с. 263—270.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

157416. Влияние ультразвука на кинетику извлечения масла из жома ягод облепихи. — Труды ин-та (Таганрог. радиотех. ин-т), 1973, вып. 34, с. 91—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. Я. Псавко, Н. А. Катаева, Л. В. Романенко и др.

157417. Ирнazarов З. Ф. Экономическая эффективность реконструкции Янгиюльского масложиркомбината. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 58—67.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

157418. Иванова Е. В., Боева О. Ф. Предварительные токсикологические исследования новых марок обесцвечивающих анионитов [в сахарном производстве]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 135—138. Список лит.: 6 назв.

157419. К вопросу о молекулярной сорбции красящих веществ сахарного производства анионитами различных классов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Селеменев, И. П. Шамрицкая, Н. М. Бунеева и др.

157420. Сорбция глюкозы анионитом АВ-16Г [в сахарном производстве]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 7, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Селеменев, М. М. Путилина, Т. А. Завьялова и др.

16.13.7 Бродильные производства

157421. Рябченко И. М. О направленном изменении биологических особенностей дрожжей для винодельческой промышленности Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 51, с. 30—40. Список лит.: 16 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

157422. Алиев М. Аграрно-промышленные комплексы: оптимизация их развития и размещения. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 83—94.

157423. Барбашинов В. М. Некоторые вопросы теории и практики аграрно-промышленного кооперирования. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972 [обл.: 1971], т. 108, с. 194—205.

157424. Быков Д. С., Пронин В. П. Хозрасчет и его особенности в колхозном строительстве. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972 [обл.: 1971], т. 108, с. 168—183.

157425. Валовой И. Е. Показатели фондовооруженности и производительности труда в перспективных расчетах (на примере совхоза). — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 119—124.

157426. Виноградов И. И. Ведущая роль рабочего класса в подъеме сельского хозяйства СССР. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 123—129.

157427. Вустян В. Значение аграрно-промышленных объединений в ускорении темпов роста производства и увеличении производительности труда. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 64—82.

157428. Горемыкин В. А., Рожнов Г. И. Об оптимальном варианте развития совхоза «Городской». — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 15—22. В огл. 2-й авт. не указан.

157429. Джанелидзе О. К. Вознаграждение за годовые итоги работы в совхозах. — Актуальные проблемы политэкономии, 1972, вып. 4, с. 113—118.

157430. Корольков Л. А., Сидоренко В. Д., Олейников Г. А. К вопросу выбора способа оценки состояния параметров в автоматизированных системах контроля и управления. [К использованию в с.-х. производстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 153—155.

157431. Крейдик Н. Г. Применение метода Данцига-Вульфа к распределительно-транспортной задаче [оптимизации с.-х. производства]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 177, с. 24—31.

157432. Меленкова Р. Об изменении характера сельскохозяйственного труда в условиях научно-технической революции. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 304—317.

157433. Морозов Ю. Л. Характеристика модельных хозяйств Северо-Запада. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 8—10.

157434. Пастернак П. П. К разработке плана по критериальному комплексу. [Использование при решении плановых задач по сельск. хоз-ву]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 177, с. 3—9.

157435. Пасхавер И. С. Анализ и прогноз перераспределения трудовых ресурсов колхозов. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 196—217.

157436. Потехина Т. В. Повышение эффективности использования земельных ресурсов в РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 129—146.

157437. Пронин В. П. Органическое строение производственных фондов и их влияние на фондоемкость [с.-х.] продукции. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 35—43.

157438. Шевлоков М. Повышение культурно-технического уровня трудящихся села (на примере Кабардино-Балкарской АССР). — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 287—304.

157439. Эпштейн Д. Б. Экономико-математическая модель производства и сочетание директивных методов и экономических рычагов в управлении [с.-х. объектами]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 177, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

157440. Ахмадеева Д. М., Парамонов С. Г. Экономическое сопоставление различных способов энергоснабжения сельскохозяйственных потребителей Южного Казахстана. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1972, вып. 6, с. 155—166. Список лит.: 5 назв.

157441. Балакирев А. К., Янковский И. Е., Чекин П. Д. К вопросу оптимизации параметров машинно-тракторных агрегатов общего назначения. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 47—50.

157442. Барышнев Ю. П., Кейн С. М., Карпов В. Н. Многоточечный электротермометр [для использования в сельском хозяйстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 150—152.

1975
303-111033

157443. **Бекашев Л. С., Крячок К. А.** Некоторые вопросы исследования эффективности применения электрической энергии для теплофикационных целей сельскохозяйственного производства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 58—61.
157444. **Валиханов А. В.** Определение оптимальных эксплуатационных параметров теплообменников [с.-х. назначения]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 48, с. 35—40.
157445. **Волков Б. Г.** К тяговому расчету тракторов в агрегатах с силовым регулированием. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 38—42.
157446. **Волков С. И., Быков Е. В., Демидов Г. К.** К вопросу управления запасами в системе «СХТ». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 177, с. 20—23.
157447. **Горбунова С. В.** Электроснабжение мобильных [с.-х.] агрегатов на напряжение 2 кВ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 102—105.
157448. **Данилов Г. М.** Масштабы затрат труда и средств на транспортно-погрузочные и складские работы и уровень их механизации на заводах сельхозмашиностроения Узбекистана. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 145—149.
157449. **Джураев Х., Сазонов Ю.** Производительность труда в сельскохозяйственном машиностроении Узбекистана и пути ее повышения. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 100—107.
157450. **Дюев И. Ф., Смирнова Р. Г.** Использование машинно-тракторного парка в колхозах Калининской области. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 17—20.
157451. **Еникеев В. Г., Степанов В. С.** Прогнозирование процесса восстановления машинно-тракторного парка (МТП). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 177, с. 14—19.
157452. **Журмид Осорын.** Тяговые и эксплуатационные показатели тракторов МТЗ-52 и ДТ-75 в высокогорных условиях Монгольской Народной Республики. — Труды аспирантов Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 14-15, с. 153—168. Список лит.: 10 назв.
157453. **Казимир А. П., Кознев А. А., Прудников Н. И.** Результаты производственных испытаний электродвигателей сельскохозяйственного назначения. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 128—130.
157454. **Киселев Д. Б.** Эффективность освоения производства новой продукции в сельхозмашиностроении Узбекистана. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 194—198.
157455. **Крячков В. М.** Пути повышения долговечности отремонтированной сельскохозяйственной техники. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 64—71.
157456. **Ларин Б. А.** О двух организационных формах технического обслуживания машинно-тракторного парка. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 50—54.
157457. **Ларин Б. А.** Экономическая оценка специализированного технического обслуживания машинно-тракторного парка (на примере хозяйств Рязанской области). — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 44—49.

157458. Лобашев Г. И., Ксенз Н. В., Бухановский Г. В. Исследование условий эксплуатации и режимов работы электроприводов в сельском хозяйстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 43—47.

157459. Милова Р. В. Электротеплоснабжение сельскохозяйственного производства. — Электротехника и автоматика, 1972, вып. 13, с. 4—10.

157459а. Минеев А. П., Миронов А. П., Сегал Л. Б. К определению численности инженерных кадров хозяйств. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 20—23.

157460. Решетняк А. П. Материальное стимулирование трактористов-машинистов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 23—25.

Сазонов Ю. Внедрение эффективных видов сырья и материалов — важный резерв роста производительности труда [в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении]. — См. 158145.

157461. Сегал Л. Б., Миронов А. П. Обоснование модельных подразделений и типоразмеров средств технического обслуживания МТП хозяйств Ленинградской области. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 61—64.

157462. Стецюк У. Г., Багаев А. И. Устранение случайных помех при определении частотных характеристик сельскохозяйственных машин. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 101—107.

157463. Тунеев М. М., Харченко А. Ф. Вопросы оптимизации грузоперевозок с.-х. продукции в Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 177, с. 10—13.

157464. Хурцилава А. К. Дистанционный контроль влажности в сооружениях сельскохозяйственного назначения. — Труды аспирантов Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 14-15, с. 559—565.

157465. Цуцов В. И., Ларин Б. А. Влияние расположения центра тяжести груза на сопротивление движению санного прицепа. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 112—119.

157466. Цуцов В. И., Ларин Б. А. К вопросу технического нормирования зимних транспортных работ, выполняемых санно-тракторными агрегатами. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 120—125.

157467. Шарпов М. В. Характеристики бесколлекторного двигателя постоянного тока (БДПТ) для электротрансмиссии мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 31—36.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

157468. Белоглазов В. С. Изменение физических свойств лесных почв под влиянием трелевочного агрегата ТБ-1. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 19—21.

157469. Бушманис П., Саука О. Исследования баланса питательных веществ и динамики агрохимических свойств почв при орошении сточными и чистыми водами. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 59, с. 56—66. Список лит.: 9 назв.

157470. Голубцов А. М. К вопросу о миграции элементов питания в карбонатном черноземе Кубани при орошении. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 16—21. Список лит.: 12 назв.

157471. Голубцов А. М., Огиенко В. Д. Физико-химические свойства черноземов Кубани в связи с орошением и применением удобрений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 22—25.

157472. **Даншина Л. М.** Распространение *Aspergillus niger* в почвах Краснодарского края и некоторые свойства выделяемых штаммов. Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 51, с. 23—29. Список лит.: 13 назв.
157473. **Иванова А. З.** Влияние субъективных факторов на производительность труда механизаторов в мелиоративном строительстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 177, с. 53—56.
157474. **Кабанов П. Г.** Весенний сток и пути его уменьшения. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 31, с. 247—270.
157475. **Кабанов П. Г.** Использование зимних осадков [на увлажнение почв]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 31, с. 193—246.
157476. **Кабанов П. Г., Давид М. П.** Оценка погодных условий отдельных лет. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 31, с. 103—192.
157477. **Кабанов П. Г., Кастров В. Г.** Засухи в Поволжье. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 31, с. 5—102. В огл. 1-й авт.: П. Г. Кобанов [!]
157478. **Кривопуст Н. С.** О механизированных пунктах промышленного типа для агрохимического обслуживания хозяйств. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 112—118.
157479. **Куркаев В. Т., Буякина Р. Ф.** Сравнение методов определения нитратного и аммонийного азота в почве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 96—107. Список лит.: 13 назв.
157480. **Куркаев В. Т., Сюч М.** К методике полярографического азота в почве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.
157481. **Маркова Л. С.** Реакция химических методов определения подвижного фосфора на удобренность дерново-подзолистой почвы суперфосфатом. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 86, с. 44—50. Список лит.: 13 назв.
157482. **Маркова Л. С.** Сравнение методов определения подвижного фосфора на дерново-среднеподзолистой почве в разной степени удобренной суперфосфатом. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 86, с. 51—55.
157483. **Матвеев В. А.** Некоторые изменения состояния почвы, вызванные вырубкой леса. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 20—24. Список лит.: 8 назв.
157484. **Погорелов Ю. Г.** О подвижности калия удобрений в выщелоченном черноземе Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.
157485. **Погорелов Ю. Г.** Содержание и формы калия в черноземах Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 11—12.
157486. **Рылушкин В. И.** Содержание и формы фосфатов в темно-каштановой почве опытного поля Целиноградского сельхозинститута. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 8, вып. 4, с. 58—64.
157487. **Рядных В. В.** О рациональном размещении пунктов агрохимического обслуживания в Ленинградской области и оптимальных емкостях складов минеральных удобрений. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 118—124.
157488. **Саука О., Барбарс Я.** К вопросу о мелиоративном районировании по дефициту увлажнения. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 59, с. 28—37. Список лит.: 14 назв.

157489. **Сергеева Н. Г.** Молибден в почвах Черноморского побережья Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 29—36.

157490. **Стебакова В. Н.** Биологическая активность некоторых почв Целиноградской области и влияние на нее минеральных удобрений. Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 8, вып. 4, с. 50—58. Список лит.: 13 назв.

157491. **Ткачев А. А.** Формы азота в серых лесостепных почвах предгорий Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 7—10.

157493. **Тришкина Н. А.** Эффективность различных фракций известняковой муки при известковании кислых почв. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 86, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

157494. **Филатов А. А.** Исследование водных свойств светло-каштановой почвы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 33—42.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

157495. **Агапов Г. В.** Анализ грузопотоков в растениеводстве Северо-Западной зоны и Ленинградской области. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 54—58.

157496. **Андреева Д. М.** Азотфиксирующая способность бобовых культур и баланс азота в почве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

157497. **Андреева Д. М.** Доступность растениям азота из различных растительных остатков. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 73—75.

157498. **Анрианов В. М.** Изменение тягово-мощностных показателей трактора Т-25 в агрегате с навесным культиватором. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 51—54.

157499. **Бель А. И.** Закономерности комбинированного отгиба растений жатвенным аппаратом. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 86—92.

157500. **Блатков В. П., Резник Э. В.** О динамике оттаивания почвы и грунта при разогреве парников. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 196—198.

157501. **Василенко А. И.** Некоторые эксплуатационные показатели дождевальной установки Z-50-D «Сигма». — Сборник науч. трудов Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 14, с. 41—49. Список лит.: 5 назв.

157502. **Веденяпин Г. В.** О культуре механизированного земледелия. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 29—33.

157503. **Веденяпина Н. С., Козловцев Ф. Л.** Правильный севооборот и плодородие почвы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 3—10.

157504. **Гаврюшин В. И., Ванда Л. К.** Выбор полимерных покрытий к разбрасывателям минеральных удобрений. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 108—112.

157505. **Гамхошвили Р. М.** Механизация сушки селекционных семян. — Труды аспирантов Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 14-15, с. 169—181.

157506. **Догановский М. Г., Клейн В. Ф., Петухов Б. С.** Динамическая модель комбинированного почвообрабатывающе-посевного агрегата и ее анализ. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 83—91.

157507. **Ельцов Е. И.** Исследование кинематики агрегата на запашке кустарника в пойме. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 126—135.

157508. **Захаров С. С., Александрович П. К.** Продуктивность и сравнительная эффективность парозанимающих культур в севообороте. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 3—8.

157509. **К обоснованию** схемы комбинированного почвообрабатывающего агрегата для Северо-Запада РСФСР. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 72—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Догановский, В. И. Вайнруб, В. Ф. Клейн, А. Б. Бардовский.

157511. **Капустин В. П.** Теоретическое обоснование эксцентриситета и угла атаки дискового лункообразователя. — Сборник науч. трудов Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 14, с. 50—57. Список лит.: 5 назв.

157512. **Клюкач А. А.** Повышение эффективности сельскохозяйственного производства на основе совершенствования структуры посевных площадей. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 147—168.

157513. **Коренное** улучшение склоновых земель каштановой зоны. [Обработка почвы]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 24—29. Авт.: П. П. Бегучев, И. П. Леонтьева, М. Н. Короленко, Т. Н. Дронова.

157514. **Котляров Н. С., Токарев В. С.** Усовершенствование разбрасывателя спецавтомашины ПР-130 и определение ее технико-экономических показателей при внесении минеральных удобрений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 92—95.

157515. **Кочетков В. С., Левенец В. В.** Выращивание пожнивных культур по раннему картофелю в юго-западной Лесостепи УССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 89—92.

157516. **Куликов Б. А., Хазанова С. Г., Федорова В. Н.** Влияние электрического тока на прорастание семян. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 201—205.

157517. **Курляндчик А. С.** Влияние сельскохозяйственных культур на изменение плотности почвы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 32—35.

157518. **Курляндчик А. С.** Изучение сравнительной эффективности звеньев современных севооборотов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 14—17.

157519. **Логинава Г. Д.** Оценка соответствия типа производственно-подразделения природно-экономическим условиям хозяйства. [Тракторно-полевая бригада]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 11—13.

157520. **Лопатин А. М.** Энергоемкость машины МПГ-1,7 на фрезеровании заустаревших участков в пойме. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 136—142.

157521. Мартинчик Н. В., Мазуро П. И. Результаты учета пожнивных и корневых остатков основных и промежуточных культур в севообороте. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 36—39.

157522. Минеев А. П. К выбору оптимальных размеров стационарных пунктов послеуборочной доработки урожая. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 13—15.

157523. Морозов Ю. Л. Ожидаемая эффективность перспективной системы машин для растениеводства Северо-Запада. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 5—7.

157524. Нитовщикова Л. В. Методика расчета водораспределительно-го устройства системы подпочвенного полива. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 198—200.

157525. Симакин А. И. О новых проблемах использования удобрений на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 3—6.

157526. Сухов А. Н. Плоскорезы-глубокорыхлители на светло-каштановых почвах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 16—23.

157527. Технологические свойства полей Северо-Запада РСФСР. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 32—37. Авт.: Б. Г. Волков, В. М. Андрианов, Е. Г. Вавилин, П. Я. Прохоров.

157527а. Тонконоженко Е. В. Йод в почвах и растениях Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 47—53.

157528. Фомичев Н. М. Результаты исследований предохранительных механизмов к плугам для засоренных камнями почв с повышенным удельным сопротивлением. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 91—96.

157529. Цой Л. М. К определению оптимальной нагрузки на трактор класса 1,4 т в агрегате с навозоразбрасывателем. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 43—46.

157530. Чуриков П. А., Голышев Д. С. О транспортировании и внесении жидких органических удобрений с помощью пневморазбрасывателя. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 105—108.

157531. Шенгелия Л. Ш. Влияние глубины обработки почвы на урожай пожнивных культур в условиях Мухранской равнины. — Труды аспирантов Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 14-15, с. 217—222.

157532. Янковский И. Е., Чекин П. Д., Баранов В. М. Анализ распределения характеристик полей Северо-Западной зоны. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 25—31.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

157533. Алексеева А. И. Влияние азотных удобрений на анатомо-морфологическое строение вегетативных органов ячменя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 60—62.

157534. Алимбекова М. Г., Горячев В. В. Новая раса пыльной головни пшеницы в Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 49—51.

157535. Алимбекова М. Г., Порхунова Н. А. Болезни кормовых бобов в Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 52—58.
157536. Алимбекова М. Г., Порхунова Н. А. Поражаемость кормовых бобов болезнями в зависимости от приемов агротехники. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 59—64.
157537. Альжанова Р. М. Онтогенетические особенности азотного питания яровой пшеницы при различных условиях освещения. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 8, вып. 4, с. 22—27. Список лит.: 11 назв.
157538. Анисимов А. М., Темнохуд Н. П. Влияние микроэлементов на течение биохимических процессов в растениях ячменя. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.
157539. Антипин В. Г. О пропускной способности комбайнов с различными соломоотделителями в условиях неровного рельефа. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 135—138.
157540. Антипин В. Г., Митрофанов Н. М., Терехова И. И. Качество работы молотилки северного зерноуборочного комбайна (по данным испытаний на Прибалтийской МИС в 1971 г.) — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 129—134.
157541. Арсений А. А., Нестерчук Н. Н. Влияние некоторых агроприемов на продуктивность гороха сорта Рамонский 77. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 48—53. Список лит.: 12 назв.
157542. Артеменко П. В., Булащенко Г. Ф. Критические пороги влажности почвы в период озимого сева [зерновых культур]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 42—50.
157543. Балашов В. В. О сравнительной оценке урожайности нута и гороха в засушливых районах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 55—60.
157544. Балыдин В. К., Останкова Т. М. К вопросу о влиянии агротехнических факторов на поражение пшеницы корневой гнилью. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 104—107. Список лит.: 7 назв.
157545. Бараш С. И. Производство пшеницы в дооктябрьской России. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 177, с. 36—46 с табл. Список лит.: 22 назв.
157546. Белбухов В. А., Макатерский Л. Г. Влияние желтого кормового люпина при разном его использовании на продуктивность озимой ржи. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 22—25.
157547. Бель А. И. К вопросу рациональной скорости движения жатвенного агрегата [при скашивании зерновых культур]. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 93—100.
157548. Бобров С. А. Оценка сортов кукурузы по общей комбинационной способности. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 32—33.
157549. Богомолов А. М., Вашкевич В. М. Посевные и урожайные качества семян яровых зерновых культур, выращенных на минеральных и торфяно-болотных почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 40—43.
157550. Богомолов А. М., Цыганок Е. К., Алексеева М. А. Результаты корреляционного анализа в оценке потомств тетраплоидной ржи. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 17—22.
157551. Богомолова М. Т. Результаты оценки селекционных номеров ячменя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 27—29.
157552. Богочлевский О. Н. Проблемы хлебного куста. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 95—104. Список лит.: 24 назв.

157553. **Борисенко Н. Х.** Роль агротехнических мероприятий в снижении численности хлебного жука. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 3—8. Список лит.: 12 назв.

157554. **Бруннер Ю. Н., Журавель А. Г.** Итоги испытания аэрозольного метода борьбы с хлебными жуками на зерновых культурах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 77—78.

157555. **Быковская И. П., Ковалевская В. А.** Содержание белка в зерне самоопыленных линий кукурузы в условиях Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 34—37.

157556. **Вертелецкая Н. И.** Влияние предпосевной обработки семян производным хинолина-азометиновым красителем на урожай и качество гороха. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 46—48.

157557. **Вертелецкая Н. И.** Испытание новых N-арилхинолиновых веществ на зерновых культурах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 31—34.

157558. **Влияние соломы на микрофлору и урожай пшеницы на темнокаштановой почве Целиноградской области.** — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 8, вып. 4, с. 72—82. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. П. Карамшук, В. А. Фомин, В. Н. Фомина, М. В. Афанасьев.

157559. **Волков В. В.** К вопросу о разработке емкостного самокомпенсированного датчика расхода сыпучих материалов [в зерноочистительных машинах]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 20—25.

157560. **Гантимурова Р. В., Зотиков В. М.** К вопросу об участии различных органов в формировании урожая зерна яровой пшеницы. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 8, вып. 4, с. 27—33. Список лит.: 9 назв.

157561. **Глуховский А. Б.** Величина и качество урожая озимой пшеницы в зависимости от кратности внесения удобрений и сроков подкормки. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 63—65.

157562. **Глуховский А. Б.** Урожай озимой пшеницы и поглощение минеральных элементов в зависимости от удобрений и предшественников. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 54—62.

157563. **Головатый В. Г., Вершинина К. Т., Ющенко Н. С.** Влияние дифференцированного по периодам развития азотного питания на продуктивность пшеницы. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 8, вып. 4, с. 33—41. Список лит.: 7 назв.

157564. **Гулина Т. А.** Чередование культур и засоренность яровой пшеницы. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 46—48.

157565. **Гуляев Е. И., Носко В. К., Величко Г. П.** Смешанные посевы мальвы с сорго в условиях южной степи Украины при орошении. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 84—89. Список лит.: 15 назв.

157566. **Даньшина Л. М.** Влияние продуктов жизнедеятельности грибов рода *Aspergillus* на рост культуры азотобактера и проростков кукурузы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 51, с. 12—22. Список лит.: 18 назв.

157567. **Дахнюк Г. Д., Сабельникова В. Я.** Роль концентраций фенолов и экспозиций обработок семян в повышении устойчивости овса к головне. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 90—95. Список лит.: 13 назв.

157568. **Дудина Н. Х., Изотов В. Г.** Влияние различного уровня насыщенности удобрениями на урожай и качество озимой ржи. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 86, с. 21—24.

157569. **Ермоленков В. В.** Эффективность применения некоторых гербицидов в посевах озимой ржи. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 101—106.

157570. Зарецкий А. Ф. Качество семян ячменя в зависимости от сроков сева. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 47—50.
157571. Зенюк И. А. Влияние предшественников и азотных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы в западных районах Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 18—21.
157572. Желенцов И. И. Сравнительная эффективность гербицидов акрилла М и 2М-4ХП в посевах овса. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 107—112.
157573. Иванов А. Ф., Захаров П. Я. Особенности формирования урожая проса в зависимости от сроков и способов посева. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 41, с. 61—69. Список лит.: 12 назв.
157574. Ижчк Н. К. К вопросу о влиянии предшественников на полевую всхожесть семян озимой пшеницы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 17—21. Список лит.: 18 назв.
- 157574а. Калиновская Н. И., Волкова Н. У. Состав почвенного воздуха в почвах озимых культур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 40—45.
157575. Карастоянова Р. С. Некоторые пути улучшения качества кукурузного силоса. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 77—82.
157576. Караульный Н. В., Хроменков С. Д. Особенности формирования продуктивного стеблестоя и качества семян ячменя при различной степени загущения посевов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 30—35.
157577. Качество зерна сортов озимых пшениц урожая 1971 года. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 100—114. Авт.: Г. С. Колисниченко, И. И. Столетов, В. Н. Молчанов и др.
157578. Кобылянец М. С. Изучение корневых систем гибридов кукурузы и их родительских форм. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 63—65.
157579. Кокорина Л. М. Влияние некоторых эпифитных микроорганизмов на рост корней и проростков риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 51, с. 5—11. Список лит.: 17 назв.
157580. Кудрявцев В. А. Роль интенсивности света в развитии пшеницы. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 8, вып. 4, с. 5—22. Список лит.: 19 назв.
157581. Лазарева Н. В. Морфолого-анатомические изменения корневой системы гороха посевного при применении фалона. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 151—155. Список лит.: 9 назв.
157582. Латыпов А. З. Антекология и изменчивость пшениц. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 12—16.
157583. Лихолай А. И., Колисниченко Г. С., Клишина А. Х. Новый сорт сильной пшеницы: Камышинская 3. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 94—100.
157584. Луговицын Ю. Д. Использование структурной формулы для изыскания путей в повышении урожая [зерновых культур]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 42—45.
157585. Макрушин Н. М. Активность фермента каталазы в листьях растений озимой пшеницы в зависимости от крупности семян. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 26—31. Список лит.: 14 назв.
157586. Макрушин Н. М. Химический состав семян озимой пшеницы в зависимости от их крупности. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 21—26. Список лит.: 13 назв.
157587. Марютин Ф. Н. Влияние микроэлементов на активность некоторых биохимических процессов в растениях ячменя. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 108—110. Список лит.: 10 назв.

157588. Маховикова Е. К. Гистохимические исследования генеративных органов видов пшениц. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 23—26.

157589. Медведева В. Г. Влияние различных приемов обработки почвы на развитие яровой пшеницы в условиях орошения. — Сборник науч. трудов Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 14, с. 7—11.

157590. Медведева В. Г. Воздействие влагозарядковых поливов на урожайность озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 14, с. 3—6.

157591. Мильный В. В. Период покоя семян яровых сорняков и химические методы борьбы с ним. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 163—166. Список лит.: 8 назв.

157592. Мильман Б. М. Результаты испытаний жалюзийно-струнного решета в очистке зерноуборочного комбайна. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 138—141.

157593. Минюк П. М. Характеристика нового сорта фасоли Мотольская белая. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 7—11.

157594. Молотков Д. И. Посевные качества семян яровых пшениц в зависимости от их эмбрионального развития. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 66—68.

157595. Молчанов В. Н. Изучение различных по скороспелости сортов риса в условиях Сарпинской низменности. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 143—147.

157596. Морару С. А. Зернообразование у озимой пшеницы, выращенной по разным предшественникам в условиях Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 3—8.

157597. Морару С. А. Из истории возделывания пшеницы в Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 35—46. Список лит.: с. 45—46.

157598. Морару С. А. Посевные и урожайные качества семян озимой пшеницы, выращенных по разным предшественникам. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 8—11.

157599. Мурашова Н. Ф., Фельдшеров В. И. Уничтожение сорных растений, устойчивых к 2,4-Д, в посевах ячменя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 97—100.

157600. Носов П. В. Влияние разных форм фосфорных удобрений на урожай озимой пшеницы на выщелоченном черноземе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 79—82.

157601. Носов П. В. Подвижный фосфор почвы и эффективность фосфорных удобрений. [Опыты с зерновыми]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 112—117.

157602. Окулова А. И. Химическая иммунизация яровой пшеницы к твердой головне. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 126—128. Список лит.: 6 назв.

157603. Паноза Е. А. Эффективность различных доз фосфора на урожае озимой ржи. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 86, с. 28—33.

157604. Пекнаев А. А. Влияние недостаточного увлажнения почвы на содержание азотистых веществ в листьях и в колосе озимой пшеницы. — Учен. зап. Марийск. лед. ин-та, 1972, т. 36, с. 87—100. Список лит.: 55 назв.

157605. Пелипенко А. И. Оценка сортообразцов фасоли на устойчивость к бактериозам. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 133—134.

157606. Пилипец С. Г., Литвинов И. А. Влияние действия и последствия атразина на почвенную микрофлору междурядий кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 142—146. Список лит.: 10 назв.
157607. Пискунов А. С., Безносиков В. А. Действие подзимного внесения азотных удобрений на урожай яровой пшеницы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 86, с. 25—27.
157608. Прогасов Н. И. Особенности химической борьбы с сорняками в посевах озимых зерновых культур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 90—96.
157609. Савенко Б. А. Влияние удобрений на рост, накопление сухого вещества и урожай зерна гороха. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.
157610. Санкина Е. М. Влияние предшественников на развитие корневых гнилей пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 44—48.
157611. Севрюкова Л. Ф. Применение биологического препарата триходермин-1 против головни проса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 99—103. Список лит.: 12 назв.
157612. Сезоненко Н. Н. Сравнительная анатомия зерновок кукурузы и трипсакума. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 117—118. Список лит.: 7 назв.
157613. Сезоненко Н. Н. Сравнительная анатомия корня, стебля, листа кукурузы и трипсакума. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 115—117. Список лит.: 7 назв.
157614. Сечкин В. С., Попов А. А. Оптимизация работы установок принудительного вентилирования для сушки зерна. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 145—150.
157615. Симаков Г. А. Зимостойкость сортов озимой пшеницы в условиях вегетационного опыта. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 50—55.
157616. Смирнов Е. П. К вопросу об урожайных качествах семян яровой пшеницы сорта Дальневосточная. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 38—41.
157617. Стаканов Ф. С. Влияние удобрений на содержание золы в семенах фасоли и ее состав. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 55—60.
157618. Стаканов Ф. С. О движении листьев у фасоли — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 54—55.
157619. Суворов Н. А. Влияние способов посева и размещения культур просо-малъзовой смеси на урожай зеленой массы и ее кормовые качества. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 103, с. 34—41.
157620. Тен А. Г., Шашко К. Г., Гракун В. М. Формирование элементов семенной продуктивности гороха под влиянием разной длины фотопериода и метеорологических условий года. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 55—59.
157621. Тиунцев Г. П. Результаты исследования работы зерноочистительно-сушильных пунктов в условиях Архангельской области. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 142—145.
157622. Ткаченко А. К. Борьба с хлебной жужелицей в условиях Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 9—13. Список лит.: 11 назв.
157623. Трак Э. Э., Иванов А. Е., Попов А. А. Об автоматизации процессов на пунктах послеуборочной обработки зерна. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрофикации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 150—155.

157624. **Тришкина Н. А.** Влияние различных фракций известняковой муки на кислотность почвы и урожай ячменя. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 86, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

157625. **Угин У.** Динамика подвижных форм азота и фосфора в лугово-черноземной почве в связи с внесением азотных и фосфорных удобрений под рис. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 26—28.

157626. **Угин У.** Эффективность основных видов азотных удобрений при подкормках риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 89—91. Список лит.: 6 назв.

157627. **Фомин В. А., Афанасьев М. В.** Питательный режим темно-каштановых почв при использовании соломы под урожай яровой пшеницы. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 8, вып. 4, с. 65—71.

157628. **Чирков Ю. И.** Использование микроэлементов для предпосевной обработки семян кукурузы. — Сборник науч. трудов Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 14, с. 24—29.

157629. **Хижняк А. И.** Изучение действия и последствия некоторых гербицидов в звене зерно-свекловичного севооборота. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 147—150. Список лит.: 16 назв.

157630. **Худайкулов С. М.** Динамика сорной растительности рисовых полей Узбекистана. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 95—111.

157631. **Шевцов А. К., Концевая М. Ф.** Предшественники, удобрения и урожай зерновых культур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 57—59.

157632. **Шевцов А. К., Концевая М. Ф.** Ускрненное размножение перспективных сортов зерновых культур — залог повышения урожайности и увеличения производства зерна. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 44—46.

157633. **Ширинян М. Х.** Влажность почвы и эффективность удобрения кукурузы в полях севооборота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 83—85.

157634. **Шкляев Ю. Н.** Изменения аминокислотного состава зеленой массы гороха в зависимости от фазы развития и метеорологических условий. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 67—69.

157635. **Шульмейстер К. Г., Бочкарев И. М.** Предшественники озимых и яровой пшеницы на каштановых почвах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 10—16.

157636. **Эрмантраут Э. Р.** Обогащение силосной кукурузы белком. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 82—84.

157637. **Юркевич И. В., Толкачев Н. З.** Влияние отдельного и совместного применения симазина и нитрофоски на урожай кукурузы и почвенную микрофлору в условиях Донбасса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 173—176.

157638. **Якименко А. С.** Некоторые особенности формирования урожая озимой пшеницы в юго-западной лесостепи Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

157639. **Агапов П. Ф., Сугак С. П.** Способы посева и нормы высева люцерны в условиях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 78—87.



06.10.1974
012.001.01.13

157640. Бегучев П. П., Гасанов Г. У. Влияние сроков сева на урожай донника. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 87—94.

157641. Богданов Н. А., Завьялов П. Н., Терехова И. И. Результаты исследования работы молотилки комбайна при уборке семенников овсяницы луговой. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 165—171.

157642. Вайнруб А. И., Ваганов Ю. А. Высев семян трав вертикально-дисковым высевающим аппаратом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 124—128.

157643. Гуревич В. И., Ромашова А. Т. Зависимость всхожести семян многолетних трав от их физико-механических свойств. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 174—176.

Гуляев Е. И., Носко В. К., Величко Г. П. Смешанные посевы мальвы с сорго в условиях южной степи Украины при орошении. — См. 157565.

157644. Дмитров Е. Н. К характеристике лугов р. Свапы (на примере колхоза им. Куйбышева Железнодорожного района Курской области). — Науч. труды Кур. пед ин-та, 1972, т. 10, с. 59—67. Список лит.: 17 назв.

157645. Захаров С. С., Александрович П. К. Продуктивность и сравнительная эффективность многолетних и однолетних трав в севообороте. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 9—13.

157646. Иванов А. Е. Исследование переменного режима сушки семян многолетних трав. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 171—174.

157647. Карпицкая Н. М., Тарануха Г. И. Особенности органогенеза некоторых сортов люпина желтого в условиях северо-востока БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 51—54.

157648. Копырин В. И., Вяткин Ф. С. Подбор кормовых культур и сроки их сева на солонцовых лугах лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 103, с. 12—16.

157649. Кротких Т. А., Макаровский П. А. Действие микроэлементов на урожай сена клевера в звене севооборота. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 86, с. 34—40. Список лит.: 10 назв.

157650. Курдюков А. Л., Никитина Н. П. Сравнительная оценка новых кормовых культур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 46—52.

157651. Ларионенко В. Б., Ларионенко Н. Р. Повышение продуктивности кормовых угодий на торфянисто-глеевых почвах при их обработке. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 86—89.

157652. Ларионенко В. Б., Ларионенко Н. Р. Повышение продуктивности кормовых угодий при известковании. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 81—85.

157653. Ларионенко Н. Р., Ларионенко В. Б. Совершенствование системы обработки почвы под кормовые культуры в севообороте при вовлечении кормовых угодий в пашню. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 26—31.

157654. Малиновский Г. А. Продуктивность травосмеси в зависимости от способов размещения компонентов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 103, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

157655. Падеревская М. И., Буянкова Р. В. Побегообразование при различном хозяйственном использовании травостоев на склонах средней русской лесостепи. — Науч. труды Кур. пер. ин-та, 1972, т. 10, с. 43—58. Список лит.: 12 назв.

157656. Петухов М. П., Федотов Г. П. Влияние доз извести на агрохимические свойства почвы, урожай клевера с тимофеевкой и его качество. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 86, с. 3—9. В огл. 1-й авт.: Петухов М. М. [!]

157657. Полозова Н. Л. Патогенная микрофлора многолетних кормовых злаков в Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 24—30. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Н. А. [!] Полозова.

157658. Применение метил-N-(3,4-дихлорфенил) карбамата для борьбы с сорняками на посевах кормового люпина. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 116—119. Авт.: С. С. Захаров, Н. И. Протасов, Е. Н. Бурский и др.

157659. Рачаловский Н. П. Подбор травосмесей и их возделывание при заделывании солонцовых комплексов степной зоны Северо-Казахстанской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 103, с. 7—11.

157660. Рулинская Н. С. Действие некоторых форм и доз азотных удобрений на образование клубеньков и урожай люпина. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 124—131.

157661. Санникова Т. И. Опыт экологической классификации пойменных лугов р. Сейм. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 15—29. Список лит.: 25 назв.

157662. Семенов А. А. Защита семенной люцерны от фитомысы на основе применения гранулированных инсектицидов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 103, с. 42—48. Список лит.: 10 назв.

157663. Силакова В. М. Влияние погремка весеннего *Rhinanthus Vernalis* Schischk ex Serg. на урожай, ботанический состав травостоя и отдельные виды. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 37—42. Список лит.: 12 назв.

157664. Силакова В. М. Фитоценотическая приуроченность *Rhinanthus Vernalis* (Ling) Schischk ex Serg. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 30—36. Список лит.: 14 назв.

Суворов Н. А. Влияние способов посева и размещения культур просо-мальевой смеси на урожай зеленой массы и ее кормовые качества. — См. 157619.

157665. Тали В. С. Аминокислотный состав люпинов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 160—164 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

157666. Тарануха Г. И. Результаты производственного и государственного испытания желтого кормового люпина Академический 1. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 3—6.

157667. Травников В. В. Прогнозирование себестоимости кормов методом наименьших квадратов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 177, с. 47—52.

157668. Шарапо В. З. Продуктивность местных популяций люцерны. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 97, с. 36—39.

157669. Швецова А. Н. Вредители кормовых злаковых трав. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 103, с. 49—52.

157670. Шестиперова З. И. Защита семенников клевера от болезней. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 3—5.

157671. Шипицына А. А., Степанов А. Ф. Возделывание овсяницы красной в лесостепной зоне Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 103, с. 24—33. Список лит.: 9 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

157672. Аллаярров М. У. К вопросу изучения дубильных веществ ревеня Виттрока. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 32—38. Список лит.: 22 назв.

157673. Берим Н. Г., Золин В. П. Эффективность применения гранулированных хлорофоса и фосрамида в борьбе со свекловичной мухой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 14—17.

157674. Болтаев Х. Т. Влияние термической обработки семян с интервалом в 5° на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 141—149. Список лит.: 19 назв.

157675. Бондаренко А. И. Способы посева и нормы высева горчицы на семеноводческих участках. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 73—78.

157676. Валиханов М. Маралий корень — полезное растение. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 10—13. Список лит.: 9 назв.

157677. Валиханов М. О проявлении корреляций органов в онтогенезе маралевого корня — *Rhaponticum Carthamoides* (Willd.) Hjin. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 14—18. Список лит.: 12 назв.

157678. Волкова Н. У., Калиновская Н. И. Влияние гербицидов на качество льна-долгунца. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 113—115.

157679. Володось А. А. Густота стояния маточной сахарной свеклы и семенников при безвысадочном способе выращивания семян. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 64—68.

157680. Володось А. А. Подкормка семенников и урожай семян [сахарной свеклы] при безвысадочном семеноводстве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 69—72.

157681. Воронкова В. Я., Дубровин Н. Е. Сорт льна К-6 в условиях северо-восточной части Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 53—56.

157682. Гаубе В. А. Результаты исследования процесса сушки льняного вореха на механизированном сушильном пункте. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 161—164.

157683. Джанибеков А., Хамидов А. Х. Изменение естественной растительности в связи с освоением целинных земель Сырдарьинской области. [К борьбе с сорняками в посевах хлопчатника]. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 78—94. Список лит.: 13 назв.

157684. Диброва М. А. О влиянии приемов использования удобрений на урожай и качество сахарной свеклы на выщелоченных черноземах Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 66—70.

157685. Игнатъев Н. Е. Опыт применения новой технологии уборки сахарной свеклы в зоне Каменец-Подольского сахарного завода. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 66—67.

157686. Иногамова М. Т. Водообеспеченность хлопчатника в условиях разнокачественного заселения почвы. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 134—140. Список лит.: 7 назв.

157687. Иногамова М. Т. Продуктивность фотосинтеза хлопчатника в условиях разнокачественного заселения почвы. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 128—133. Список лит.: 11 назв.

157688. **Иногамова М. Т.** Рост, развитие и продуктивность хлопчатника в условиях разнокачественного засоления почвы. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 122—127. Список лит.: 7 назв.
157689. **Казакевич Л. И., Шинкаренко А. С., Блохин В. Г.** Перспективные гербициды против овсяга в посевах подсолнечника. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 147—151.
157690. **Конуров С. Г.** Значение площади питания подсолнечника на обыкновенном черноземе. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 69—73.
157691. **Корниенко Н. П.** Влияние гербицидов на урожай и засоренность свекловичных высадков. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 151—156. Список лит.: 6 назв.
157692. **Махкамов М. М.** Биология цветения и плодоношения желтушников в условиях Ташкента. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 19—25.
157693. **Носов П. В.** Усвоение почвенных фосфатов подсолнечником. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 118—123.
157694. **Павлюк Н. И.** Влияние температуры на развитие и плодовитость корневой свекловичной тли. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 79—81.
157695. **Пельменев В. К., Морякин В. В.** Об опылении горчицы сапретской (сорт Желтосемянная-230) пчелами. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 128—135. Список лит.: 6 назв.
157696. **Перепечко Н. П., Гаевский А. П.** Интродукция евгенольного базилика на Подолии с применением безрассадного способа разведения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 75—77.
157697. **Перепечко Н. П., Гаевский А. П., Свицер В. З.** О густоте насаждений сахарной свеклы при повышающемся плодородии почвы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 63—66.
157698. **Порфирьев С. Г., Мозгунов В. Г.** К выбору рациональной схемы очесывающего аппарата льноуборочного комбайна. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 155—159. Список лит.: 6 назв.
157699. **Продуктивность клешевины в зависимости от густоты стояния, сроков и способов посева.** — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 68—75. Авт.: В. К. Иванов, В. Н. Салатенко, М. И. Манолов, Р. С. Юкич. В огл. 3-й авт.: Манолов Н. [!] И.
157700. **Протасов Н. И.** Сравнительная эффективность действия гербицидов 2М-4Х и SYS-67МЕ на сорняки и урожай льна в севообороте. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 98, с. 120—123.
157701. **Рыкунова В. Н.** Отдаленная гибридизация горчицы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 114—119.
157702. **Рыкунова В. Н., Животова Л. В.** Получение отдаленных гибридов горчицы (1967—1970 гг.) — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 120—128.
157703. **Свицер В. З.** Изучение зависимости полевой всхожести семян сахарной свеклы различной величины от их удельного веса. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 61—63.
157704. **Сергеева Н. Г.** Цинк в почвах и растениях табака предгорной зоны Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 42, с. 37—46.
157705. **Сечкина А. В.** Анализ уровня рентабельности льноводства в Новгородской области. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 15—17.



157706. **Стрижевская В.** Основные факторы повышения рентабельности хлопководства. — *Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана*, 1972, вып. 2, с. 122—123.

157707. **Сулима Л. А., Дюртеева О. Я.** Показатели работы подборщиков льнотресты в условиях повышенного увлажнения. — *Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада*, 1972, вып. 11, с. 159—161.

157708. **Тимошинин В. Д.** Влияние площади питания и удобрений на урожай сахарной свеклы. — *Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад.*, 1972, т. 98, с. 60—63.

157709. **Узакова М.** Анатомическое строение побегов некоторых интродуцированных крупнолистных и мелколистных видов барбариса. — *Учен. зап. Ташк. пед. ин-та*, 1972, т. 92, вып. 2, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.

157710. **Федоров А. П.** Эффективность рогора при различных способах применения в борьбе с лянными блохами. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1972, т. 190, с. 18—21.

157711. **Хамидов А. Х.** К биологии сорных растений [на хлопковых полях] Сырдарьинской области. — *Учен. зап. Ташк. пед. ин-та*, 1972, т. 92, вып. 2, с. 59—67. Список лит.: 14 назв.

Хижняк А. И. Улучшение действия и последствия некоторых гербицидов в звене зерно-свекловичного севооборота. — См. 157629.

157712. **Хуторнова З. М.** Влияние навоза разных способов хранения на урожай сахарной свеклы. — *Труды Кубан. с.-х. ин-та*, 1972, вып. 42, с. 86—88.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

157713. **Балыдин В. К.** О борьбе с мучнистой росой огурцов в теплицах. — *Труды Харьк. с.-х. ин-та*, 1972, т. 172, с. 114—119. Список лит.: 5 назв.

157714. **Бацей С. И.** О сроках посева лука при однолетней культуре. — *Труды Кишинев. с.-х. ин-та*, 1972, т. 95, с. 112—114.

157715. **Беляев А. С.** Комплекс машин для уборки моркови. — *Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада*, 1972, вып. 11, с. 177—181.

157716. **Берим Н. Г., Секун Н. П.** Физиологические и гистологические изменения у гусениц капустной совки при кишечном отравлении инсектицидами. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1972, т. 190, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

157717. **Большаков Н. Ф.** Обоснование параметров бункера машины для посадки пророщенного картофеля. — *Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада*, 1972, вып. 11, с. 189—192.

157718. **Бондаренко Н. В., Машек А. А., Асякин Б. П.** Роль мух-сирфид как афидофагов в защищенном грунте Ленинградской области. [К борьбе с вредителями овощных культур]. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1972, т. 190, с. 64—66. Список лит.: 8 назв.

157719. **Вернидубов И. С.** Опыт изучения гетерозиса столовых арбузов (1968—1970 гг.) — *Труды Волгогр. с.-х. ин-та*, 1972, т. 44, с. 136—142.

157720. **Дамрозе И.** Сезонная динамика развития популяций бескрылых тлей на картофеле и значение естественных врагов в ограничении числа тлей в Латвии. — *Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.)*, 1972, вып. 69, с. 87—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157721. **Дамрозе И., Кокоревич В., Игнаш Я.** Вирус табачной мозаики на паприке. — *Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.)*, 1972, вып. 69, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

157722. Дудина Н. Х. Сравнение способов расчета доз удобрений на картофеле. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 86, с. 41—43.

157723. Звездеюк А. П. Сортоизучение огурцов в весенних пленочных теплицах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-га, 1972, т. 95, с. 107—112. Список лит.: 6 назв.

157724. Игнаш Я. Хризантемы — резерваторы вируса бессемянности томатов. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 30—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157725. Икауниесе Л., Игнаш Я. О применении серологического метода в диагностике вируса бессемянности томатов. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

157726. Калинина А. П. Влияние способов и сроков уборки ботвы на твердость кожицы клубней картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 187—189.

157727. Качановская Г. В. Опыление цветков томатов электромагнитным вибрационным опылителем. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-га механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 184—186.

157728. Кивер Ф. В., Евтушенко В. П., Кивер Е. Ф. Влияние нарезки борозд-щелей на почвенные условия и урожай поздней капусты. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 101—107. Список лит.: 11 назв.

157729. Киселев Е. П., Коляева Н. М., Новоселов А. К. Устойчивость новых сортов картофеля к фитофторозу в условиях Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-га, 1971, вып. 15, с. 49—52.

157730. Кондрашова Л. Ф. Густота посадки клубней на различном фоне питания и ее влияние на продуктивность и семенные качества картофеля в потомстве. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 22—24.

157731. Кондрашова Л. Ф. Урожай и семенные качества клубней картофеля в зависимости от доз и соотношений минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 18—21.

157732. Кузнецов О. И. Опыт производственного выращивания рассады огурца при импульсном досвечивании. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 48—57. Список лит.: 7 назв.

157733. Логинова К. М. К вопросу о численности капустной моли в Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 41—44. Список лит.: 11 назв.

157734. Метревели Н. П. Эффективность боверина в борьбе с табачным трипсом на огурцах в зимних теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 60—63.

157735. Мигулин А. А., Красиловец Ю. Г., Кузнецов А. Ф. Динамика численности насекомых, повреждающих листья и кочаны капусты в совхозах Донецкой области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 25—31. Список лит.: 5 назв.

157736. Мигулин А. А., Кузнецов А. Ф. Защита капусты от вредных насекомых в Донецкой области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 32—37. Список лит.: 11 назв.

157737. Петерсон Л., Миглавс У. Вирусные болезни картофеля и выращивание оздоровленного картофеля в Латвии. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 5—12. Список лит.: 22 назв. Рез. на нем. яз.

157738. Пугнаэрглис Э. Влияние температуры на длину вирионов X-, M-, S- и Y-вирусов картофеля. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157739. **Путнаэрглис Э.** Электронмикроскопическая идентификация мозаичных вирусов картофеля в высушенных листьях. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 18—26. Рез. на англ. яз.

157740. **Радзевенчук И. Ф., Васильева Е. Д.** Иммунизация капусты дифенилпропаном как способ оздоровления ее от ложномучнистой росы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 22—23.

157741. **Разумов В. П.** Капустная моль и ее паразиты. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 3—8.

157742. **Разумов В. П.** Паразиты капустной совки в Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 9—12.

157743. **Рассветаева Н. И., Лескова А. Я.** Эффективность совместного применения фосфорорганических инсектицидов, препаратов *Bacillus thuringiensis* и гранулированного суперфосфата в борьбе с капустной мухой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 10—13.

157744. **Родигин М. Н., Ягудин М. В.** К вопросу о применении веществ внутрирастительного действия для оздоровления картофеля от фузариозного увядания. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 86—89. Список лит.: 8 назв.

157745. **Роктанэн Ж. Л.** Влияние режима минерального питания на некоторые показатели углеводного обмена томатов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 8, вып. 4, с. 41—46. Список лит.: 9 назв.

157746. **Романовский Н. Н.** Результаты испытаний экспериментальной овощной сеялки. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 182—184.

157747. **Саков Б. И.** Определение оптимальных параметров вибрационного дна к бункеру для поточной подачи клубней картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 193—196.

157743. **Стороженко Ю. Г.** Проблемы селекции картофеля на Дальнем Востоке. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 3—5.

157749. **Стороженко Ю. Г.** Химический состав клубней картофеля в различных районах Дальнего Востока. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 16—17.

157750. **Стороженко Ю. Г., Золотарева Е. В.** Определение рас фитотфторы картофеля в условиях Сахалина и Приамурья. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 29—31.

157751. **Стороженко Ю. Г., Квасникова М. С.** Поражение вирусными болезнями фитотфтороустойчивых сортов картофеля в лесостепных районах Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 9—11.

157752. **Стороженко Ю. Г., Кондрашова Л. Ф., Бондаренко В. П.** К вопросу о сортовой агротехнике картофеля на Дальнем Востоке. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 12—15.

157753. **Стороженко Ю. Г., Лукин В. И.** Перспективные гербициды для борьбы с сорняками в посевах картофеля на Сахалине. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 25—28.

157754. **Стороженко Ю. Г., Чалюк Н. Н.** Цветение и ягодообразование у картофеля в различных зонах Дальнего Востока. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 6—8.

157755. **Сулейманова С.** Влияние предпосевной термической обработки семян на рост и развитие дыни. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 3, с. 150—155.

157756. Усик Г. Е. Биологические основы выращивания рассады томатов под синтетической пленкой в условиях западной Лесостепи СССР. Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 92—98.

157757. Усик Г. Е. Сортоизучение томатов при безрассадном способе выращивания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 95, с. 98—101.

157758. Храпова А. Д. Морфологические и гистологические изменения *Erysiphe cichoracearum* DC в зависимости от обработки семян огурцов ТМТД. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 111—113.

157759. Чалков А. А. К вопросу о применении фитосейюлюса в борьбе с паутинным клещом на огурцах в каркасно-пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 56—59.

157760. Яагус В. О селекционной ценности некоторых сортов и гибридов томата. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1972, 27, с. 17—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

157761. Ягудин М. В. Применение цинеба для предпосадочной обработки клубней картофеля. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 120—121. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

157762. Махкамов М. М. Характер естественных местообитаний, рост и развитие желтушников. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 26—31.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

157763. Асатур М. К., Машек А. А. Влияние подкормки семян яблони аммиачной селитрой на биологию зеленой яблонной тли и красного плодового клеща. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 71—75.

Быховец А. И. Динамика севина, фозалона и фталофоса в организме гусениц кольчатого шелкопряда при кишечном и контактном отравлении. — См. 157796.

157764. Ваганова Е. Г. Природные враги смородинной зеленой златки (*Agrius viridis* var. *fagi* Ratz). — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 48—52. Список лит.: 12 назв.

157765. Дегтярев А. Г. Результаты предварительных исследований гомотимфы яблонной моли. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.

157766. Жданович Л. И. Использование регуляторов роста при пересадке плодовых растений. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 174—177.

Заринь И., Калныня Л. Испытание вируса ядерного полиэдроза против кольчатого шелкопряда (*Malacosoma neustria* L.) в условиях Латвии. — См. 157799.

Заринь И., Ритума И., Берзиня И. Некоторые данные о сохранности вирулентности вируса ядерного полиэдроза кольчатого шелкопряда (*Malacosoma neustria* L.) при длительном хранении разнородных препаратов. — См. 157800.

157767. Золотухин Л. А. Морозостойкость корней некоторых корнесобственных сортов и подвоев груш. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 105—111. Список лит.: 8 назв.

157768. Золотухин Л. А., Кузнецов В. Ф. Районированные сорта плодово-ягодных культур Курской области. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 112—134 с табл. Список лит.: 6 назв.

157769. **Иванова С. Г.** Кокциды, вредящие плодово-ягодным и декоративным растениям Сахалина. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 76—78.

Игнаш Я. Хризантемы — резерватyры вируса бессемянности томатов. — См. 157724.

157770. **Ильинский А. А., Шевченко В. В., Таранова Б. Г.** Применение гербицидов в плодовых садах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 157—162. Список лит.: 10 назв.

157771. **Килевич М.** Идентификация, очистка и серология крапчатости гвоздики (Carnation mottle virus *Kassanis*). — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 65—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157772. **Килевич М.** Латентные вирусные инфекции яблони в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 39—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157773. **Крухмалева Л. И.** Изучение методов борьбы с яблонной стеклянницей. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 161—168.

157774. **Крухмалева Л. И.** Энтобактерин-3 в борьбе с яблонной плодовой жоркой. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 168—169.

157775. **Кулакова И. Т.** Яблонная плодовая жорка в Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 28—32.

157776. **Лагунов А. Г.** Изучение системы защиты плодовых насаждений от яблонной плодовой жорки. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 155—161.

157777. **Матвеева М. И., Мацкевич М. Н.** Почковая вертунья и ее паразиты. [Борьба с вредителем яблони]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 13—19.

157778. **Мацкевич М. Н.** Паразиты кольчатого шелкопряда. [Защита сада]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 20—27.

Некоторые данные о корневой прививке карельской березы с яблоней Virginia Crab. — См. 157808.

157779. **Опаренко В. И.** Биологические особенности яблонной нижнесторонней минирующей моли-пестрянки в Донецкой и Харьковской областях. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

157780. **Опритова Е. Н.** К биологии желтого крыжовникового пилильщика. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 33—36.

157781. **Опритова Е. Н.** Крыжовниковая яденица в Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 37—39.

Петерсон Л., Витола Р., Дрейманис Э. Карельская береза и вирусная ямчатость плодовых. — См. 157812.

157782. **Петерсон Л., Дединас А.** Вирусные болезни ягодников в Литве. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157783. **Петерсон Л., Килевич М., Дамрозе И.** Являются ли переносчиками обыкновенной мозаики яблонь тли *Aphis pomi* Deg. и листо-блoшки *Psylla mali* Schmidt. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 93—95. Рез. на англ. яз.

157784. **Порхунова Н. А.** Парша яблони в условиях Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 40—43.

157785. **Родигин М. Н., Вайна Л.** Поверхностный некроз коры яблони и груши в Венгрии. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 129—130. Список лит.: с. 130.

157786. **Родигин М. Н., Плотникова Л. З.** О влиянии веществ внутрирастительного действия на оздоровление розы от мучнистой росы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 131—132.

157787. Рамакаев Х. Х. Особенности биологии боярышничкового клеща в учхозе «Коммунист» Харьковского сельскохозяйственного института. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 53—57.

157788. Сальман А. Г. А. Результаты испытания новых акарицидов против красного citrusового клеща *Ranonychus citri* McG в условиях Черноморского побережья Грузии. — Труды аспирантов Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 14-15, с. 499—510. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157789. Филиппова О. П. Вредоносность мучнистой росы яблони в северной части Волго-Ахтубинской поймы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 44, с. 169—174.

157790. Шаруда Г. И. О численности некоторых тетранидовых и четырехногих клеев в плодовых садах Харьковской и Белгородской областей. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

157791. Швандеров Ф. А. Сиреневый почковый клещ (*Aceria lili* Nal. 1890) в Среднем Поволжье. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 130, с. 86—92. Список лит.: 9 назв.

157792. Эльхога Мухамед Хосни Абдельрахман. Агробиологическая характеристика новых селекционных гибридов винограда Груз. СХИ. — Труды аспирантов Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 14-15, с. 511—525. Перед текстом и в огл. авт.: Эльхогаа Мухамед Хосни [!]

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

157793. Березин В. И. О некоторых закономерностях строения полога перестойного соснового древостоя северо-таежной зоны. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 3—7.

157794. Берестова Т. И. О закономерностях распределения расстояний между деревьями на аэроснимках различных масштабов. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 7—14.

157795. Булыгина Р. В. Сезонное развитие дуба черешчатого в ботаническом саду Ленинградской лесотехнической академии имени С. М. Кирова. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 54—58.

157796. Быховец А. И. Динамика севина, фозалона и фталофоса в организме гусениц кольчатого шелкопряда при кишечном и контактном отравлении. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

157797. Гаврилов Г. М. Условия произрастания древесных растений в зоне влияния теплотрасс. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 46—50.

157798. Егорова Н. А. Цитохимические особенности почек у подростка хвойных древесных пород различного жизненного состояния. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 76—86. Список лит.: 9 назв.

157799. Заринь И., Калныня Л. Испытание вируса ядерного полиэдроза против кольчатого шелкопряда (*Malacosoma neustria* L.) в условиях Латвии. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.) 1972, вып. 69, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

157800. Заринь И., Ритума И., Берзиня И. Некоторые данные о сохранности вирулентности вируса ядерного полиэдроза кольчатого шелкопряда (*Malacosoma neustria* L.) при длительном хранении различных препаратов. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 79—83. Рез. на англ. яз.

Копчак В. В. Архитектурная среда в условиях лесного биогеоценоза. — См. 158458.

157801. **Копчак В. В.** Пространственная динамика почв типа леса ельник-кисличник. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 51—54.

157802. **Косарев В. П.** О некоторых результатах исследования водного режима осушенных ельников-черничников Калининградской области. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 21—25.

157803. **Логашин П. А.** Производительность ельников-черничников III класса бонитета в зависимости от их полноты и состава. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 14—16.

157804. **Матвеев В. А.** Почвенная мезофауна ельника кислично-липнякового и ее изменение при рубке леса. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 3—19. Список лит.: 33 назв.

157805. **Матюхина З. Ф.** Влияние борозд на водный режим почв осушенных торфяников [при создании лесных культур на болотах]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 25—29.

157806. **Назаренко Л. И.** К вопросу о распространении арцвотобиума можжевельникового. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 112—121. Список лит.: 7 назв.

157807. **Неводничий Н. И.** Установление зависимости между динамикой роста и содержанием минеральных элементов в клеточном соке семян березы карельской и кедра сибирского. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 40—42.

157808. **Некоторые** данные о корневой прививке карельской березы с яблоней *Virginia Crab*. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 61—64. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Сакс, Л. Петерсон, Р. Витола и др.

157809. **Огорельцев А. В.** Методы изучения электропроводности тканей древесных растений. [Применение в лесоводстве]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 30—32.

157810. **Одинь Я. Я.** Исследования устойчивости лесосушительных канав с комбинированным парабло-трапецидальным поперечным профилем. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 59, с. 67—70.

157811. **Павлюк Н. И., Валюх Е. А.** Пушистая стволовая гля и некоторые морфологические особенности ее. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 82—85.

157812. **Петерсон Л., Витола Р., Дрейманис Э.** Карельская береза и вирусная ямчатость плодовых. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1972, вып. 69, с. 51—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157813. **Покозий И. Т.** Восточный майский хрущ и отношение его к глотности почвы в Скрипаевском лесничестве Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 64—76. Список лит.: 39 назв.

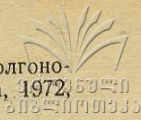
157814. **Сухарюк Д. Д.** Влияние изменения светового режима под воздействием группово-выборочной рубки на прирост елового подроста в условиях Карпат. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

157815. **Умаров М. У.** К характеристике изменчивости паренхимных элементов древесины рябины обыкновенной. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

157816. **Демидова Л. И.** Распространение спор патогенных грибов в теплицах по воздуху. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 7—9.

157817. **Джанибеков А., Хамидов А. Х.** К вопросу о плодovitости сорняков и запасе их семян в почве. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 68—77. Список лит.: 23 назв.



157818. Краснопольская Л. Ф. Видовой состав клубеньковых долгоносиков лезобережных областей Украины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 14—24. Список лит.: 31 назв.
157819. Литвинов И. А. Влияние атразина на некоторые физиологические процессы различных растений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 167—172. Список лит.: 9 назв.
157820. Мильный В. В. Борьба с семенами сорняков, находящимися в навозе. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 135—141. Список лит.: 13 назв.
157821. Москалева А. А. Крестоцветные галлицы в Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 49—50.
157822. Пospelов С. М., Литвиненко А. И. Биологические особенности некоторых подгрызающих совок Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 45—48. Список лит.: 9 назв.
157823. Родигин М. Н., Аттия М. Ф. К вопросу о специализации паразитных форм *Erysiphe graminis* DC. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 172, с. 122—125. Список лит.: 23 назв.
157824. Хамидов А. Х. К изучению сорных растений поливной зоны Узбекистана. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 92, вып. 2, с. 41—58.
157825. Чалков А. А. Методика расчета потребности в фитосеулюосе и площади разводочной теплицы для его размножения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 190, с. 67—70.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

157826. Антипин В. Г., Сечкин В. С. К вопросу интенсификации производства кормов, продуктов животноводства и удобрений в электромеханизированных агрозоокомплексах промышленного типа. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 5—11.
157827. Асафат П. Г. Результаты исследования брикетирования травы путем навивки в рулон. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 27—30.
157828. Афанасьев В. Н. Определение критического расхода воздуха для вытеснения порции кормосмеси из кормопровода. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.
157829. Афанасьев В. Н., Назаров Б. П. Потери напора и профили скоростей потока текучих кормов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 47—51.
157830. Блюменталь Ю. Я., Шаболтас В. И. Сравнительная технико-экономическая оценка работы электродвигательных на животноводческих фермах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 146—152.
157831. Вайнруб В. И., Черей Н. Н., Дюртеев Р. П. Изыскание и исследование устройства для установки столбов при огораживании пастбищ. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 30—34.
157832. Валиханов А. В. Расчет и эксплуатация фермских пластинчатых аппаратов. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 48, с. 47—50.

157833. Горемыкин В. А. Специализация — главное условие повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции животноводства. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 3—14.

157834. Давыдов Н. И., Викторов С. Л. Влияние кобальта и марганца на образование компонентов адениловой системы в крови животных. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 149—154. Список лит.: 11 назв.

157835. Земсков В. И. Производительность рабочих машин и поточных технологических линий кормоцехов животноводческих ферм. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 26—33.

157836. Земсков В. И. Современное состояние и тенденции развития системы машин для производственных процессов в животноводстве. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 3—13.

157837. Земсков В. И., Ковальчук В. Д. Исследование факторов, приводящих к неравномерному кормлению животных на механизированных фермах. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 60—65.

157838. Игумнова А. И. Потери питательных веществ и выход готового силоса при силосовании кукурузы в чистом виде и в смеси с соломой. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 108—113.

157839. Игумнова А. И., Романова Н. Н. Потери некоторых питательных веществ в процессе подвяливания люцерны на сенаж. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 114—118. Список лит.: 8 назв.

157840. Искандарян М. И. Метод оценки оптимальности условий эксплуатации технологического оборудования на фермах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 48, с. 3—8.

157841. Искандарян М. И. Расчет и эксплуатация транспортных устройств [на фермах]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 48, с. 25—29.

157842. Калмыков С. Т. К методике определения витамина А [в организме с.-х. животных]. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 205—208.

157843. Карнаухов И. Е. Расчет и эксплуатация установки для центрального разделения навоза. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 48, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

157844. Ковалев М. А. Автоматизация управления поточно-транспортными системами в животноводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 26—30.

157845. Козлов В. И. Изменение химического состава кормов совхоза «Кадыйский» Кадыйского района. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваев», 1972, вып. 39, с. 132—136.

157846. Копырин В. И. Создание кормовой базы на девятую пятилетку. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 103, с. 3—6.

157847. Коромыслов В. Ф., Калмыков С. Т. Определение в одной навеске корма азота, протеина, фосфора, кальция, магния, калия и железа. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 212—229. Список лит.: 8 назв.

157848. Коромыслов В. Ф., Калмыков С. Т. Определение неорганического фосфора в сыворотке крови животных с помощью тиомочевины. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 208—212. Список лит.: с. 211—212.

157849. Мороз А. К., Курбатов Л. Г. Исследование процесса перемещения сыпучих кормов по трубам пневмотранспортера. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 38—42.

157850. Мууга А. Я., Олль Ю. К., Илус А. Е. 50 лет опытов по кормлению сельскохозяйственных животных в Эстонии. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 10—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157851. Новик Л. М., Сафонов Ю. К. Определение параметров безнапорного движения навоза в прямоугольных каналах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 56—61.

157852. Применение экологических шкал Всесоюзного института кормов в Курской области. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 89, с. 186—188. Авт.: Т. И. Санникова, М. И. Падеревская, Е. А. Кузнецова и др.

157853. Профессору Аугусту Яновичу Мууга 70 лет. [Специалист в области животноводства]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 5—9 с портр. — «Книги, написанные юбилеем», 9 назв. «25 наиболее ценных статей юбилея», 25 назв.

157854. Размахнин М. Х. Хранение фуражного зерна в анаэробных условиях за рубежом. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 119—125.

157855. Ранне К. О. Изучение содержания йода в кормах в условиях Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 133—142. Список лит.: с. 140—141. Рез. на англ. яз.

157856. Результаты опытно-производственных испытаний аккумуляторного кормораздатчика АК-2. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 34—38. Авт.: А. К. Мороз, В. Ф. Петров, В. С. Сарычева, В. В. Сорокин.

157857. Родькин А. П. Влияние режима нейтрали электроустановок на состояние электробезопасности в животноводческих помещениях. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 165—169.

157858. Рятсеп Э. Я. О содержании аминокислот в кормах животного происхождения. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 155—159. Рез. на англ. яз.

157859. Семчинов К. М., Смирнов В. В. Исследование основных параметров устройств защитного отключения для повышения эффективности защитных мер на животноводческих фермах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 156—159.

157860. Сизов В. А. Использование вискозиметра типа «Куэтта» для изучения реологических особенностей навозной массы. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

157861. Скорына Д. Е. Результаты опытов по приготовлению улучшенного силоса из кукурузы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 103, с. 53—58.

157862. Смирнов В. В. О возможности использования высших гармоник трехфазных цепей для самоконтроля устройств защитного отключения на животноводческих фермах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 159—164.

157863. Сопротивления растеканию тока с ног человека и животных на животноводческих фермах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 152—156. Авт.: А. П. Казимир, А. П. Родькин, В. И. Шаболтас, И. М. Тумаринсон.

157864. **Стецюк У. Г.** Использование феррорезонансных устройств в схемах автоматических регуляторов загрузки [в процессе приготовления кормов]. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 44—53.

157865. **Стецюк У. Г.** О принципах автоматического управления агрегатами витаминной травяной муки. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 34—43. Список лит.: 7 назв.

157866. **Трак Э. Э., Малышева В. В., Кустов Л. А.** Результаты исследований технологии сушки трав на сено и сенаж поточным методом в универсальных тоннельных сушилках. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 25—27.

157867. **Чекалин И. С., Малышева В. В.** Заготовка сенажа переоборудованным комбайном КС-2,6. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 23—24.

157868. **Ягудин Г. М.** К выбору параметров дозатора для дифференцированной раздачи концентратов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 51—55.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

157869. **Александрова Е. Н.** К вопросу о зоотехнической оценке системы удаления жидкого навоза на фермах крупного рогатого скота. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 68—69.

157870. **Астахов В. Г., Буйновский Н. А.** Возрастные изменения крабиологических показателей у джерсеев. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 174—178.

157871. **Балабаев Н. А.** Влияние уровня кормления на рост костной ткани бычков костромской породы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 39, с. 107—114.

157872. **Буйновский Н. А.** К вопросу об оценке быков по потомству. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 160—162.

157873. **Васильева М. А., Ильинский А. А.** Содержание сахара в молоке коров стада племязавода «Караваево». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 39, с. 47—51.

157874. **Гарькавый Ф. Л.** Проблемы генетического улучшения скота бурой латвийской породы. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 57, с. 3—9. Список лит.: 10 назв.

157875. **Герасимов Л. М.** Методика упрощенного расчета использования дойными коровами валовой энергии рациона на основе данных опыта по переваримости. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 10—19. Список лит.: 5 назв.

157876. **Герасимов Л. М.** Система зональных типовых рационов кормления крупного рогатого скота в хозяйствах Иркутской области. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 3—9.

157877. **Гилев В. П.** О пригодности холмогорских коров к машинному доению. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 179—181.

157878. **Гужежев В. М., Ильинский А. А.** Изменчивость и наследуемость морфологических и функциональных свойств вымени коров костромской породы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 39, с. 30—34. Перед текстом 1-й авт.: А. [1] М. Гужежев.

157879. **Гужежев В. М., Ильинский А. А.** Оценка коров стада племязавода «Караваяево» по скорости молокоотдачи. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 40—43.

157880. **Гужежев В. М., Ильинский А. А.** Продолжительность доения коров стада племязавода «Караваяево». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 35—39.

157881. **Жоров И. В.** Влияние вакуумного режима доильных машин на показатели доения. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 82—88.

157882. **Жоров И. В.** Влияние конструктивных и рабочих параметров исполнительных органов доильных машин на деформацию сосков у коров. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 89—94.

157883. **Ильинский А. А.** Генетические основы планирования отбора животных при совершенствовании племенного стада молочного скота. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 3—12.

157884. **Ильинский А. А., Александрова В. К.** Влияние возраста коров на изменения их удоя и жирности молока по месяцам лактации. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 56—61.

157885. **Ильинский А. А., Васильева М. А.** Изменчивость оценок содержания жира и белка в молоке при парных анализах одной и той же пробы молока. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 44—46.

157886. **Ильинский А. А., Любимова Е. П.** Связь между молочной продуктивностью и использованием корма у коров-первотелок костромской породы в первые месяцы лактации. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 129—131.

157887. **Ильинский А. А., Шалугин Б. В.** Повторяемость оценок линий и семейств коров племязавода «Караваяево» по молочной продуктивности. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 13—18.

157888. **Искандарян М. И.** Вопросы проектирования и эксплуатации специализированных ферм крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 48, с. 9—14.

157889. **Карев В. П., Назаркин Е. Я.** К вопросу влияния скармливания зелени, выращенной гидропонным методом, на состав молока [коровы]. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 164—166.

157890. **Карнаухов И. Е.** К вопросу экспериментально-теоретического определения сопротивления фильтра при разделении навоза крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 48, с. 15—24. Список лит.: 5 назв.

157891. **Ковальчук В. Д.** Исследование работы кормоцеха фермы крупного рогатого скота колхоза «Прогресс» Петропавловского района Алтайского края. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 66—71.

157892. **Козлова Е. П.** Влияние биовита-80 на газообмен и привесы у телят. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 155—159.

157893. **Комаров В. Н.** Некоторые данные по выяснению влияния типов трансферринов и амилазы на оплодотворяемость и продолжительность хозяйственного использования коров костромской породы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 81—84.

157894. **Концентраты** в кормлении молочных коров. [Сообщ.:] 1. Ю. К. Оль, Х. Р. Яаметс. Анализ данных контроля продуктивности. — 2. Ю. К. Оль, В. П. Сикк. Концентратный тип зимнего кормления. — 3. Ю. К. Оль, В. П. Сикк, Х. М. Олдер. Подкормка коров концентратами в летний период кормления. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 28—80. Список лит.: с. 54—55, 79. Рез. на англ. яз., с. 42, 70, 80.

157895. Концентраты при откорме молодняка крупного рогатого скота. [Сообщ.] 1. Ю. К. Олль. Откорм без объемистых кормов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 46, с. 81—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

157896. Коромыслов В. Ф., Карев В. П., Козыренко Т. И. Изменение белкового состава сыворотки крови коров под воздействием гидропонной зелени. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 160—163.

157897. Коромыслов В. Ф., Карев В. П., Тимофеев Б. А. Роль микроэлементов в повышении продуктивности рогатого скота. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 166—171.

157898. Кузьминов П. И. К вопросу оплодотворяемости телок случайно-го возраста костромской породы в ухозе «Караваево». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 39, с. 137—144.

157899. Латвиетис Я. Я., Зариня Э. Я. Влияние периодического кратковременного голодания на газознергетический обмен у молодняка крупного рогатого скота. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 57, с. 43—50. Список лит.: 15 нав.

157900. Лесникова Н. А. Переваримость питательных веществ и эффективность использования энергии азота, кальция, фосфора молодняком крупного рогатого скота в возрасте пяти месяцев из разных по структуре рационов. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 97—107.

157901. Лесникова Н. А. Результаты научно-хозяйственного опыта по интенсивному выращиванию сверхрментного молодняка черно-пестрой породы от рождения до живого веса 400 кг на разных по структуре рационах, но при одинаковом уровне кормления. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 73—86.

157902. Лесникова Н. А. Сравнительная эффективность выращивания сверхрментного молодняка в послемолочный период (7—12 мес.) на разных по структуре рационах. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 87—96.

157903. Лусис М., Лаурс А., Межале З. Стимуляция рефлекса молокоотдачи у коров на доильных установках типа «Елочка». — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 57, с. 75—85. Список лит.: с. 84—85.

157904. Лягин Ф. Ф. Пожизненная молочная продуктивность и показатели сухого вещества в крови инбредных и аутбредных коров. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 39, с. 77—80.

157905. Ляпунова Ю. Н. Сравнительная зооэкономическая эффективность кормления нетелей разными по структуре рационами. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 63—72.

157906. Мартыненко И. Н. Характеристика структуры кормопроизводства, продуктивности гектара кормовой площади и эффективности использования кормов в молочном скотоводстве Читинской области. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 20—33.

157907. Олль Ю. К. Вопросы кормления молочных коров в крупных промышленных комплексах. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 22—27. Рез. на англ. яз.

157908. Олль Ю. К., Тэльп Я. К.-И. Снижение жирности молока в начале пастбищного периода и возможности его предупреждения. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 90—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157909. Новик Л. М., Сафонов Ю. К. К определению структурно-механических свойств жидкого бесподстилочного навоза крупного рогатого скота. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 61—63.

157910. Палилов Н. А. Влияние структуры кормления дойных коров на переваримость питательных веществ, баланс азота, кальция, фосфора и на использование валовой энергии зимнего рациона. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 44—54. Список лит.: 5 назв.

157911. Палилов Н. А. Влияние уровня концентратного кормления дойных коров на их продуктивность и экономику производства молока в пастбищный период в условиях Иркутской области. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 55—62.

157912. Палилов Н. А. Влияние уровня концентратов в зимних рационах на молочную продуктивность коров черно-пестрой породы. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, т. 5, с. 34—43.

157913. Пахтусова З. В., Петрова К. В. Оценка быков-производителей двух линий костромской породы по мясным качествам их потомства. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 122—128. Список лит.: 7 назв.

157914. Петрова К. В., Архангельская Р. П. Интенсивный откорм молодняка костромской породы скота в учхозе «Заволжское». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 98—101.

157915. Петрова К. В., Балабаев Н. А. Качество мяса молодняка костромской породы скота. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 102—106.

157916. Примакин И. П. К вопросу об оплодотворяемости коров, полученных при близкородственных спариваниях. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 73—76.

157917. Примакин И. П., Комаров В. Н. Типы трансферринов и уровень молочной продуктивности у коров племязавода «Караваяево», полученных при различных степенях родственного спаривания. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 62—72.

157918. Примакин И. П., Комаров В. Н. Уровень молочной продуктивности у коров, полученных при инбридинге в аутбридинге с различными типами амилазы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 62—68.

157919. Рядных Е. С. Экономические показатели уровня механизации молочных ферм специализированных совхозов Ленинградской области. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 17—20.

157920. Турченков А. Д. Некоторые данные о росте и развитии симменталов и их помесей с быками породы герефорд и шароле. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 168—173.

157921. Турченков А. Д. О мясной продуктивности молодняка симменталов и их помесей с быками шароле и герефордами. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 163—167.

157922. Уровень протенного питания и переваримость питательных веществ рационов у стельных коров в сухостойный период по стаду учхоза «Караваяево». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 89—97. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Багина, М. М. Белова, А. М. Рюгина, А. С. Смирнова.

157923. Хазанов Е. Е. Выбор технологии и системы машин для производства молока. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 12—17.

157924. Характеристика четырех племенных стад костромской породы скота по содержанию, изменчивости и взаимосвязи белка и жира в молоке. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 39, с. 24—29. Авт.: Б. В. Шалугин, А. А. Ильинский, Н. С. Ксролева и др.

157925. **Шабров П. А.** Влияние сезона отелов на молочную продуктивность коров. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1972, вып. 39, с. 52—55.

157926. **Шалугин Б. В., Ильинский А. А.** Молочность, жирномолочность и белково-молочность родственных групп коров племстада «Караваяво» в 1967—1969 гг. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1972, вып. 39, с. 19—23.

157927. **Эпштейн В. М., Петрова К. В.** Рост и развитие молодняка костромской породы и ее помесей с шароле. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1972, вып. 39, с. 115—121.

157928. **Ялвисте Х. В., Олль Ю. К., Сикк В. П.** Активность некоторых ферментов в сыворотке крови коров. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 143—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

157929. **Александров И. Б., Челядинов В. Д., Дубинец Р. Р.** Бесконтактные логические схемы для систем автоматического регулирования микроклимата [на свиноферме]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 95—100.

157930. **Земсков В. И.** Исследование эксплуатационных показателей поточных линий кормоприготовительных цехов свиноводческих ферм. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 72—75.

157931. **Калюга В. В.** К определению места жидкого бесподстилочного свиного навоза в классификации неньютоновских жидкостей. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

157932. **Козлова Н. П.** Построение математической модели температурно-влажностных процессов свиноводства-откормочника. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 109—115.

157933. **Козлова Н. П., Эпштейн Д. Б.** Статистический анализ температурно-влажностных процессов свиноводства-откормочника. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 101—108.

157935. **Красехин И. Д., Сафонов Ю. К.** Определение гидравлических сопротивлений при вязкопластичном движении свиного навоза в трубах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 83—85.

157936. **Максимов Н. В.** Распределение производственных вредностей в свиноводствах-откормочниках. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 115—120. Список лит.: 8 назв.

157937. **Мяник А. А.** О содержании аскорбиновой кислоты и ее формах в организме свиньи. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 165—173. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

157938. **Найденко В. К.** Влияние пристенного эффекта на распределение скоростей при течении свиного навоза в трубах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

157939. Найденко В. К., Цветков С. А. Распределение скоростей при течении навозных масс в зазоре ротационного вискозиметра РВ-8 [на свиноферме]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 78—82.

157940. Олень Ю. К., Порк Р. П. Кормление супоросных свиноматок заниженными нормами. — Кормление подсосных свиноматок заниженными нормами. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 100—132. Список лит.: с. 112—114. Рез. на англ. яз.

157941. Рейдла К. А. Применение тканевых препаратов для стимуляции роста и развития поросят-сосунов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 174—183. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

157942. Яблочков В. И. Влияние конструктивных и технологических факторов на качество разделения свиного павоза. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 89—94. Список лит.: 7 назв.

157943. Яблочков В. И., Федоров В. А. Обезвоживание осадков сточных вод и стоков свиноферм центрифугированием. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 85—89.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

157944. Коромыслов В. Ф., Карев В. П., Тимофеев Б. А. Влияние некоторых типов кормления на биохимические показатели крови у кроликов. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 172—174.

17.7.2.6 Птицеводство

157945. Амосова О. С. К анализу системы автоматического регулирования микроклимата птичников. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 4—8.

157946. Амосова О. С., Озеров В. Г. Анализ на АВМ системы автоматического регулирования температуры в птичнике. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

157947. Карев В. П., Козыренко Т. И., Силин А. К. Влияние тканевого препарата с микроэлементами на привесы у птиц. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 177—179.

157948. Козыренко Т. И., Силин А. К., Карев В. П. Новый тканевый препарат и его применение в птицеводстве [для стимуляции роста цыплят]. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 174—177.

157949. Курбагов Л. Г., Смоляр Е. Я. Улучшение воздухообмена в батарейных цехах для цыплят первого возраста. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 124—127.

157950. Максимов В. С., Скуратов В. Б. Усовершенствование опытного образца системы автоматического регулирования микроклимата в плененных птичниках. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 121—124.

157951. Петров Г. А. Углубление специализации и концентрации производства в птицеводстве (на примере птицефабрик Гатчинского района Ленинградской области). — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 10, с. 20—22.

157952. Пруулъ Х. В., Лепайызъ Л. К. Усвояемость аминокислот мелодняком кур различного типа продуктивности. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1972, № 76, с. 149—154. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
157953. Симонян А. А. Некоторые особенности энергетического обмена в мозгу кур в онтогенезе. — *Вопр. биохимии мозга* (Ин-т биохимии (АН АрмССР), 1972, 7, с. 158—171. Список лит.: 42 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

157954. Вершинин Н. В., Романова И. М. Роль зообентоса в питании рыб Красноярского водохранилища. [Повышение рыбопродуктивности]. — *Труды заповедника «Столбы»*, 1972, вып. 9, с. 244—248.
157955. Сапоженков Ю. Ф. Динамика заготовок пушнины в Костромской области за 1945—1969 годы. — *Учен. зап. Костром. пед. ин-та*, 1971, т. 29, с. 24—45.
157956. Сапоженков Ю. Ф. К истории охоты в Костромском крае. — *Учен. зап. Костром. пед. ин-та*, 1971, т. 29, с. 3—23.
157957. Фонарев А. Л. Исследование основных характеристик рыбопромышленного эрлифта. — *Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва]*, 1972, вып. 43, с. 91—101. Список лит.: 14 назв.
157958. Фонарев А. Л. О скольжении фаз водорыбного потока в горизонтальной цилиндрической трубе. — *Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва]*, 1972, вып. 43, с. 70—76.
157959. Фонарев А. Л., Курилло В. Е., Чечин В. В. Рабочие характеристики центробежных рыбонасосов типа РБ. — *Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва]*, 1972, вып. 43, с. 102—109.
157960. Хохлова Л. В. Рыбы приплетенного участка нижнего бьефа Красноярского водохранилища. [Рыбохоз. значение]. — *Труды заповедника «Столбы»*, 1972, вып. 9, с. 249—260. Список лит.: 14 назв.
157961. Чечин В. В. Исследование физических закономерностей движения различных водорыбных смесей в армированных резинотканевых рукавах. — *Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва]*, 1972, вып. 43, с. 82—90. Список лит.: 6 назв.

17.9 Ветеринария

157962. Антонова М. Е. Изучение действия тилана и эритромицина для профилактики миксплазмоза птиц. — *Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных*, 1972, вып. 1, с. 108—116.
157963. Антонова М. Е. Проникаемость олеандомицина в инкубационные куриные яйца и желточный мешок при даче его суточным цыплятам. — *Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных*, 1972, вып. 1, с. 102—104.
157964. Арсеньев Д. Д. О влиянии зигаминов С и А на некоторые стороны иммунологической реактивности телят в раннем онтогенезе. — *Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных*, 1972, вып. 1, с. 154—160.
157965. Африкантов С. Г. Опыт активной профилактики и ликвидации псевдочумы птиц. — *Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных*, 1972, вып. 1, с. 133—135.
157966. Выделение микоплазм при респираторном заболевании свиней и клиническое проявление болезни. — *Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных*, 1972, вып. 1, с. 40—43. Авт.: Т. И. Малахова, С. В. Прозоровский, Л. А. Павлович и др.

157967. **Грошева Г. А., Силин А. К.** Диагностика респираторного микоплазмоза птиц, осложненного колисептициемией. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 83—87.

157968. **Губин Г. Н., Касьяненко И. И., Харламов В. Т.** О распространении лейкоза кур. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

157969. **Зайцев А. С.** Изучение фракций культур бактерий рожи свиней в опытах гипериммунизации кроликов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 51, с. 58—65. Список лит.: 8 назв.

157970. **Зубец Н. А.** Изучение микрофлоры свиней, больных инфекционным атрофическим ринитом. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 56—63.

157971. **Изучение этиологии респираторных заболеваний свиней.** — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 43—48. Авт.: Т. И. Малахова, Л. А. Павлович, М. И. Рябдев и др.

157972. **Калмыков С. Т.** К вопросу оценки качества комбикормов. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 234—241.

157973. **Калмыков С. Т., Беляев М. Г.** Диагностика, профилактика и лечение животных при отравлениях препаратами мышьяка. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 195—204.

157974. **Калмыков С. Т., Беляев М. Г.** Использование воды с повышенным содержанием фтора для поения сельскохозяйственных животных и птиц. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 186—191.

157975. **Калмыков С. Т., Беляев М. Г.** Профилактика микотоксикозов сельскохозяйственных животных. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 179—186.

157976. **Калмыков С. Т., Беляев М. Г.** Экспресс-метод количественного определения карбамида в кормах и патологическом материале (содержимое рубца) жвачных животных. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 229—233.

157977. **Калмыков С. Т., Шекера И. З., Беляев М. Г.** Случай отравления ягнят и поросят селения висмута. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 191—195.

157978. **Катаев В. П., Мустафаев Г. А., Загороднов М. В.** Меры борьбы с ящуром в Пермской области. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 30—34.

157979. **Козыренко Т. И.** Опыт организации противоящурных мероприятий на отгонных даштибах. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 12—14.

157980. **Малахова Т. И., Вельяминов К. С., Лебедев А. И.** Опыт получения сывороточного полиглобулина из крови ящурных реконвалесцентов. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 27—29.

157981. **Малахова Т. И., Павлович Л. А., Клемешова М. В.** К диагностике болезни Ауески свиней, вызванной слабовирулентным вирусом. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 38—40.

157982. **Мустафаев Г. А.** Пассивная иммунизация при ящуре и лечение больных животных. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 5—12. Список лит.: 21 назв.

157983. **О патогенезе ящура.** Сообщ. 2. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 21—27. Авт.: М. А. Шесточенко, В. П. Карев, И. А. Ростовцева, Г. Т. Чернышова.

157984. **Попов В. И., Павлович Л. А., Сахарова Р. М.** Изучение роли вируса *Pasteurella multocida suis* и *Bordetella branchiseptica suis* в этиологии инфекционного атрофического ринита свиней. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 66—72. Список лит.: 13 назв.

157985. **Попов В. И., Павлович Л. А., Сахарова Р. М.** Изучение сроков носительства инфекционного агента свиноматкой, больной инфекционным атрофическим ринитом, и возможности получения от нее здоровых поросят. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 63—66.

157986. **Попов В. И., Сахарова Р. М., Павлович Л. А.** Итоги трехлетнего изучения этиологии инфекционного атрофического ринита свиней. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 72—75.

157987. **Рябцев М. И.** О дифференциальной диагностике лептоспироза крупного рогатого скота. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 36—38.

157988. **Рябцев М. И., Малахова Т. И.** К вопросу серологической диагностики лептоспироза сельскохозяйственных животных. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 34—36.

157989. **Силин А. К.** Изучение культур *S. pullorum gallinatum*, используемых для приготовления пуллорного аллергена. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 129—133. Список лит.: 6 назв.

157990. **Силин А. К.** Испытание пуллорного аллергена в лабораторных и производственных условиях. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 122—128. Список лит.: 6 назв.

157991. **Силин А. К., Марев Н. С.** Возможность ликвидации пастереллеза в птицеводческих хозяйствах. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 116—122. Список лит.: 9 назв.

157992. **Специфические методы диагностики инфекционного атрофического ринита свиней.** Н. А. Зубец. [Сообщ.:] 1. Изучение возможности оздоровления хозяйства с помощью аллергической и серологической реакции. — 2. Сохраняемость поросят, полученных от свиноматок, не реагирующих на аллерген, и степень реакции в зависимости от периода жизни животного. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 48—56.

157993. **Тимофеев Б. А.** Изучение лизоцима при некоторых протозойных заболеваниях сельскохозяйственных животных. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 141—145. Список лит.: с. 145.

157994. **Тимофеев Б. А., Рябцев М. И.** Реакция иммунофлюоресценции для диагностики токсоплазмоза сельскохозяйственных животных. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 136—141.

157995. **Фирсукова С. Я.** Физиологические основы норм вентиляции помещений для растущего молодняка крупного рогатого скота. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 39, с. 85—88.

157996. Чистова З. Я., Куликова Н. С. Испытание препарата тилак для профилактики заболевания цыплят респираторным микоплазмозом. Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняков с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 105—108.

157997. Шевцова И. Н. Об этиологии, лечении и профилактике бронхопневмонии телят. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 146—150. Список лит.: 9 назв.

157998. Шевцова И. Н. Применение гипертонических растворов хлорида натрия для профилактики и лечения диспнеи телят. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 150—154.

157999. Шевырев А. Д., Сафонов В. И. Зоогигиеническая оценка микроклимата коровника повсего животноводческого комплекса учхоза «Караваево». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 39, с. 145—149. Список лит.: 9 назв.

158000. Шесточенко М. А. Индикация мечеными сыворотками вируса псевдочумы. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 81—83. Список лит.: 6 назв.

158001. Шесточенко М. А., Карев В. П., Жидкова Л. А. Выявление ящурного антигена в культуре ткани. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 15—17.

158002. Шесточенко М. А., Карев В. П., Ростовцева И. А. О патогенезе ящура. Сообщ. 1. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 17—21.

158003. Шубин В. А., Чистова З. Я. Влияние вакцинации против псевдочумы на патоморфологические изменения при экспериментальном респираторном микоплазмозе птиц. Сообщ. 1 и 2. — Науч. труды Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 87—101.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

158004. Аварийное торможение БМГТ с бескраповым регулятором давления. [Подъемные машины]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 50—57. Авт.: Г. В. Верстаков, В. Г. Саралев, А. Г. Степанов и др.

158005. Антонов О. Ю., Сильвестров С. Н., Кошелев Ю. А. Исследование работы винтовых транспортных устройств для обделок тоннелей метрополитена, преднапрягаемых обжатием в породу. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 91—93.

158006. Афендиков Л. С., Лапшин В. Г. К исследованию обжатия тоннельных обделок клиновыми элементами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 419, с. 77—83.

158007. Баранов А. И. Теоретическое и экспериментальное исследование напряженного состояния челюстей грейфера ВМГ-5. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 42, ч. 2, с. 53—74. Список лит.: 8 назв.

158008. Бучин Е. Д. Обоснование оптимальных параметров конвейерного и трубопроводного транспорта. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 117, ч. 2, с. 20—79. Список лит.: 9 назв.

158009. Васильев Б. И., Остапенко А. Я. Исследование сил торможения в четвертом периоде спуска для плавкрана типа «Богатырь». — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

158010. Вейман К. И. О погрешности срабатывания предохранительных устройств при перегрузке мобильных погрузочных средств. Труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 58—60.

158011. Волков В. П. Основные положения и итоги экспериментальных исследований [тоннельных] обделок, обжатых в породу. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 419, с. 3—15.

158012. Гельман Я. Г., Бурнштейн В. Л. Опыт применения съемных индикаторных приборов и средов при изучении статической работы тоннельных обделок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1972, вып. 62, с. 10—12.

158013. Жиенкулов С. А., Кабашев Р. А. Анализ и сравнение стоимости ленты ленточных конвейеров при различных углах наклона. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 186—191.

158014. Жиенкулов С. А., Кабашев Р. А. К расчету стоимости ленты конвейерных установок при перемещении материалов вниз. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 180—186.

158015. Иванова Г. Р., Иванов Г. В. Влияние вязкости жидкой фазы гидросмеси на эффективность гидротранспорта. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 113, с. 192—195.

158016. Исследование распределения нагрузки по ходовым колесам на действующих мостовых кранах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 115—124. Авт.: В. А. Шебанов, А. А. Слепцов, И. С. Романенко, Б. В. Вовченко.

158017. Кузьменко И. А. Экспериментальное исследование контактно-го давления на тоннельную обделку при ее обжатии в песчаную среду. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 419, с. 56—58.

158018. Куранчев В. М. К вопросу проникания бентонитового раствора в песчаный грунт при сооружении тоннелей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 419, с. 65—76. Список лит.: 5 назв.

158019. Ли Б. Основные характеристики транспортно-экономических связей УзССР. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 64—68.

158020. Лукин Б. Ю., Шаталов Ю. С. Об упругой линии рукава, жестко закрепленного с обоих концов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 26, с. 80—91.

158021. Марунченко Ю. М. Совершенствование планирования перевозок грузов — фактор повышения эффективности работы транспорта. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 198—206.

158022. Мурадова Х. М. Некоторые алгоритмы расчета трудовых и материальных затрат на механизированных дистанциях погрузочно-разгрузочных работ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 32—38.

158023. Полевко В. П., Синявский А. И. Вагон-лаборатория испытания мостов ЦНИИСа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1972, вып. 62, с. 56—59.

158024. Резниченко У. С. Обоснование технических норм загрузки универсальных контейнеров различными тарно-штучными грузами. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 117, ч. 2, с. 116—124.

158025. Самуль В. И., Лебедев Ю. А., Журавлев В. Г. Об одном методе расчета элементов приводных станций мощных ленточных конвейеров. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 117, с. 8—16.

158026. Сергеев В. К., Браун В. И. Исследование моделей [тоннельных] обделок, обжатых в глинистую среду. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 419, с. 59—64.

158027. Стенин В. А. Геодезическая съемка подкрановых конструкций в условиях действующих предприятий. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 89, с. 16—23.

158028. Стецок У. Г. Понижение частоты колебаний электромагнитного вибропитателя при тиристорном управлении [транспортерами]. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 76—81.

158029. Таубер Б. А., Амвросиев А. С., Шуть Г. Е. Одноканатные грейферы для кабельных и мостокабельных кранов больших пролетов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 42, ч. 2, с. 22—27.

158030. Таубер Б. А., Токавищева З. И. Исследование динамики канатного подвеса крана при разгрузке грейфера на «весу». — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 42, ч. 2, с. 4—21.

158031. Токобаев С. Т. К вопросу о волнообразовании на поверхностях деталей [транспортных] машин и дорог. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

158032. Туренский Н. Г. К расчету обделок односводчатых станций, обжатых в породу. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 419, с. 16—32.

158033. Туренский Н. Г., Браун В. И. Экспериментальное исследование напряженного состояния сборной железобетонной тоннельной обделки, обжатой в песок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 419, с. 48—55.

158034. Туренский Н. Г., Кузьменко И. А. Исследование деформаций круговой тоннельной обделки при ее обжатии в песчаную среду. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 419, с. 33—47.

158035. Убайдуллаев И. Х., Ли Б. С., Син Ен Су. Применение марковских цепей при исследовании структуры транспортной системы и прогноз на их основе. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 12—19.

158036. Цыбенко Б. А. К определению главных элементов железнодорожно-пассажирского парама. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

158037. Шебанов В. А., Слепцов А. А. Новая конструкция механизма подъема для мостового крана. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 132—135.

158038. Шелепаев А. Г. Об оценке надежности тензометрических измерений [в транспортном строительстве]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 25—27.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

158039. Акимов У. А. Развитие железнодорожного транспорта и некоторые вопросы народного хозяйства УзССР в 1951—1955 гг. — Сборник трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 86, с. 12—17. Список лит.: 16 назв.

158040. Акимов У. А. Развитие железнодорожного транспорта Узбекистана в 1946—1950 гг. — Сборник трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 86, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

158041. **Космин В. В., Малявский Б. К., Петлюк Г. Я.** Исследование способов моделирования рельефа для трассирования на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 58, с. 63—80. Список лит.: 8 назв.

158042. **Малявский Б. К.** Аналитические методы построения опорных фотограмметрических сетей при изысканиях железных дорог. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 58, с. 17—46. Список лит.: 12 назв.

158043. **Малявский Б. К., Космин В. В.** Задачи и принципы автоматизации трассирования железных дорог. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 58, с. 3—16.

158044. **Мирахмедов А.** Особенности работы железнодорожного транспорта республики. — Вopr. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 94—97.

158045. **Нестерова Л. В.** Количественные и качественные изменения в составе железнодорожников Северо-Запада СССР в 1959—1965 гг. (К вопросу о социальных последствиях техн. прогресса на ж.-д. транспорте). — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 66—74. Библиогр. ссылки в тексте.

158046. **Орипжанова У.** О корреляции между основными показателями эксплуатационной работы [ж. д.]. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 24—31.

158047. **Струченков В. И.** Математический метод проектирования оптимального продольного профиля [железной] дороги. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 54, с. 98—114. Список лит.: 10 назв.

18.2.2 Железнодорожный путь

158048. **Андреевский М. Г.** Прибор для измерения подуклонки рельсов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 79, с. 84—88.

158049. **Андреевский М. Г., Коротков В. В., Андреевский В. М.** Фотоэлектрический прибор для измерения износа железнодорожных рельсов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 79, с. 75—83.

158050. **Баранов М. А., Струченков В. И.** Исследование факторов, определяющих величину ошибки в объеме земляных работ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 58, с. 115—125. Перед текстом 2-й авт.: В. А. [!] Струченков.

158051. **Гольдштейн Д. И.** Экспериментальные исследования напряженного состояния бетона средней части шпалы от статической нагрузки. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 79, с. 15—20.

158052. **Казарновский Д. С., Шнаперман Л. Я., Бабич А. П.** Исследование связи между физико-механическими свойствами рельсов и их эксплуатационной стойкостью. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 92, с. 99—102.

158053. **Кислик В. А., Кармазин А. И.** Повышение срока службы рельсов тяжелых типов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 92, с. 5—88. Список лит.: с. 87—88.

158054. **Климковский Б. М., Бондаренко А. И.** К расчету оптимальных параметров устройств для вырезки балласта. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 109—114.

158055. **Компанец В. Т.** О механизме усталостных контактных повреждений рельсов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 92, с. 89—94.

158056. **Компанеев В. Т.** Рентгенографическое исследование остаточных напряжений второго рода в зоне рабочей выкружки рельсов. [Металлогр. исследование]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 92, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

158057. **Коррозионные процессы арматуры в железобетонных шпалах.** — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 79, с. 42—64. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Г. Голованов, А. И. Ясевич, С. В. Матвеева, С. С. Моторин. В огл. 4-й авт.: С. С. Маторин.

158058. **Куценко Н. П., Бондаренко А. И.** О характере процесса резания балласта ножами балластоудаляющих систем. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 105—108.

158059. **Самойленко А. М., Дмитриев Г. А.** Испытание рельсовой стали на коррозионно-механическое изнашивание при прохождении электрического тока. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 92, с. 109—111.

158060. **Саталкин А. В., Стрельникова М. П.** Влияние добавок водорастворимых смол на прочность и деформативные свойства пропаренных высокопрочных бетонов для шпал. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 79, с. 88—99. Список лит.: 5 назв.

158061. **Сударушкин А. Ф.** Влияние зернового состава сортированного гравия на эксплуатационные показатели [ж.-д.] пути. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 79, с. 21—33.

158062. **Сударушкин А. Ф.** К вопросу прочности зерен балласта в виде гравийно-щебеночной смеси. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 79, с. 33—42.

158063. **Тарсин В. П.** Напряженное состояние бетона на концах шпал под воздействием нагрузки от подвижного состава. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 79, с. 3—15.

158064. **Ясевич А. И., Стрельникова М. П., Матвеева С. В.** Опытное изготовление железобетонных шпал с добавкой смолы № 89 и экономическая целесообразность их применения. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 79, с. 64—75. Список лит.: 5 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

158065. **Автоматическая диагностика характеристики нажатия токоприемников в процессе эксплуатации [электроподвижного состава].** — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 79—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Михеев, В. В. Свешников, В. Т. Жарков, Л. С. Панфиль.

158066. **Аналитическое определение напряжений в гофрированном диске вагонного колеса.** — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Климковский, И. Г. Узлов, Е. Н. Ваняшина и др.

158067. **Ахмеджанов Р. А.** Точность косвенных измерений параметров несимметрии [на тяговой подстанции ж. д.] — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 49—61. Список лит.: 5 назв.

158068. **Ахмеджанов Р. А.** Фазономографический метод косвенного измерения коэффициента несимметрии [в практике исследования и эксплуатации системы энергоснабжения железных дорог]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 3—9.

158069. **Ахмеджанов Р. А., Кордюков Е. И., Медведев И. Л.** Расчет и анализ оценок вероятностных характеристик коэффициента несимметрии напряжений [на тяговых подстанциях]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 10—13.

158070. Барковский Б. С. Лозин Б. А. Улучшение энергетических показателей инвертора электровоза. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 18—23.

158071. Башук И. Б., Ляпустин В. Н. Автоматическая стабилизация характеристик рекуперативного режима электровозов постоянного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 401, с. 5—13. Список лит.: 7 назв.

158072. Башук И. Б., Ляпустин В. Н., Путкарадзе Г. В. Тормозные характеристики электровозов ВЛ 10 при автоматическом управлении рекуперативным торможением. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 401, с. 14—22.

158073. Вайлов А. М. Расчет электрических потенциалов земли на территории заземляющего устройства, находящегося в электрическом поле тока рельсов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 401, с. 106—113.

158074. Вельбой В. Ф., Паршин В. А. Анализ потребных усилий и условий работы инструмента при осадке сплошных и полых заготовок железнодорожных колес. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 111, с. 76—80.

158075. Виноградов В. А. О силах взаимодействия в контакте подвижной нагрузки и бесконечно длинной балки на сплошном упруго-вязком основании. [Расчет взаимодействия колеса и рельса]. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 79, с. 99—109.

158076. Виноградов В. А. Определение расчетных параметров [взаимодействия колеса и] железнодорожного пути. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 79, с. 109—113.

158077. Волков Н. Н. Статистические характеристики электрической дуги, возникающей между ползком токоприемника и контактным проводом на изолирующих сопряжениях контактной сети постоянного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

158078. Голубев В. А., Сдобин К. С., Буравлев В. В. Пути снижения тепловой напряженности высокофорсированных тепловозных дизелей. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 116, с. 73—75. Список лит.: 12 назв.

158079. Грачев В. Ф., Иккол В. С. К вопросу о конструировании колес высокоскоростных железнодорожных экипажей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 125—131.

158080. Гулетский А. В., Кротев В. П. Распределение продольных усилий в боковине рамы кузова электровоза. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 76—82. Список лит.: 6 назв.

158081. Гуцин Н. В. Влияние качественных характеристик колесной стали, условий монтажа колесных пар и установки их в тележках грузовых вагонов на износ колес в эксплуатации. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 92, с. 105—109.

158082. Еремин Н. Е. Определение компенсирующего тока [тяговой подстанции] по заданному коэффициенту мощности в отстающей фазе. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 29—32.

158083. К вопросу о самоустанавливании [в тепловозах] зубчатых колес с утоненной диафрагмой в условиях перекоса. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 10—15. Авт.: С. Н. Кожевников, М. Ф. Маслак, В. Н. Володин и др.

158084. К расчету напряжений в диафрагме самоустанавливающихся зубчатых колес [тепловоза]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 79—88. Авт.: С. Н. Кожевников, М. Ф. Маслак, В. В. Володин и др.

158085. Карминский Д. Э., Вильданов Г. Г. Исследование горизонтальных колебаний электровоза ВЛ80. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 14—40. Список лит.: 8 назв.

158086. Карминский Д. Э., Кашников В. Н. Постановка минимальной задачи входа локомотива в кривую произвольного очертания в плане. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 4—8.

158087. Карминский Д. Э., Козубенко В. Г., Виноцкий Л. Е. К вопросу унификации резиновых втулок валиков поводков электровозов ВЛ60, ВЛ10, ВЛ80, ВЛ82, ВЛ41 и электросекций ЭР-22. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 65—70.

158088. Карминский Д. Э., Финкельштейн Г. М. Влияние изменения жесткости и перекоса центральных опор кузова локомотивов с маятниковой системой подвешивания на перераспределение нагрузок между тележками. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 40—47.

158089. Карминский Д. Э., Финкельштейн Г. М. Уравнивание упруго-жесткостных характеристик связей кузова с тележкой и устранение перекоса кузова локомотивов с маятниковой системой подвешивания. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 48—65. Список лит.: 5 назв.

158090. Кашников В. Н. К вопросу о динамических неровностях пути в плане и их влияние на характер входа и движения локомотивов в кривых. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 8—13.

158091. Кислик В. А., Бураков В. А. Повышение стойкости колесной стали к наволакиванию металла в процессе торможения. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 92, с. 102—105.

158092. Костромин А. М. Оптимизация работы энергетического оборудования тепловоза с электрической передачей. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 116, с. 3—25. Список лит.: 25 назв.

158093. Костромин А. М., Шидловский В. В. Исследование процесса ослабления магнитного потока тяговых электродвигателей тепловоза на электронной модели. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 116, с. 43—50. Список лит.: 6 назв.

158094. Кудабеков Т. К. Ташкентский паровозо-вагоноремонтный завод в период социалистического строительства. — Сборник трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 86, с. 17—31.

158095. Кудинов Ю. А., Овчинников В. М. Выбор рациональных режимов прогрева тепловозов при простоях их в депо. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 116, с. 59—64.

158096. Кучма М. П. Повышение надежности поворотных устройств пневмотранспортных установок локомотивного хозяйства. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 116, с. 65—72.

158097. Литвинов Г. Т., Ваняшина Е. Н., Щепак А. С. Радиальная жесткость вагонного колеса с геффрированным диском. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 53—61.

158098. Лозин Б. А., Сокольников В. П. Работа устройств энергоснабжения электрических железных дорог переменного тока при наличии рекуперации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 37—42.

158099. Ляпустин В. Н. К вопросу о способах перехода с выбега на рекуперацию на электровозах постоянного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 401, с. 28—38.

158100. Марквардт К. Г., Волков Н. Н. Распределение токов, потребляемых поездами в данной точке пути. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 43—49. Список лит.: 10 назв.

158101. **Михеев В. П.** Определение дополнительного вертикального перемещения токоприемника [электроподвижного состава] за счет кривизны полоза и расположения провода в плане. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 64—73.

158102. **Михеев В. П.** Определение параметров предохранительных устройств, позволяющих полозу токоприемника упруго отклоняться при наезде на препятствие. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 57—63.

158103. **Михеев В. П., Жарков В. Т., Дроботенко А. Ф.** Влияние силы вязкого трения на колебания системы подвижных рам токоприемников [электроподвижного состава]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 74—78.

158104. **Панфиль Л. С., Волков Н. Н.** Критерии надежности устройств контактной сети электрифицированных железных дорог. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 87—92.

158105. **Сапельченко А. М., Кордюков Е. И.** Расчет комплексных фильтро-симметрирующих устройств [для тяговых подстанций железных дорог]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 93—98. Список лит.: 6 назв.

158106. **Соломенников В. А.** Исследование взаимодействия дизеля с рамой тепловоза. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 93—106. Список лит.: 5 назв.

158107. **Соломенников В. А.** Исследование внутренней неуравновешенности дизеля с симметричным валом. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 82—93.

158108. **Стенды** для предварительного подбора поводков и комплексного определения их параметров в буксовом узле электровоза ВЛ80^к. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 83, с. 71—76. Авт.: Д. Э. Карминский, Т. А. Тибилев, В. Н. Кашников и др.

158109. **Фукс Н. Л., Молин Н. И.** Влияние рекуперативного торможения на режим работы тяговых сетей переменного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 99—107.

158110. **Черемисин В. Т.** Расчет на ЭЦВМ горизонтальной составляющей вектор-потенциальной функции линии провод-земля с учетом стрелы провеса. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 135, вып. 1, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.

158111. **Юшков П. К., Молин Н. И.** Влияние числа и места подключения установок продольной емкостной компенсации (ПЕК) на режим напряжения по фазам. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 137, с. 135—137.

158112. **Яковлев Г. Б.** Измерение скорости поезда в полевых условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 85—87.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

158113. **Абдуллаев А., Ли Б., Лозовик Л.** Моделирование регионального роста грузовых [ж.-д.] перевозок. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 69—77.

158114. **Быкадоров А. В.** Двухфазная система массового обслуживания с совмещенным накопителем. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 92—102.

158115. **Быкадоров А. В., Макуха А. М., Потапов П. Р.** Оптимальное число передаточных поездов при оперативном регулировании размеров движения. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 64—76.

158116. Быкадоров А. В., Макуха А. М., Потапов П. Р. Расчет простой вагонов при отправлении поездов в сортировочных и грузовых станциях по фиксированным ниткам графика. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

158117. Дмитренко А. В. Влияние весовой нормы поездов на простой вагонов под накоплением при различной структуре вагонопотоков. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 77—91. Список лит.: 7 назв.

158118. Костромин А. М. Об оптимальном управлении тепловозом при движении поездов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 116, с. 26—42. Список лит.: 19 назв.

158119. Ли Б. С. Метод оценки перспективных железнодорожных перевозок. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 39—42.

158120. Макуха А. М. Оптимальное число передаточных поездов, обрабатываемых по твердому графику. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 45—63. Список лит.: 13 назв.

158121. Макуха А. М., Быкадоров А. В., Потапов П. Р. Исследование процесса накопления передач на грузовых станциях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 28—35.

158122. Федотов Н. И. Колебания потоков в транспортных системах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 5—27. Список лит.: 10 назв.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

158123. Микропрофиль эксплуатируемых дорог и его математическая модель. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 47—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. С. Нусупов, Ю. И. Семенов, В. Ф. Кубышкин, В. Р. Страмилов.

158124. Русаков Г. А. Оценка эффективности использования грузового автотранспорта Туркменской ССР. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 68—73.

158125. Хасин Б. И. Влияние эффективности применения отдельных марок грузовых автомобилей на себестоимость перевозок. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 179—197.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

158126. Барч А. Э., Шмид В., Бибер И. Влияние износа подшипников коробки передач на состояние агрегата [автомобиля]. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 77—82. В огл. 2-й авт.: В. Шмидт.

158127. Батицкий В. Н., Власова О. Д. Тиристорный возбудитель генератора стенда для испытания тракторов и автомобилей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 37—42.

158128. Влияние температуры топлива на работу топливopодающей системы автомобильного дизеля. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 40—44. Авт.: В. Е. Гладченко, В. Н. Дворкин, Г. Д. Масляный и др.

158129. Волков А. Н. Экспериментальное исследование теплового состояния головки блока цилиндров автомобильного карбюраторного двигателя. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высшего и сред. спец. образования КазССР. Техн. науки, 1972, вып. 12, с. 64—70. Список лит.: 7 назв.

158130. Глазунов В. И., Шрайнер Д. Д. Изменение параметров работы автомобильных карбюраторных двигателей. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 63—68.

158131. Гольдина Т. Я. К вопросу о ходимости дизельных автомобильных двигателей и организации их капитального ремонта. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 55—58.

158132. Доценко Г. Н.; Бекетаев О. Б. Резервы повышения долговечности автомобильных деталей. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 41—46.

158133. Исследование влияния давления топлива в линии наполнения на работу системы топливоподдачи автомобильного дизеля. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 23, вып. 5, с. 34—39. Авт.: В. А. Бесчастнов, В. Е. Гладченко, В. Н. Дворкин и др.

158134. Исследование процессов, происходящих во всасывающей полости одноплунжерного насоса типа НД [автотракторных двигателей]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 54, с. 12—14. Авт.: Н. И. Самусь, В. С. Саловский, В. И. Журбенко, Г. П. Ширяев.

158135. Крахмальник М. Б. Эффективность производства на автомобильном транспорте. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 169—178.

158136. Ларин Б. А. Сравнительные технико-экономические показатели стандартного и ускоренного методов испытаний тракторов. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 143—148.

158137. Либеров И. Е., Орлов Л. Я. Некоторые особенности работы тракторного дизеля при двухфазной подаче топлива. — [Сборник науч. работ] Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 28, с. 75—85. Список лит.: 10 назв.

158138. Нусупов Э. С., Кариев С. Ш. Аналитическое определение оптимального веса полезного груза автомобиля. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 95—101.

158139. Нусупов Э. С., Кариев С. Ш. Экспериментальное определение оптимального веса полезного груза в высокогорных условиях эксплуатации автомобиля. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 101—111.

158140. Нусупов Э. С., Мучаидзе А. Н. Закономерности распределения параметров нагрузочного режима работы автомобильного двигателя ЗМЗ-53. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 89—94.

158141. Нусупов Э. С., Семенов Ю. И., Кубышкин В. Ф. Формирование переменного момента в трансмиссии автомобиля КраЗ при движении по неровностям дороги. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

158142. Разработка комбинированной энергетической установки и системы электропривода для городского автобуса. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 401, с. 114—124. Авт.: А. Е. Зорохович, Б. П. Гушо-Малков, Л. Я. Левенталь и др.

158143. Результаты дорожных испытаний нагруженности полуоси автомобиля ЗИЛ-130 в горных условиях эксплуатации. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 11—19. Авт.: Э. С. Нусупов, С. Ш. Кариев, В. Р. Страмилов, В. Ф. Кубышкин.

158144. Русаков Г. А. О совершенствовании учета на автомобильном транспорте. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1972, вып. 18, с. 63—67.

158145. Сазонов Ю. Внедрение эффективных видов сырья и материалов — важный резерв роста производительности труда [в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении]. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 112—115.

158146. Саидов И. Особенности развития автомобильного транспорта Узбекистана. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 85—93.

158147. Сидоров А. С., Вахрамеев А. В. Пути экономии проката черных металлов в автомобильной промышленности. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1972, вып. 1, с. 73—76.

158148. Симонович Г. В., Федорко А. Н. Определение доходов автотранспортных предприятий по товарно-транспортным документам. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 43—54.

158149. Скалов Г. Ф., Берека П. И. Вероятностные методы исследования динамики износа деталей автомобильных двигателей. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 69—76. Список лит.: 8 назв.

158150. Скалов Г. Ф., Глазунов В. И., Шрайнер Д. Д. Методика определения количества испаряемого топлива из поплавковой камеры [автомобильного] карбюратора. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 54—62.

158151. Сухова Н. Н. Особенности баланса на автотранспортных предприятиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 145—156.

158152. Фрумкин А. К., Семенов Ю. И. Теоретическое определение сил и моментов, нагружающих трансмиссию [автомобиля]. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 57, с. 20—31. В огл. 2-й авт.: Ю. С. [!] Семенов.

158153. Чапцов Р. П., Прокопьев В. Н., Никитин Г. А. Точность допусковой контрольно-измерительной аппаратуры [в автомобилестроении]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 177—179.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

158154. Ананьев Д. М. Бортовая качка на тихой воде без сопротивления под действием поперечного импульса. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 10—15.

158155. Ананьев Д. М. О влиянии продольно-горизонтальной качки на остойчивость судна на попутном волнении. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 3—9.

158156. Ананьев Д. М. О продольно-горизонтальной качке судна на нерегулярном попутном волнении. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 13—26.

158157. Ананьев Д. М. О продольных гидродинамических силах, действующих на судно в условиях волнения. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 3—12.

158158. Ашик В. В., Царев Б. А., Челпанов И. В. Особенности логико-математической модели судна при проектировании с помощью ЭВМ и учете прогнозируемых тенденций. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.

158159. Багненко Ф. М., Вашедченко А. Н., Прокудин С. А. Роль прототипа в оценке экономической эффективности [судов]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 78—88.

158160. Балабаев В. Н. Перспективы использования плавучих сооружений в районах Сибири и Дальнего Востока. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 93—97. Список лит.: 8 назв.

158161. Балабаев В. Н. Приближенное определение веса корпуса барж-площадок в стадии проектирования. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 87—92.

158162. **Батуев А. Д.** Волны в дифракционной задаче цилиндрического судна. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.

158163. **Батуев А. Д.** Коэффициент сопротивления, присоединенный момент инерции и возмущающий момент цилиндрического катамарана с большим клиренсом. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 50—60.

158164. **Будин А. Я.** Расчет заанкерованного больверка на ползучем основании. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 110, с. 292—101.

158165. **Бучин Е. Д., Шушкевич Р. И.** Исследование рационального размещения складов долгосрочного хранения грузов при круглогодовом обслуживании предприятий речным транспортом. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 117, ч. 2, с. 79—99.

158166. **Варнелло В. В.** Определение силы удара при столкновении судов. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 3—7.

158167. **Васильев А. В.** О проектировании автошвартовного устройства. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 64—77.

158168. **Васильев А. В., Котов Г. П.** Расчет максимальных усилий в связных устройствах при качке состава на нерегулярном волнении. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 78—88.

158169. **Вахитов М. Б., Сафариев М. С., Снигирев В. Ф.** К расчету пространственных пластинчатых рам типа подводных крыльевых устройств. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 145, с. 41—47.

158170. **Вахитов М. Б., Селин И. С.** Определение частотных характеристик судна с учетом упругости крыльевых систем. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 143, с. 19—34.

158171. **Вашедченко А. Н.** Об эффективности атомных универсальных сухогрузов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 89—95. Список лит.: 9 назв.

158172. **Веселов Г. В.** Особенности определения оптимальной скорости движения нефтеналивных судов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 117, ч. 2, с. 124—133. Список лит.: 5 назв.

158173. **Воловой Д. И.** Выбор приведенных толщин продольных связей конструкции [судна] минимальной массы методами математического программирования. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 96—111. Список лит.: 8 назв.

158174. **Воловой Д. И., Шемагина Л. Н.** Машинный расчет статической постановки судна на косую волну. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 174—185.

158175. **Вургафт А. В.** Исследования процесса очистки поверхностей [танков нефтеналивных судов] гидромониторными струями на основе теории подобия. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 110—117.

158176. **Гарин Э. Н.** О продольном изгибе ремонтных плавучих доков. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 3—11.

158177. **Гарькавый В. В.** Аналогия течений конечных объемов вязкой жидкости и сыпучей среды [при боковой качке судна]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 16—18.

158178. **Гарькавый В. В., Кузнецов В. С.** Экспериментальная установка для исследования динамики сыпучих грузов [на судне]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 103—110.

158179. Горбунов В. И. Влияние усилий, возникающих в связях между судами при толкании, на общую прочность судов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл., 1972], вып. 79, с. 69—76.

158180. Горбунов Ю. В. Обеспечение положительной поперечной остойчивости при выборе элементов skegовых СВП. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 16—24. Список лит.: 7 назв.

158181. Горшенин Ю. В., Сутыгин В. Ю. Тензометрические двухкомпонентные весы для измерений в гидрололке. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 24—26.

158182. Горянский Г. С. Взаимодействие корпуса [судна] и стоков (источников) в безграничной идеальной жидкости. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 72—76.

158183. Горянский Г. С. Исследование некоторых вопросов взаимодействия движителя и корпуса в безграничной идеальной жидкости. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 27—42. Список лит.: 12 назв.

158184. Горянский Г. С. К вопросу о теоретическом определении коэффициента засасывания. [К расчету конструкции промысловых судов]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 68—71.

158185. Дементьев В. А. Определение массы пассажирских судов на подводных крыльях. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 31—44. Список лит.: 14 назв.

158186. Егоров Г. Н. Расчет динамического накренения судна при развивающемся боковом дрейфе. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 27—37. Список лит.: 7 назв.

158187. Жарникова Р. Ш. Информационная модель уровня материальных ресурсов на судоремонтном предприятии. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 13—16.

158188. Зархи А. З. Способы оценки устойчивости причальных стенок гравитационного типа. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 110, с. 117—128.

158189. Зиньковский-Горбатенко В. Г. О введении вязкостных добавок к силам волновой природы в расчетах качки корабля. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 108—114. Список лит.: 6 назв.

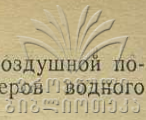
158190. Иванцов Н. М. Влияние величины водоизмещения на относительную массу корпуса. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 45—55.

158191. К вопросу об эффективности бульбовой формы носа на промысловых судах. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 77—82. Авт.: Б. И. Герман, С. Н. Краснопольский, Ю. Э. Толман, Н. В. Шайбо.

158192. Карнаух В. М. Исследование заливаемости толкаемых составов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 97—106.

158193. Карпов А. Б. О приближенных расчетах ходкости и тяги судов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 89—95.

158194. Картава А. И., Матвеев Л. А. О выборе числа трюмов и размещении в них груза для навалочных судов большой грузоподъемности. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 12—24. Список лит.: 7 назв.



158195. Кеслер А. А. Результаты испытаний катера на воздушной подушке со скегами. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 25—30.
158196. Котц А. Н. Некоторые вопросы методики проведения натурных исследований [судовозных дорожек]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 43—50.
158197. Краковская А. И. Первый опыт эксплуатации автомобильно-пассажирских паромов-ледоколов «Андрей Коробицын» и «Николай Каплунов». — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 117, ч. 2, с. 133—143.
158198. Левин М. И., Петров А. С., Шегалов И. Л. Построение диагностической модели судового двигателя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 1, с. 42—46.
158199. Липский В. К. Исследование прорыва воздуха к схематизированным стойкам, пересекающим свободную поверхность. [Судно на подводных крыльях]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.
158200. Липский В. К. О наблюдениях за процессом прорыва воздуха к круговым цилиндрам, пересекающим свободную поверхность. [К эксплуатации быстроходных судов]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 43—50.
158201. Липский В. К. Описание установки для исследования прорыва воздуха к телам, пересекающим свободную поверхность. [К эксплуатации быстроходных судов]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 51—57.
158202. Литвинцев В. В. Исследование влияния положения ходовой рубки и высоты затемняющих предметов на величину непросматриваемой зоны. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 106—110.
158203. Луговых В. Г. Методика обнаружения причин отказов корабельных механизмов и расчет некоторых характеристик их ремонтпригодности. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 17—21.
158204. Малиновский С. А. Телетензометр для железобетонных элементов сборных [речных] транспортных гидросооружений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 62, с. 28—32.
158205. Мاستушкин Ю. М. Теоретический анализ умерения продольной качки катамарана с помощью подводного крыла. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 43, с. 19—23.
158206. Мастушкин Ю. М., Чеботарева Л. Г. Некоторые результаты исследования управляемости двухкорпусных судов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 38—49. Список лит.: 5 назв.
158207. Матвеев Л. А. Крупнотоннажные универсальные суда для перевозки навалочных и насыпных грузов и перспективы их развития. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 25—29. Список лит.: 11 назв.
158208. Москвина О. С. Влияние неразрезного комингса-карлингса на характеристики устойчивости палубного перекрытия и его конструктивных элементов у судов с большим раскрытием палуб. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 53—64. Список лит.: 8 назв.
158209. Мухин В. С., Черток Ф. К. Некоторые проблемы судоремонта. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 23—26.
158210. О пульсирующих усилиях, передающихся корпусу судна через насадку. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 143—154. Авт.: В. В. Давыдов, Г. И. Усов, Н. П. Цветков, В. П. Юнин.

158211. Павлов Ю. Д. Дифференциальное уравнение устойчивости сухогрузного судна для больших углов динамического крена с учетом угла заливания. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 42—49.

158212. Павлов Ю. Д. Дифференциальное уравнение устойчивости сухогрузного судна неограниченного района плавания при больших углах динамического крена. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 30—41. Список лит.: 9 назв.

158213. Паутов В. П. Анализ сил, возникающих в связях бортового сцепа от действия бокового волнового давления. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 61—69. Список лит.: 5 назв.

158214. Паутов В. П., Сторожев Н. Ф. Определение дополнительных усилий, возникающих в связях бортового автосцепа при бортовой качке, сопровождаемой рысканьем. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 47—61. Список лит.: 6 назв.

158215. Перельман Б. С. Проектирование сечения судна на комбинацию внешних нагрузок. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 56—61.

158216. Поспелов В. И. Алгоритм выбора оптимальных элементов и характеристик скеговых СВП для перевозки контейнеров. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 3—15.

158217. Прусский С. В. Прочность несущих элементов автосцепов [речных судов] типа УДР. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 21—30. Список лит.: 8 назв.

158218. Прусский С. В., Левицкий Б. А. Анализ повреждений ответственных элементов [судовых] автосцепов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 31—36.

158219. Пьяных С. М. Методика нормирования затрат времени судами при прохождении шлюзов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 117, ч. 2, с. 100—116. Список лит.: 7 назв.

158220. Рождов Б. М. Опыт использования ЭВМ при выполнении расчета массы судна на стадии рабочего проектирования. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 62—63.

158221. Рыбалов Б. П. О влиянии обрастания корпуса судна на размещение и конструкцию доковых опорных устройств. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 35—37.

158222. Рыжов Л. М. Основы создания отраслевой автоматизированной системы управления речным транспортом АСУ речфлота. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 117, ч. 2, с. 3—19.

158223. Сидоров В. А. Расчет прочности корпуса открытого судна с учетом деформации общего поперечного изгиба. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 186—197. Список лит.: 6 назв.

158224. Смоляков Б. Н. Определение толщины наружной обшивки в зависимости от водоизмещения судна. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 165—173. Список лит.: 6 назв.

158225. Снигирев В. Ф. Применение топологических матриц при расчете крыльевых устройств судов на подводных крыльях. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 145, с. 48—55. Список лит.: 7 назв.

158226. Сторожев Н. Ф. Исследование причин разрушения связей бортовых сцепов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 37—46.

158227. **Сторожев Н. Ф.** От первых опытов до [судовых] автосиепов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 111—117.

158228. **Ткачева П. Е., Кожухарь И. А.** Специализированные морские суда для перевозки сжиженных газов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.

158229. **Торопова Г. Н.** Исследование прочности связи при движении судна у причала. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971 [обл.: 1972], вып. 79, с. 77—87. Список лит.: 10 назв.

158230. **Финкель Г. Н.** О выборе высоты деревянных подушек доковых опор. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 39—41.

158231. **Финкель Г. Н., Рижинашвили Г. М.** О распределении нагрузок от веса судна в доке на килевую дорожку и боковые клетки. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 43—47.

158232. **Фонарев А. Л.** Влияние центровки на вращательные характеристики коэффициентов момента и центра давления прямоугольной и эллиптической пластинок малого удлинения [судно на подводных крыльях]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 44, с. 83—89.

158233. **Цыбенко Б. А.** Определение критерия экономической эффективности морских паромов в начальной стадии проектирования. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 70—77. Список лит.: 6 назв.

158234. **Чапичева А. Я.** Влияние безразмерных параметров формы корпуса сейнера на скорость хода. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 62, с. 50—52.

158235. **Черток Ф. К.** Прогнозирование коррозионной стойкости сварных соединений корпусов морских судов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 49—53.

158236. **Черток Ф. К., Гарин Э. Н.** К вопросу о нормировании долговечности корпусов плавучих доков. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

158237. **Черток Ф. К., Поташ А. Л., Шостак Н. Г.** К вопросу о технической диагностике коррозионных повреждений судовых трубопроводов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 78, с. 59—64.

158238. **Чириманов В. П.** Об одной стохастической модели для судна на подводных крыльях. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 119—125.

158239. **Шамшуринов В. И.** Улучшение несущей способности грунтов засыпки больверков с помощью химического закрепления. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 110, с. 143—156. Список лит.: 9 назв.

158240. **Яковлева Е. А.** Исследования демпфирующих свойств судовых конструкций при вибрации. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 125, с. 155—164. Список лит.: 7 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

158241. **Вахитов М. Б., Сафариев М. С., Безмельницын В. Т.** Расчет многолонжеронных крыльев на основе пластинной аналогии при нелинейной зависимости между напряжениями и деформациями. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 145, с. 23—32. Список лит.: 10 назв.



158242. **Мартынов Л. И., Орехов А. С.** Инженерная методика определения весогабаритных характеристик профилированных сверхзвуковых осесимметричных сопел. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 143, с. 133—144. Список лит.: 5 назв.

158243. **Мирошниченко Л. П.** Внутривзаводской хозрасчет на авиаремонтных предприятиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 53, с. 71—80.

158244. **Сафонов А. С.** К расчету тонкостенных [авиационных] конструкций переменного сечения за пределом пропорциональности. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 143, с. 35—43. Список лит.: 5 назв.

158245. **Шатаев В. Г.** Расчет за пределами пропорциональности консольной пластины типа тонкого крыла. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 143, с. 3—18. Список лит.: 8 назв.

158246. **Якубов В. К.** Влияние несовместности деформации крыла и проводки управления механизацией при изгибе крыла на распределение нагрузок по размаху и аэродинамические характеристики планера. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 143, с. 68—80. Список лит.: 6 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

158247. **Система** автоматического регулирования термического режима и регистрации влажности в овощехранилищах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 15—19. Авт.: Л. В. Колесов, Ю. П. Барышнев, С. М. Кейн, К. Г. Агальцов.

158248. **Хазанова С. Г., Куликов Б. А., Федорова В. Н.** К вопросу определения биопотенциалов моркови при хранении. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1972, вып. 11, с. 205—209.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

158249. **Бабина З.** Некоторые вопросы совершенствования товароснабжения районов Дальнего Востока. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 225—233.

158250. **Бартель Л.** Вопросы совершенствования товароснабжения плодовоовощных магазинов. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 128—140.

158251. **Григорьян Л.** Влияние экономических факторов на построение розничной сети по торговле непродовольственными товарами. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 77—87.

158252. **Громов Д.** Об укреплении роли выходных текстильных баз. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 177—185.

158253. **Данько Т., Калинин М.** Вопросы управления товарными запасами в розничном торговом предприятии. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 150—160.

158254. **Дебельман Л.** О роли отдельных складских звеньев в товародвижении обуви. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 186—195.

158255. **Иоффе М.** Централизованная доставка мяса и мясопродуктов в розничную сеть и ее эффективность. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 115—127.

158256. Кабушкин Н. О совершенствовании торговли продовольственными товарами в г. Витебске. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 141—149.

158257. Каневский Е. К вопросу о взаимосвязи типизации и проектирования объектов городской торговой сети. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 87—103.

158258. Киреева И. Разделение и кооперирование труда в складском хозяйстве [торговых баз]. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 196—207.

158259. Ключко А. Исторические предпосылки и экономическая сущность развития современных оптовых ярмарок в СССР. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 217—224.

158260. Корниенко В., Чалбаев К. Хозяйственная реформа и экономический механизм взаимосвязи торговли с производством. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 129—142.

158261. Лашинский И. Прогнозирование потребительского спроса и формы его регулирования. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 347—365.

158262. Лобко А. Складское хозяйство в системе Роскультавтора и вопросы его совершенствования. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 208—216.

158263. Окрут З. Теория массового обслуживания и возможности ее применения в торговле. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 64—77.

158264. Парийская З., Сапрохин Г. Вопросы рационализации звенности движения непродовольственных товаров. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 28—38.

158265. Половников А. Товароснабжение и технология в розничных торговых предприятиях. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 15—27.

158266. Сапрохин Г. Специализация магазинов и организационные формы торговли промтоварами. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 161—166.

158267. Тараненко Е. Изучение спроса с применением средств вычислительной техники. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 48—64.

158268. Тюрмин А. Новое в поставках товаров и коммерческой деятельности. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 39—47.

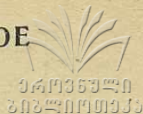
158269. Усманов К. Дальнейшие пути совершенствования централизованной доставки товаров. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 81—84.

158270. Фельдман И. Вопросы управления торговыми предприятиями. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 3—14.

158271. Черезова Л. М. О некоторых вопросах изучения спроса населения на товары. — Актуальные проблемы политекономии, 1972, вып. 4, с. 125—133.

158272. Шакулов С. Развитие самообслуживания в розничной торговле. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1972, вып. 100, с. 104—114.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

158273. **Файнберг А. И.** Городское хозяйство в свете идей Ленина. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 50, с. 41—48.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

158274. **Кязимов А.** Сфера услуг и проблема текучести кадров в промышленных городах (на примере г. Сумгаита Азербайджанской ССР). — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 280—287.

158275. **Подольский С. Н., Канин В. Г.** Планирование экономической эффективности капитальных вложений в бытовом обслуживании населения с учетом социального фактора. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 83—93.

158276. **Рыксиева Г.** Пути совершенствования организации обслуживания. — Вопр. экономики отраслей нар. хоз-ва Узбекистана, 1972, вып. 2, с. 139—144.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

158277. **Хасин А. З., Германн И., Конрад Ю.** Прибор для измерения кровенаполнения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 140, с. 150—156.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

158278. **Кадыров Х. К., Мир-Адылова Д. М.** К вопросу о количественных оценках медицинского обслуживания населения. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 106—109.

22.3 Гигиена и санитария

158279. **Белицкая Е. Я., Бедный М. С.** Аркадий Михайлович Мерков. [Специалист в области соц. гигиены и сан. статистики, 1899—1971 гг.] — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 334—359. «Библиография основных опубликованных научных работ А. М. Меркова, с. 348—358; «Сборники и монографии, выпущенные при непосредственном участии и под редакцией А. М. Меркова», с. 358—359.

158280. **Шубин Д. П.** Влияние условий транспортировки на качественные показатели молока. — [Труды] Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 63, с. 95—100. Список лит.: 6 назв.

22.5 Общая диагностика

158281. **Бузурханов В., Камилов М. М.** Определение сущности бинарных признаков объектов медицинской диагностики булево-разностным методом. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 66—77.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

158282. Канивец И. И., Бленда В. Ф. Пектиновые вещества плодов яблонь разных сортов и возможность их использования для профилактики токсикоза радиоактивных изотопов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 8, вып. 4, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

158283. Азимов Ш. А., Шлезингер М. И. Алгоритм определения контура скеннируемой печени с помощью ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 94—100.

22.9 Внутренние болезни

158284. Абдуллаева Н. С., Лбов Г. С. Выбор существенных признаков для диагностики врожденных пороков сердца. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 88—93.

158285. Карагезян К. Г., Амирханян О. М., Амирханян Л. Т. Некоторые стороны фосфолипидного обмена в головном мозгу и печени при аллоксановом диабете у собак и белых крыс. — Вопр. биохимии мозга (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 150—157. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

158286. Слесарев А. Я. Морфологические изменения стенки кишечника при нарушении кровотока в нем в условиях надплевральной новокаиновой блокады и без нее. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 111—113.

158287. Слесарев А. Я. Роль сальника в восстановлении коллатерального кровообращения при нарушении кровотока в кишечнике в условиях надплевральной новокаиновой блокады и без нее. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 114—117.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

158288. Арвин Г. И., Приалгаускас С., Рибикаускас А. О применении акустических методов для исследования бактериальных препаратов. [Исследование вакцин и диагностикумов]. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1972, 4, с. 85—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

158289. К задачам прогнозирования эпидемического процесса. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 51, с. 101—105. Авт.: Ш. Х. Ходжаев, Х. К. Кадыров, Т. Балтиев, Х. З. Икрамова.

22.17 Невропатология. Психиатрия

158290. Бунятыч Г. Х., Даллакян Б. Г. Содержание некоторых аминокислот в мозговой и печеночной тканях белых крыс при остром отеке головного мозга. — Вопр. биохимии мозга (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 116—127 с табл. Список лит.: 40 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

158291. Налбандян Р. М. Некоторые биохимические аспекты психических заболеваний. — Вопр. биохимии мозга (Ин-т биохимии АН АрмССР), 1972, 7, с. 221—232. Список лит.: 76 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



23.1 Общие вопросы

158292. Голощанов Е. А. Физическая культура и спорт в свободном времени трудящихся промышленных предприятий. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971 [колонтит.: 1972], вып. 42, с. 94—99.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

158295. Барулина В. С., Кукшанов В. В. Роль культурно-просветительских связей Узбекистана с зарубежными странами в 1945—1967 гг. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 89, с. 61—67.

158294. Петров В. А., Рябикова И. В. Изменения в духовной культуре рабочих Ленинграда в годы восьмой пятилетки. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 151—160.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

158295. Барулина В. С., Кукшанов В. В. Роль культурно-просветительских учреждений в формировании духовной культуры трудящихся. (Из опыта конкретно-социол. исследований на Уральск. з-де тяжелого машиностроения). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 119—147.

158296. Зверев Е. П. Культурная помощь города селу. (На материалах Свердл. обл. 1959—1965 гг.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 105—118. Библиогр. ссылки в тексте.

158297. Корсаков Н. И. Подготовка и воспитание кадров культурно-просветительских учреждений в Пермской области в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 101, с. 37—57.

24.8 Общая педагогика

158298. Ахмедов Б. А. Об источниках и методах исследования в педагогике. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 2, с. 26—32. Рез. на азерб. яз.

158299. Ельчанинов В. А. О некоторых гносеологических проблемах теории обучения. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 13, с. 86—93. Список лит.: 11 назв.

158300. Шаров Ю. В. Сущность и генезис познавательной потребности [детей]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 7—30. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.1 Образование в СССР

158301. Гольдштейн Э. Н. К вопросу о повышении общеобразовательного уровня рабочих. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 18—28.

Дмитриева Л. Н. Забота партии о повышении образовательного уровня молодого поколения рабочего класса. — См. 155466.

24.9.11 Дошкольное воспитание

158302. Любимова Е. Д. К вопросу об истоках развития художественного восприятия у детей [дошкольного возраста]. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1972, вып. 35, с. 165—172.

158303. Прокина Н. Ф., Широкова Е. Г. Роль внешних средств при организации деятельности ребенка — дошкольника во времени. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1972, вып. 35, с. 160—164.

24.9.13 Общеобразовательная школа

158304. Бетева Р. А. Идеалы счастья и социальная ориентация старшеклассников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 189, с. 68—80.

158305. Жук И. Г. Пути формирования познавательных потребностей школьников в опыте работы Яснополянской школы Л. Н. Толстого. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 138—147.

158306. Каган В. И. Моделирование логической структуры учебного материала как средство развития аналитико-синтетических процессов в познавательной деятельности учащихся. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1972, вып. 35, с. 108—132. Список лит.: 28 назв.

158307. Леонтьев В. Г. Некоторые особенности учебного процесса в вечерней школе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 160—166. Библиогр. ссылки в тексте.

158308. Леонтьев В. Г. Учебный процесс и развитие познавательной потребности учащихся вечерней школы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 148—159.

158309. Матюкина М. В., Патрина К. Т. Особенности обобщения у учащихся разных классов. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1972, вып. 35, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.

158310. Петров Ю. П. Образование как нравственная ценность в жизненных планах школьной молодежи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 189, с. 11—21.

158311. Прокина Н. Ф. Влияние средств организации деятельности на взаимоотношения детей младшего школьного возраста. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1972, вып. 35, с. 148—159.

Раимова С. И. Каюм Насыри об эстетическом воспитании [школьников]. — См. 155316а.

158312. Рукина Ц. Л. Развитие творческой познавательной деятельности учащихся [школ]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 31—46.

158313. Смольянинов Ю. В., Петров Ю. П. Техническое училище и жизненные планы выпускника средней школы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 189, с. 91—99.

158314. Титкова Т. Содержание труда школьных учителей и особенности его оплаты. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1972, вып. 3, с. 267—279.

158315. Файбушевич А. И. Сочетание коллективного и индивидуального обучения — условие развития познавательных потребностей школьников. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 121—137.

158316. Филиппов Ф. Р. Социальная ориентация и социальные перемещения [школьной молодежи]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 189, с. 3—10.

158317. Чернов Ю. В. Информация в системе контроля за учебным процессом [в школе]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 203—224.

158318. Шемякин Б. П. Влияние школьного краеведения на сознательный выбор профессии. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 189, с. 81—90.



158319. Абасзаде Э. Д. Изучение русских прилагательных в 1-м классе азербайджанской школы. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 2, с. 112—116. Рез. на азерб. яз.
158320. Аюпяч А. Н. Лес и мудрость народа. (Материал для учителя). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 145—152. Список лит.: 6 назв.
158321. Арифханова М. А., Умирбеков А. У., Муханов А. Вступительные экзамены по математике в Ташкентском политехническом институте 1970 г. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 67—73.
158322. Бокачева А. М. Некоторые данные об организации школьных краеведческих музеев и использование их экспозиции на уроках истории. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 294, с. 15—30.
158323. Воробьев Н. С. Некоторые вопросы атеистического воспитания учащихся на уроках. (Из опыта учеб.-воспитат. работы школы № 1 г. Курска). — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 84, с. 137—159.
158324. Герасимова В. С. К вопросу о роли символики в овладении курсом школьной математики. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1972, вып. 35, с. 97—107. Список лит.: 10 назв.
158325. Ермакова Н. И. Изучение вопросов русской культуры XVII в. на уроках истории. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 294, с. 31—56.
158326. Зиморой Н. К. Часы занимательной ботаники в пятом классе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 10, с. 153—174. Список лит.: 9 назв.
158327. Ключев А. Л. Изучение в школе темы «Движение жидкости и газа» на примере сельскохозяйственной техники. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 101—105.
158328. Князев Ю. А. Использование произведений В. И. Ленина, сведений о его жизни и деятельности в краеведческой работе. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 294, с. 3—14.
158329. Князев Ю. А. Факультатив по краеведению на основе данных топонимики. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 294, с. 72—94.
158330. Кузьмина Э. М. Осознание старшеклассниками всесторонней значимости обществоведческих знаний как условие формирования интереса к ним. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 87—104.
158331. Лукаш А. Ф. Из опыта использования познавательных задач в процессе обучения (на материале изучения литературы в 8 классе). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 74—86.
158332. Лукаш А. Ф. Теоретические основы использования познавательных задач в процессе обучения (на материале преподавания литературы в 8 классе). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 47—70. Библиогр. ссылки в тексте.
158333. Мамушин В. Е. Из опыта работы над творческими сочинениями. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 155—180. Библиогр. ссылки в тексте.
158334. Марачев Н. Н. Д. Н. Никифоров — выдающийся историк-методист. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 294, с. 57—71.
158335. Марачев Н. Н. К педагогической практике студентов-заочников IV курса исторического факультета. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 294, с. 95—102.
158336. Михелович Н. Ю. О книгах по методике преподавания истории [в школе] в России (1905—1917 гг.) — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1972, т. 22, вып. 5, с. 79—98. Библиогр. ссылки в тексте.

158337. **Мишкова В. А.** Элементы программированного обучения на уроках ботаники в 5 классе. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 45—55.

158338. **Морозова И. Д.** Наблюдение над структурой и использованием в речи сложносочиненного предложения (VII класс). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 145—154.

158339. **Мухтарова А. С.** К изучению [в школе] периодического закона и периодической системы Д. И. Менделеева на основе электронных представлений. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 2, с. 86—91. Рез. на азерб. яз.

158340. **Попов В. В.** О применении программированного путеводаителя в процессе преподавания курса математики в 5 классе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 2, с. 103—106. Рез. на азерб. яз.

158341. **Пронина Е. П.** О некоторых приемах развития мыслительной активности учащихся в процессе овладения знаниями по синтаксису. (На материале темы «Обособленные члены предложения»). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 253—259.

158342. **Ромашова Г. Е.** Проблема целостности в методике обучения биологии [в школе]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 89, с. 135—144. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Ромашева [!] Г. Е.

158343. **Ростов А. С.** Вопросы повышения качества усвоения знаний на основе сочетания общих и программированных методов обучения (на материале курса физики восьмилетней школы). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 225—236.

158344. **Самсонова Л. П.** Нормирование труда учащихся на пришкольном участке. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 106—110.

Скобликова Е. С. Александр Николаевич Гвоздев. — См. 158409.

158345. **Скорород Л. К.** Лексико-стилистическая работа в школе при изучении глагола. (Из опыта работы кружка по стилистике). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 260—268.

158346. **Ушаков Н. Н.** Лингвистические интересы школьников. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 81—144. Прил.: Полный перечень вопросов из работ учащихся V—VIII классов.

158347. **Щенев В. А.** Об изучении методов физической географии в школе. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1972, вып. 99, с. 92—97. Список лит.: 8 назв.

158348. **Яббаров Г. А.** Методы обучения русскому языку в азербайджанской школе и их классификация. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 115—121. Библиогр. ссылки в тексте.

158349. **Ядрихинская И. Е.** Активизация эмоциональной и интеллектуальной деятельности школьников в процессе восприятия и анализа литературных произведений как условие воспитания интереса к чтению художественной литературы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 105—120.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа Пионерские организации

158350. **Горбунова Л. И.** Клуб интернациональной дружбы школьников «Глобус». — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 97, с. 15—21.

158351. **Кошпаева М. М.** Ознакомление учащихся с красотой природы на весенней экскурсии. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1972, т. 36, с. 56—66.

158352. **Кунцман А. А.** О системе военно-патриотического воспитания старшеклассников в процессе внеклассной и внешкольной работы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 237—247.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

158353. Зейналов Э. Г. Первые мероприятия Советского Азербайджана в области профессионально-технического образования. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 2, с. 19—25. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: З [!] Г. Зейналов.

158354. Кудрявцева С. П. Об особенностях проявления эстетической активности будущих рабочих. [Анализ работы профтехучилищ Ленинграда]. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1973, вып. 2 ©, с. 138—144.

Смальянинов Ю. В., Петров Ю. П. Техническое училище и жизненные планы ученика средней школы. — См. 158313.

24.9.15 Среднее специальное образование

158355. Марголин Л. А. Социальный состав учащихся средних специальных учебных заведений и их жизненные планы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 189, с. 22—41. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.16 Высшее образование

158356. Васильев А. Н. К вопросу о корреляции между учебной успеваемостью и некоторыми показателями запоминания и выработки навыков [у студентов]. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1972, вып. 35, с. 133—141.

158357. Водомеров Н. Н. Стимулирование труда научно-педагогических работников вузов. — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1972, т. 22, вып. 5, с. 114—122.

158358. Лужных Л. А. Самостоятельная работа студентов как проблема НОТ. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 72—78. Список лит.: с. 78.

158359. Михальчик Т. С. К вопросу о мотивах учебной деятельности студента-заочника. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1972, вып. 35, с. 142—147.

158360. Постникова Н. В., Смирнов С. М. Составление расписания учебных занятий в МТИЛП на ЭВМ «Наири». Сообщ. 3. — Науч. труды Моск. технол. ин-та легкой пром-сти, 1972, вып. 38, с. 70—71.

158361. Шацкая Л. Д. Некоторые вопросы комплектования студенческого контингента педагогических вузов РСФСР в 1966—1970 гг. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972 [обл.: 1971], т. 108, с. 110—127. Библиогр. ссылки в тексте.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

Джикия С. С. Об ученых трудах ираниста [В. С. Путуридзе]. — См. 155420.

Шанидзе А. Г. Заметка о научной деятельности Владимира Сардиновича Путуридзе. [Иранист]. — См. 155428.

25.2 Языкознание

158363. Алиев С. А. О вариантах гидро-форманта -dan(-don) в топонимии Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972 № 3, с. 39—45.

158364. **Амирова Т. Г.** К вопросу о роли лексических заимствований в изучении иностранного языка. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 2, с. 80—85. Рез. на азерб. яз.
158365. **Березовикова Г. П.** Влияние способа выражения сказуемого на смещение рамки в подчиненном предложении. — Науч. Труды Новосибир. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 82—91.
158366. **Берлин С. А., Вейхман А. С.** Об одном способе графического изображения и обозначения интонации в английском языке. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 97, с. 3—15.
158367. **Брандт Р. А.** Некоторые условия формирования познавательных интересов и потребностей у студентов педагогического вуза в процессе изучения немецкого языка. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1972, вып. 78, с. 187—202.
158369. **Вибе Х. Г., Канакин И. А.** Об одной словообразовательной модели в нижненемецкой Оренбургской области. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 92—94. Авт. указан в огл.
158370. **Гаджиева Н. А.** О нетерминологических значениях некоторых медицинских терминов в публицистике второй половины XIX — начала XX века. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 3—10.
158372. **Гольдфильд Е. Л.** Притяжательные формы и синонимичные им прилагательные. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 126—137. Список лит.: 9 назв.
158373. **Гребнев А. А.** О некоторых языковых явлениях, обуславливающих речевые ошибки в употреблении слов и их форм. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 50—57.
158374. **Гулиев А. Д.** Сопоставительный анализ некоторых особенностей имен числительных в русском и азербайджанском языках. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 128—136.
158375. **Дементьев А. А.** Из истории кафедры русского языка. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 18—30.
158376. **Дмитриева Н. И.** Коммуникативная характеристика уточняющего компонента в группе имени существительного в современном немецком языке. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1972, вып. 38, с. 64—71. Библиогр. ссылки в тексте.
158377. **Дмитриева Н. И.** Уточняющий компонент в группе имени существительного, выраженный с помощью повтора, в современном немецком языке. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1972, вып. 38, с. 72—79.
158378. **Зайцев Л. З.** О синтаксических условиях актуализации залогового значения причастного оборота. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 17—25.
158379. **Иванова Л. В.** Структурно-семантические типы глаголов, образованных комбинированным способом. (На материале одного из говоров Оренб. обл.) — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1972, вып. 38, с. 47—54.
158380. **Канакин И. А.** О категории рода в германских языках и немецких диалектах. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 74—81. Список лит.: 21 назв. Авт. указан в огл.
158381. **Канакин И. А.** О морфологических категориях существительного и «общем падеже» в немецких диалектах. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 47—57. Список лит.: 18 назв.
- Карпунин С. А.** Русские названия птиц с звукоподражательными корнями. — См. 156138а.
158382. **Кенге Л. Л.** Как понимать — работа над текстом закончена. [Методика преподавания иностр. яз. в вузе]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 97, с. 21—31. Список лит.: 7 назв.

158383. Кириллова Н. Н. О соотношении фразеологизма и аналитической единицы в современном французском языке (на материале ФЕ с названиями частей тела). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 22—30. Список лит.: 22 назв.

158384. Клименко Л. П. Выражение категории самостоятельности-независимости в лексико-семантической группе глаголов движения в древнерусском языке XIII—XV вв. (по материалам Новгородской I летописи старшего и младшего изводов). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 188—203.

158385. Козлова Л. И. О применении «трансформации объяснения» для формирования семантических полей во фразеологии современного английского языка. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1972, вып. 38, с. 80—85. Список лит.: с. 84—85.

158386. Королев А. П. Неполные предложения в определениях энциклопедических словарей. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 165—173.

158387. Коромылова Л. Б. Взаимодействие свойств наречия на —ingly и неадъективированного нераспространенного причастия I в современном английском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 120—125. Список лит.: 6 назв.

158388. Коромылова Л. Б. Семантико-синтаксическая обусловленность неадъективированного нераспространенного причастия I. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 95—104. Список лит.: 6 назв.

158389. Коротких Г. И. К вопросу о детерминированном описании лексических синонимов (на материале газеты «Morning Star»). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 188—202. Список лит.: 21 назв.

158390. Костырко Л. М. О специфике конструкций с «начинательным инфинитивом» в языке фольклора. (На материале рус., белорус., укр. и польск. сказок). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 145—164. Библиогр. ссылки в тексте.

158391. Костырко Л. М. Особенности лексического наполнения конструкций со значением начала действия в языке фольклора (глагольные конструкции с инфинитивом). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 128—144. Библиогр. ссылки в тексте.

158392. Кривоустова З. Н. Затруднительные формы в ударении имен существительных. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 41—49.

158393. Кулага А. М. О дифференциации разговорных суффиксальных существительных по стилистическому характеру словообразовательных компонентов. (На материале газет). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 69—82.

158394. Лазар М. Л. О методике работы с учебными кинофильмами в курсе разговорной практики. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 65, с. 123—129.

158395. Любченко Н. В. Распределение грамматических конструкций физико-технических текстов (на материале английского языка). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 155—171. Список лит.: 10 назв.

158396. Любченко Н. В. Частотный анализ наклонений английского глагола (на материале физико-технических текстов). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 183—187. Список лит.: 5 назв.

158397. Мамедов Г. Г. Развитие ситуативной русской речи у студентов азербайджанских вузов. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 122—127.

158398. Маслова В. А. Удалительные значения приставки съ- в древнерусском языке. (По памятникам письменности XI—XIV вв.). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 236—252.

158399. **Менькина Л. И.** Некоторые вопросы преподавания английского языка на немецком отделении (из опыта работы). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 97, с. 45—54.
158400. **Мещеряков А. И.** Видовые корреляции в русском литературном языке конца XVII — начала XVIII вв. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 212—226.
158401. **Овчинникова Е. И.** О географических терминах в коми топонимии. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1972, вып. 38, с. 86—91 с табл.
158402. **Осипенкова О. И., Пинаева Л. А.** Об одной системе грамматических упражнений на II курсе английского отделения факультета иностранных языков. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 97, с. 31—39.
158403. **Павличенко Л. П.** Синтаксические потенции отыменного глагола и глагольного словосочетания. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 65, с. 77—88.
158404. **Пянова В. М.** Инфинитивные конструкции с было-будет в источниках народно-разговорного языка XVII века. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 227—235.
158405. **Рагимов А. С.** Функциональные особенности деепричастий на -иб, -ыб, -уб, -Уб в составе фразеологических единиц. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 32—38.
158406. **Рудник М. Л.** Потенциальность изменений семантической структуры слова (на материале современного английского языка). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 172—182. Список лит.: 11 назв.
158407. **Румянина В. М.** К вопросу об «общем падеже» в современном немецком языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 58—73.
158408. **Сиверина Е. Г.** К истории административно-политической лексики, заимствованной из немецкого языка в петровскую эпоху. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 204—211.
158409. **Скобликова Е. С.** Александр Николаевич Гвоздев. [Специалист в области лингвистики и методики преподавания рус. яз. К 80-летию со дня рождения]. 1892—1959. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 3—6.
158410. **Скобликова Е. С.** Об условиях формирования словосочетаний. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 98—114.
158411. **Сорокина С. С.** К вопросу о многоаспектной классификации типов биллингвизма. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1972, вып. 38, с. 55—63. Список лит.: с. 62—63.
158412. **Тихонова Р. И.** Словообразовательный и структурный анализ хозяйственно-бытовых названий животных. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 58—68.
158413. **Туманян В. А.** Фонетический разбор, его лингвистическое и методическое обоснование. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 105—114.
158414. **Устинов А. М.** Отнесенность придаточного причины ко всему главному или к части главного. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.
158415. **Филоненко Л. И.** Дистрибутивные признаки прилагательных и наречий, обозначающих скорость движения, в современном английском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 138—154.
158416. **Фролова С. В.** Двойственность природы притяжательных прилагательных в современном русском языке. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 31—40.

158417. Хидиров В. С. Структурно-типологическая характеристика основообразующих аффиксов глагола языков лезгинской группы. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 11—31.

158418. Чавчавадзе Т. А. Ю. Н. Марр и вопросы составления персидско-русского словаря. — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН СССР), 1972, 2, с. 104—113.

158419. Чебыкина Л. И. Некоторые вопросы методики обучения произношению на факультете иностранных языков педагогического института (на материале английского языка). — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 65, с. 107—122. Библиогр. ссылки в тексте.

158420. Черкасова Т. Б. Лексико-синтаксическая сочетаемость глагола finish в современном английском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 105—119. Список лит.: 7 назв.

158421. Шахназарова А. Д. О проблеме обучения устной речи в советской и зарубежной методике. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 137—142. Библиогр. ссылки в тексте.

158422. Шутова Л. И. К вопросу о временном значении конструкции to be going + V. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 65, с. 66—76.

158423. Щетинкин В. Е. De — предлог или артикль? — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 31—46. Список лит.: 25 назв.

158424. Щетинкин В. Е. Система грамматических категорий существительного во французском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 3—21. Список лит.: 16 назв.

158425. Щур Г. С. О некоторых основных понятиях теоретического языкознания. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 65, с. 3—65. Библиогр. ссылки в тексте.

158426. Яговкина З. Е. К вопросу об организации самостоятельной работы студентов I курса специального факультета. [Обучение иностр. яз.] — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 97, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

158426а. Александрова О. И. О неповторимом в области поэтического словотворчества. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 103, с. 115—127. Библиогр. ссылки в примеч.

158427. Алиева С. А. Крестьянские рассказы Жюль Ренара. [Франц. писатель]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 54—62.

158428. Атрошенко А. Ф. Из наблюдений над речевой экспрессией у А. П. Гайдара. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 134, с. 76—85.

158429. Ахундова Б. А. Реализм повести М. Горького «Жизнь ненужного человека». — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 63—73.

158430. Бабушкин С. А. Пространство и время литературы. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 84, с. 98—113.

Баширова С. К. Роль журнала «Телескоп» в истории русско-азербайджанских литературных связей. — См. 158493.

158431. Бушканец Е. Г. О классификации мемуарных источников. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 107, с. 78—85.

158432. Бушканец И. Н. Журнал «Современник» о Н. Готорне. [Амер. писатель]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 107, с. 44—59.

158432а. Валуева Р. Л. Анализ художественных текстов как средство воспитания коммунистического мировоззрения. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 203—211.

158433. **Гиунашвили Л. С.** О рассказе [иранского писателя] М. Джамал-заде «Шурабад». — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН ГССР), 1972, 2, с. 98—103.

158434. **Каштанова И. А.** Проблема воспитания и детские характеры в повести А. П. Гайдара «Военная тайна». — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 134, с. 37—48.

158435. **Кирилюк С. Ф.** Идеи воспитатели молодого Гайдара и его арзамасских сверстников. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 134, с. 131—138.

158436. **Курылев В. И.** Фольклор в раннем творчестве А. П. Гайдара. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 134, с. 15—27.

158437. **Латухина Н. А.** Выставки в литературных музеях РСФСР. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 8, с. 55—68.

158438. **Литвинов М. И.** Речь помещиков в «Записках охотника» И. С. Тургенева как средство их характеристики. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 49—66.

158439. **Литвинов П. В.** Публицистика Шарля Де Костера. [Бельг. писатель]. Статья 1. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 80—97.

158440. **Лонгин Г. П.** О романтическом течении в русской советской прозе 20—30-х годов. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 134, с. 49—62. Список лит.: с. 61—62.

158441. **Основина Г. А.** Средства речевой характеристики героев А. Гайдара (на материале повести «Школа»). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 134, с. 86—99.

158442. **Охитин В. Г.** «Очерковая повесть» 1930-х годов. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1972, вып. 38, с. 3—17.

158443. **Палий А. А.** Литературно-эстетические взгляды Сомерсета Моэма. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 65, с. 89—106.

158444. **Привалова З. В.** Сюжет и композиция повести А. П. Гайдара «Тимур и его команда». — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 134, с. 63—75. Список лит.: 9 назв.

158445. **Пучкова Г. А.** Аркадий Гайдар в Болгарии (постановка вопроса). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 134, с. 107—130. Список лит.: с. 129—130.

158446. **Пятницкий В. Д.** Лексический повтор в произведениях А. И. Куприна. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 35—48.

158447. **Раков В. П.** Истоки и методологические основы литературной теории В. Ф. Переверзева. Его теория стиля. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1972, вып. 38, с. 37—46.

158448. **Рошаль А. А.** Проблема семьи в романе А. Ф. Писемского «Мещане» и антибуржуазная литература 70-х годов. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 98—104. Продолж. Начало: № 2. Загл.: Роман А. Ф. Писемского «Мещане» и антибуржуазная тема в литературе 70-х годов XIX в.

158449. **Свирская И. А.** О некоторых особенностях эстетического идеала в творчестве А. П. Гайдара. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 134, с. 3—14.

158450. **Старицина З. А.** Беранже в советском литературоведении. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 107, с. 60—77. Библиогр. ссылки в тексте.

158451. **Тунакова К. С. Г. А.** Мачтет и революционное движение 70-х годов. [К биограф. писателя]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 107, с. 17—43.

158452. **Фролова Т. Д.** Некрасов в восприятии Бунина. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 107, с. 3—16.

158453. Червяковский С. А. Повесть А. П. Гайдара «Дальние страны». — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 134, с. 28—36.

158454. Черняева И. В. «Повесть о днях моей жизни» И. Е. Вольноба в критике. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1972, вып. 38, с. 18—28. Библиогр. ссылки в тексте.

158455. Чувакин А. А. Структурные типы ситуативно-обусловленных неполных предложений в речи героев произведений А. П. Гайдара. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 134, с. 100—106. Список лит.: с. 105—106.

158456. Эсебуа З. В. Научная фантастика в творчестве Колина Уилсона (роман «Паразиты мозга»). [Англ. писатель]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 75, с. 212—226. Список лит.: с. 226.

25.3.2 Фольклористика

Пузанева Т. Н. Оценка новых жанров фольклора в журналистике 1890-х — начала 900-х годов. — См. 158497.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

158457. Киселев Н. А. Из истории культурных связей Рашки с Италией и Далмацией. (Орнаментика средневековой архитектуры Рашк. школы XII—XVI вв.) — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 351—364.

158458. Копчак В. В. Архитектурная среда в условиях лесного биоценоза. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1972, № 149, с. 43—46.

28.3 Изобразительное искусство

158459. Акимушкин О. Ф. Еще раз о [персидском] художнике Сиявуш-беке. — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН СССР), 1972, 2, с. 193—198.

158460. Голованов Н. Н. Выставочная деятельность художественных музеев. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 8, с. 9—32.

158461. Горб В. А. Кириак Константинович Костанди. [Художник 1852—1921]. — Вопр. худож. образования, 1972, вып. 2, с. 51—57.

158462. Копейкин М. С. Рисунок кистей рук и стопы. — Вопр. худож. образования, 1972, вып. 2, с. 47—50.

158463. Копейкин М. С. Роль копирования в процессе обучения рисунку. — Вопр. худож. образования, 1972, вып. 2, с. 43—46.

158464. Лавренко Б. М. О методе Б. В. Йогансона в преподавании живописи и композиции. — Вопр. худож. образования, 1972, вып. 2, с. 66—69.

158465. Малышева М. Я. О ценностных ориентациях молодых рабочих по отношению к живописи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 189, с. 55—67.

158466. Непринцев Ю. М. Воспоминания о [художнике] Василии Еменьевиче Савинкове. — Вопр. худож. образования, 1972, вып. 2, с. 58—65.

158467. Павлов О. Б. Сидикатное и фосфатное связующее в живописи. — Вопр. худож. образования, 1972, вып. 2, с. 74—84. Список лит.: 19 назв.

158468. Рогов А. И. Из истории культурных связей Галиции и Молдавии с балканскими странами (фрески Лаврова). — Юго-Вост. Европа в сред. века, 1972, 1, с. 235—254 с табл.

Сегал А. И. Реалистический метод в оформлении спектаклей. — См. 158487.

158469. Степанов Г. П. Проблема пространства в живописи. — Вопр. худож. образования, 1972, вып. 2, с. 22—42.

158470. Угаров Б. С. Годы занятий в Институте. [Воспоминания художника] — Вопр. худож. образования, 1972, вып. 2, с. 70—73.

28.4 Декоративно-прикладное искусство



158471. **Ковригина В. М., Александрова Н. И.** Влияние специализации и концентрации на эффективность народных художественных промыслов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 94—117.

158472. **Степанов М. С.** Деятельность русской общественности по созданию и укреплению художественно-промышленной школы в России. (XIX — начало XX вв.) — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 84, с. 160—173.

158473. **Суслов И. М.** Организация выставок декоративно-прикладного искусства. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 8, с. 33—54.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

158474. **Ванечкина И. Л.** О светомузыкальных замыслах А. Н. Скрябина. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 104, с. 119—152. Библиогр. ссылки в примеч.

158475. **Зубарева Г. М., Павлова Ф. Н.** Межпредметные связи в профессиональном обучении студентов музыкально-педагогических факультетов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 53—57.

158476. **Исхакова-Вамба Р. А.** О взаимосвязях татарской и башкирской народнопесенных культур. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 104, с. 3—37. Список лит.: с. 31—32.

158477. **Кантор Г. М.** Деятельность Казанской оперы в связи с экономической структурой казанского театрального дела (1874—1917). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 104, с. 60—89.

158478. **Кантор Г. М.** Репертуар Казанского оперного театра дореволюционного периода. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 104, с. 90—118.

158479. **Лабзенко Н. П.** О связи преподавания курса сольфеджио с исполнительством. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 23—31.

158480. **Лопушанский К. С.** К истории русского инструментального исполнительства. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 104, с. 153—163. Библиогр. ссылки в примеч.

158481. **Лукьянов П. Н.** Развитие творческого воображения в классе хорового дирижирования. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 68—76.

158482. **Нифонтов В. И.** Роль и методы активизации мышления в развитии самостоятельности студентов при работе над партитурой. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 58—67.

158483. **Новикова Н. А.** Инструментальная подготовка студентов музыкально-педагогических факультетов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 77—82.

158484. **Орлова Н. Н.** О диалектике в музыкальном формообразовании. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 3—12.

158485. **Осипова Л. В.** К вопросу о работе над музыкальным произведением в связи с особенностями фортепианной подготовки учителей музыки общеобразовательной школы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 83—92.

158486. **Раимова С. И.** К вопросу о татарском детском музыкальном фольклоре. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 104, с. 38—51.

158487. **Сегал А. И.** Реалистический метод в оформлении спектакля. — Вопр. худож. образования, 1972, вып. 2, с. 3—21.

158488. **Сокольская Ж. А.** Интонационно-смысловой анализ как метод обучения в курсе истории музыки. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 42—52.

158489. Сокольская Ж. А. О содержании и направленности в изучении музыкально-исторических процессов и анализе музыки (в работах В. Ф. Одоевского и А. Н. Серова). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 13—22.

158490. Уса Л. Я., Уса Ю. Н. Принципы подбора репертуара для детского хора. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 110—115.

158491. Юманова Т. А. Изучение хоровой формы в курсе анализа музыкальных произведений. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 32—41.

28.8 Художественная самодеятельность

158492. Кукшанов В. В. Из истории советской художественной самодеятельности 20-х годов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 166, с. 93—109.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

158493. Баширова С. К. Роль журнала «Телескоп» в истории русско-азербайджанских литературных связей. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1972, № 3, с. 74—79.

158494. Вооглайд Ю. Методы, использованные при исследовании аудитории газеты «Эдази» и деятельности редакции. — Труды по социологии, 1972, 2, с. 13—107. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на эст. и англ. яз., с. 244—245.

158495. Лауристин М. Применение контент-анализа для изучения направленности содержания газеты. — Труды по социологии, 1972, 2, с. 108—138. Список лит.: с. 135—138. Рез. на эст. и англ. яз., с. 246—247.

158496. Петровичева Г. И. Некоторые наблюдения над употреблением народных пословиц в языке центральных газет. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 67—80.


158497. Пузанева Т. Н. Оценка новых жанров фольклора в журналистике 1890-х — начала 900-х годов. — Учен. зап. Оренб. пед. ин-та, 1972, вып. 38, с. 29—36.

158498. Пушкарев Н. Г. Печать — активный помощник партийных организаций в пропаганде передового опыта и достижений сельскохозяйственной науки. На материалах печати Курган. обл. (1964—1968 гг.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 115, с. 206—220. Библиогр. ссылки в тексте.

30.5 Библиографические пособия

158499. Бушканец Е. Г. Вольная русская поэзия 1860-х годов. Материалы к библиогр. текстов. Сост. Е. Г. Бушканец. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 107, с. 86—101.

158500. Чейшвили А. С. Список опубликованных и неопубликованных работ В. С. Путуридзе. — Вост. филология (Ин-т востоковедения АН ГССР), 1972, 2, с. 27—34. Сост. указан в огл.



**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 48
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- * Актуальные проблемы политэкономии. Труды ин-та. М. (Моск. экон.-стат. ин-т). 1972. Вып. 4.
- * Вопросы биохимии мозга. Ереван. (Ин-т биохимии АН АрмССР). — Часть текста на англ. яз. 1972. [Т.] 7.
- * Вопросы борьбы с преступностью. М. (Всесоюз. ин-т по изучению причин и разраб. мер предупреждения преступности). 1973. Вып. 19 (рц).
- * Вопросы гносеологии, логики и методологии научного исследования. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1972. Вып. 3.
- Вопросы истории, теории музыки и музыкального воспитания. Казань, 1972. Сб. 2. См. Учен. зап. Казан. гос. пед. ин-та. Вып. 104.
- * Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент (АН УзССР). 1972. Вып. 51.
- * Вопросы художественного образования. Темат. сборник науч. трудов. Л. (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина. Акад. художеств. СССР). 1972. Вып. 2.
- * Вопросы экономики отраслей народного хозяйства Узбекистана. Ташкент. (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). 1972. Вып. 2.
- * Восточная филология. Тбилиси. (Ин-т востоковедения АН ГССР). — На груз., рус. и нем. яз. 1972. [Вып.] 2.
- Вредители и болезни сельскохозяйственных растений и меры борьбы с ними. Елгава, 1972. Ч. 1. См. Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.) Вып. 69.
- * Вычислительная математика и вычислительная техника. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1972. Вып. 3.
- Животный мир Костромской области. Кострома, 1971. Вып. 1. См. Учен. зап. Костром. гос. пед. ин-та... Т. 29.
- * Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1972. Вып. 75. Геол. формации Прибайкалья и Забайкалья; вып. 76. Климат и гидрография Забайкалья. Вып. 1. — Надзг. Вып. 75: ...Зап-Забайкальск. комис; вып. 76 надзг.: ...Отд.-ние физ. географии им. Г. А. Стукова; назв. «Записки...» указ. на обороте тит. л.
- * Записки Киргизского отделения Всесоюзного минералогического общества. Фрунзе. (Ин-т геологии АН КиргССР). 1972. Вып. 8.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1972. Т. 177. Автоматизация с.-х. производства методами техн. кибернетики; т. 183. Электрификация сельск. хоз-ва; т. 190. Защита растений от вредителей и болезней. — Место изд. т. 183: Ленинград.
- * Известия Иркутского сельскохозяйственного института. Иркутск. — На обл.: Известия ИСХИ. 1972. Вып. 29 т. 5. Повышение эффективности использования кормов в скотоводстве.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1972. Вып. 112. Электроакустика и ультразвук; вып. 118 ч. 1. Сборник трудов II Всесоюз. совещ. по техн. диагностике. Модели, дискретные объекты и эффективность диагностики.
- * Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ТИНРО). М., 1972. Т. 85. Кратко-периодная изменчивость океанол. условий в промысл. районах системы вод Куро-Сио. Ч. 2-4.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1972. Т. 201. Геология; т. 244. Энергетика и электротехника. Исследование работы элементов верхнего строения ж.-д. пути в условиях Сред. Азии. См. [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта).
- * Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. Иркутск. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд.-ния АН СССР). 1972. Вып. 21.

Климат и гидрография Забайкалья. Чита, 1972. Вып. 1. См. Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР. Вып. 76.

Краткопериодная изменчивость океанологических условий в промышленных районах системы вод Куроисио. М., 1972. Ч. 2-4. См. Известия Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии. Т. 85.

* Математические и статистические исследования в экономике и производстве. Труды ин-та. М. (Моск. экон.-стат. ин-т). 1971. Вып. 4 ч. 2. Вычислит. математика и ее применение.

Материалы научной конференции Рязанского сельскохозяйственного института по проблемам зоотехнии, механизации и экономики сельскохозяйственного производства. См. [Сборник науч. работ] (Рязан. с.-х. ин-т им. проф. П. А. Костычева).

* Материалы по геологии и металлогении Кольского полуострова. Апатиты. (Геол. ин-т Кольск. филиала им. С. М. Кирова АН СССР). 1972. Вып. 4.

* Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Магадан, 1972. Вып. 20.

Методика преподавания истории. М., 1971. Вып. 5. См. Учен. зап. (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). Т. 294.

* Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1971. Вып. 59. Повышение эффективности производства в пром-сти Узбекистана.

* Научные сообщения (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений «АИСМ»). Ереван, 1972. Вып. 18. Исследования по экономике стр-ва; вып. 19. Исследования по динамике и сейсмостойкости сооружений.

Научные труды (Белорус. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). См. Труды (Белорус....)

* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Ультразвук. Вильнюс, 1972. [Т.] 4.

* Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1972. Т. 103. Кафедра рус. яз. Вопросы теории, истории и методики преподавания рус. яз.; т. 106. Проблемы повышения экон. эффективности обществ. производства.

* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1972. Т. 10. Вопросы ботаники. — Является одновременно т. 89. Учен. зап. (Кур...), в кн. т. 10 (89).

* Научные труды (Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова). Л., 1972. № 149. Лесное хоз-во; № 151. Мех. перераб. древесины.

* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 50. Фак. стр-ва. и гор. хоз-ва. Ленин и вопросы капит. стр-ва; вып. 53. Вопросы интенсификации управления производством.

* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1972. Вып. 42 ч. 2 [обл. ошибочно: ч. 1]. Исследование машин и механизмов лесной пром-сти.

* Научные труды (Моск. технол. ин-т легкой пром-сти). М., 1972. Вып. 38.

* Научные труды (Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада). Л., 1972. Вып. 10. Вопросы экономики, организации, технологии, механизации, электрификации и автоматизации производства продуктов животноводства; вып. 11. Вопросы экономики, организации, технологии, механизации и электрификации производства продуктов растениеводства.

* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Юго-Востока). Саратов, 1972. Вып. 31. Результаты работ лаб. агрометеорологии.

* Научные труды (Науч.-произв. лаб. по борьбе с болезнями молодняка с.-х. животных). М., 1972. Вып. 1.

* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1972. Вып. 75. Вопросы роман. и герм. филологии; вып. 78. Вопросы воспитания и перевоспитания. (Формирование познават. потребностей учащихся).

* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1972. Т. 135 вып. 1. Исследование элементов автоматки. Мат. моделирование на ЭЦВМ «НАИРИ»; т. 137. Энергоснабжение электр. ж. д.

* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1972. Т. 103. Вопросы кормопроизводства в Зап. Сибири.

* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1972. Сб. 166. Вопросы проф. подгот. учителя пе-

- ния; сб. 189. Вопросы социальной и проф. ориентации молодежи.
- * Научные труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т). Эффективность обществ. производства и планирование. М., 1972. Вып. 13. Повышение эффективности обществ. производства.
- * Нефтепереработка и нефтехимия. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 8.
- Партийные организации Верхней Волги в годы Великой Отечественной войны. Иваново, 1972. Вып. 6. См. Учен. зап. (Иван. гос. пед. ин-т). Т. 113.
- Прикладная акустика. Таганрог, 1973. [Ч.] 5. См. Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т). Вып. 34.
- * Проблемы общей энергетики и единой энергетической системы. Алма-Ата. (Каз. науч.-исслед. ин-т энергетики). 1972. Вып. 6.
- * Проблемы технической электродинамики. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 36. Моделирование режимов электроэнерг. систем.
- * Рабочий класс СССР на современном этапе. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 2.
- Русская литература и освободительное движение. Казань, 1972. Сб. 3. См. Учен. зап. Казан. гос. пед. ин-та. Вып. 107.
- Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ общетехнического факультета ТашПИ. См. [Труды] (Ташк. политехн. ин-т).
- * [Сборник научных работ] (Рязан. с.-х. ин-т им. проф. П. А. Костычева). [Рязань]. — Назв. «Сборник науч...» в кн. не указ. 1972. № 28. Материалы науч. конф. Рязан. с.-х. ин-та по проблемам зоотехнии, механизации и экономики с.-х. производства.
- * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1972. Вып. 14. Вопросы орошаемого земледелия.
- * Сборник научных трудов аспирантов (Ин-т экономики АН СССР). М., 1972. Вып. 3. Некоторые вопросы теории и практики хозяйствования на соврем. этапе.
- * Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.) Горьки, 1972. Т. 97. Генетика и селекция растений; т. 98. Приемы повышения урожайности с.-х. культур в севообороте.
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М., 1972. Вып. 58. Применение фотogramметрии и ЭВМ при изысканиях и проектировании ж. д.; вып. 62. Эксперим. исследования инж. сооружений.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1971. Вып. 92. Совершенствование технологии буровзрывных работ на карьерах.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1972. № 113. Проектирование, стр-во и эксплуатация зданий и сооружений; № 115. Технология и безопасность горных работ; № 117. Горная электромеханика.
- * Сборник научных трудов (Примор. с.-х. ин-т. Бурят. с.-х. ин-т). Улан-Удэ, 1971. Вып. 15. Селекция, семеноводство и агротехника картофеля, кукурузы и яровой пшеницы.
- * Сборник научных трудов (Фрунз. политехн. ин-т). Фрунзе, 1972. Вып. 57. Автомоб. транспорт.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1972. № 110. Автоматизация энергосистем и энергоустановок; № 111. Исследование машин и технологии кузнечно-штамповочного производства; № 114. Прогрессивная технология чистовой и отделочной обраб. № 111 — Надзаг.: ...Ижев. мех. ин-т. Уральск. политехн. ин-т им. С. М. Кирова.
- * Сборник научных трудов (Эст. науч.-исслед. ин-т земледелия и мелиорации). Таллин. — На эст. и рус. яз. 1972. [Вып.] 27. Овощеводство.
- * Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту, 1972. № 76. Кормление с.-х. животных.
- Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т Яросл. отд. Геогр. о-ва СССР). См. Учен. зап. (Яросл...)
- * Сборник научных трудов (Яросл. технол. ин-т). Ярославль, 1972. Т. 23 вып. 5. Вопросы двигателестроения.
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки. Алма-Ата, 1972. Вып. 12.
- * Сборник статей (Даугавпилс. пед. ин-т). Рига. — На латыш. и рус.

- яз. 1972. Т. 22. Серия обществ. наук. Вып. 5.
- Сборник трудов кафедр общественных наук. (Ташк...) См. [Сборник трудов] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта.
- * Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1972. № 74. Исследования по расчету и проектированию сооружений. Статика и динамика сложных мех. систем и строит. конструкций.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1972. № 99. (Кафедра стр-ва ядерных и спец. сооружений). Материалы и конструкции защит ядерных установок.
- * [Сборник трудов] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Ташкент. — В кн. назв.: Сборник трудов кафедр обществ. наук. 1972. вып. 86.
- Совершенствование работы сельскохозяйственных машин. См. [Труды] (Новосиб. с.-х. ин-т).
- * Социологические исследования. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1972. Вып. 5. Вопросы социологии, социальной психологии, этики.
- Тематический сборник научных трудов (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). См. Вопросы худож. образования.
- * Теория и практика сорбционных процессов. Воронеж. (Науч. совет по хроматографии отд-ния общей и техн. химии АН СССР. Науч.-исслед. ин-т хроматографии ВГУ. Головной совет по физ. химии). 1972. Вып. 7.
- * Труды (Азерб. гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т нефт. пром-сти «АзНИПИНефть»). Бурение глубоких скважин в осложн. условиях. М., 1972. Вып. 12.
- * Труды аспирантов Грузинского сельскохозяйственного института. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. Т. 14-15.
- * Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды. 1972. Вып. 116. Оптимизация работы тепловозов и тепловозных агрегатов.
- * Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1972. Т. 44. Культура земледелия и урожай.
- * Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. М., 1972. Вып. 48. Комплексная механизация работ в животноводстве.
- * Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1972. Т. 26. Проблемы уголовной ответственности.
- * Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). Горький, 1972. Вып. 125. Вопросы судостроения.
- * Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Волгоград, 1972. Вып. 117 ч. 2. Вопросы эксплуатации реч. флота.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1972. Т. 28 вып. 11. Вопросы технологии машиностроения.
- * Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1972. Т. 53. Защита с.-х. растений от вредителей и болезней.
- * Труды Государственного заповедника «Столбы». Красноярск, 1972. Вып. 9. Вопросы изучения гидрофауны водоемов верхнего Енисея.
- * Труды (Гос. ин-т по проектированию предприятий цвет. металлургии «Кавказгипроцветмет»). Орджоникидзе. — Обл. назв.: Труды ин-та Кавказгипроцветмет. 1972. Вып. 2.
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1971. Вып. 136. Кафедра «Детали машин». Исследование и конструирование деталей и узлов подвижного состава.
- * Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень, 1972. Вып. 56. Строение, закономерности размещения и условия формирования залежей нефти и газа в Центр. части Зап. Сибири; вып. 60. Материалы по тектонике глубоких горизонтов Зап.-Сиб. плиты. — На корешке Вып. 60: Труды ЗапСибНИГНИ.
- Труды института Кавказгипроцветмет. См. Труды (Гос. ин-т по проектированию предприятий цвет. металлургии...).
- Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы кибернетики.

- * Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 245. Колебания и прочность деталей двигателей летат. аппаратов.
- * Труды института (Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова). М., 1972. Вып. 100. Проблемы организации торговли в соврем. условиях; вып. 103. Вопросы полит. экономии.
- Труды института (Моск. экон.-стат. ин-т). См.
— Актуальные проблемы политэкономии.
— Мат. и стат. исследования в экономике и производстве.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев....
- * Труды института (Таганрог. радиотехн. ин-т). Таганрог, 1973. Вып. 34. Прикл. акустика. [Ч.] 5.
- * Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т). Казань, 1972. Вып. 143. Стронт. механика; вып. 145. Вопросы расчета прочности авиац. конструкций.
- * Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва]. Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). Калининград. — Надзаг. «Калинингр. техн...» указ. на обороте тит. л. 1972. Вып. 43. Гидромеханика и гидравлика; вып. 44. Мореходные качества судов.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1972. Т. 95. Вопросы агротехники возделывания с.-х. культур.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1972. Вып. 75. Гидротехн. сооружения и волны на морях и водохранилищах. Доп. материалы; вып. 76. Гидравлика гидротурбинных блоков. — На корешке вып. 76: Труды совещ. по гидротехнике...
- * Труды Костромского сельскохозяйственного института «Караваево». Кострома. (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). 1972. Вып. 39. Повышение породно-продуктивных качеств скота костром. породы.
- * Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар, 1972. Вып. 42. Прикл. вопросы математики и механики.
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1972. Вып. 42 (70). Агротехн. свойства почв Кубани и удобрения; вып. 51 (79). Микроорганизмы — продуценты биол. активных веществ.
- * Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1972. Вып. 57. Проблемы разведения и кормления с.-х. животных; вып. 59. Вопросы регулирования водного режима.
- * Труды Ленинградского института водного транспорта. М., 1972. Вып. 110. Основания сооружений и механика грунтов.
- * Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1972. Вып. 78. Судоремонт.
- * Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.). Елгава, 1972. Вып. 69. Вредители и болезни с.-х. растений и меры борьбы с ними. Ч. 1. Вирусы растений и насекомых.
- Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1972. Вып. 24. Работы кафедры высш. математики. Мат. анализ и его прил.; вып. 25. Прикл. математика. Асимптот. методы и разностные схемы; вып. 27. Электретный эффект и электр. релаксация в твердых диэлектриках.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1972. Вып. 401. Безконтактные системы управления электроподвижным составом и полупроводниковые преобразователи тока; вып. 419. Совершенствование конструкций тоннельных обделок.
- * Труды Московского общества испытателей природы. М., 1972. Т. 43. Отд. биол. Секция антропологии. Человек. Эволюция и внутривидовая дифференциация.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 139. Постоянные магниты; вып. 140. Электроника и автоматика; вып. 143. Электротехн. материалы и кабели.
- * Труды Научно-исследовательского института культуры. М., 1972. Т. 8. Выставочная деятельность музеев и картинных галерей.
- Труды НИИМС (Науч.-исслед. ин-т экономики и организации матер.-техн. снабжения). См. Управление и экономика матер.-техн. снабжения.
- Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти). М., 1972. Вып. 11.

- * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — На обл.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1972. Вып. 62. Проектирование судов и конструкция корпуса.
- * Труды (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта). Новосибирск, 1971 [обл.: 1972]. Вып. 79. Расчеты прочности судовых конструкций и механизмов.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1972. Вып. 139. Проектирование и организация работы ж.-д. станций.
- * [Труды] (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды...» и номер выпуска указ. в вып. дан. 1972. Вып. 63. Совершенствование работы с.-х. машин.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1972. Т. 259. Кристаллизация и свойства кристаллов.
- * Труды Пермского сельскохозяйственного института им. акад. Д. Н. Прянишникова. Пермь, 1971. Т. 86. Вопросы агрохимии.
- * Труды по социологии. Тарту. (Лаб. социологии Тарт. гос. ун-та). 1972. [Т.] 2.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 233. Некоторые вопросы теории спец. электр. машин авиац. типа; вып. 241. Прочность, устойчивость, колебания авиац. конструкций.
- * Труды Ростовского н/Д института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д., 1972. Вып. 83. Вопросы конструкции и динамики локомотивов; вып. 92. Повышение срока службы деталей верхнего строения пути и подвижного состава ж. д.
- * Труды Свердловского горного института им. В. * В. Вахрушева. Свердловск, 1972. Вып. 89. Исследования по геодезии и фотограмметрии.
- * Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т). Л., 1972. № 23.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск, 1972. Вып. 138. Применение методов и ЭВМ для решения задач нефт. геологии; вып. 141. Материалы по тектонике платформ Сибири. — На обороте тит. л. вып. 141: Труды СНИИГГИМСа.
- Труды совещаний по гидротехнике (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). См. Труды координац. совещ. по гидротехнике (Всесоюз...)
- * Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1972. № 323. Сборник статей по химии и хим. технологии. [Вып.] 30. Полупроводниковые материалы. [Сб.] 2; № 326. Исследования экон. фак. [Сб.] 9.
- * [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Ташкент. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1972. Вып. 79. Исследование работы элементов верхнего строения ж.-д. пути в условиях Сред. Азии.
- * [Труды] (Ташк. политехн. ин-т). Ташкент. — Назв. «Труды...» в кн. не указ. 1972. Вып. 76. Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ общетехн. фак. ТашПИ за 1970 г.
- * Труды Туркменского политехнического института. Ашхабад, 1972. Вып. 18. Сборник аспирантских работ.
- * Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1972. Вып. 13. Технология бурения нефт. и газовых скважин.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1972. Вып. 116. Формирование и расчеты речного стока; вып. 117. Влияние гор на погоду и вопросы атмосферной конвекции.
- Труды (Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). См. Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва].
- * Труды Уральского научно-исследовательского института черных металлов. Свердловск, 1972. Т. 16. Производство стали.
- * Труды (Уральск. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. Челябин. политехн. и Магнитогор. горнометаллург. ин-ты). Свердловск, 1972. Сб. 196. Теория и технология прокатки.
- * Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1971. Вып. 26. Мат. программирование. Дифференц. и интегр. уравнения; 1971 [ко-

- лонтит.: 1972], Вып. 42. Социальные проблемы труда на пром. предприятиях.
- * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1972. Т. 172. Защита растений от вредителей, болезней и сорняков.
 - * Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1972. Т. 8 вып. 4. Световое и минер. питание растений.
 - * Труды Центрального аэро-гидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1972. Вып. 1429. С. А. Чаплыгин. Материалы к науч. биограф. К столетию со дня рождения (1869—1969).
 - * Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей). [Л.], 1972. Вып. 54.
 - * Управление и экономика материально-технического снабжения. Труды НИИМС. М. (Науч.-исслед. ин-т экономики и организации материально-технического снабжения). 1972. Вып. 1. Проблемы совершенствования материально-технического снабжения.
 - * Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одновременно. Сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин». 1972. № 2.
 - * Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является одновременно. Сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1972. № 4.
 - * Ученые записки (Азерб. пед. ин-т яз. им. М. Ф. Ахундова). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одновременно. Сер. 12. «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Яз. и литература». 1972. № 3.
 - * Ученые записки (Барнаульск. гос. пед. ин-т). Барнаул, 1972. Т. 13. Некоторые проблемы диалект. материализма.
 - * Ученые записки (Высш. школа профсоюзного движения). М., 1972. Вып. 7 ч. 1.
 - * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Горький, 1972. Вып. 130. Серия биол. наук; вып. 134. Творчество Гайдара.
 - * Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1972. Т. 110. Вопросы теории и методики рус. яз.; т. 113. Партия организации Верхней Волги в годы Великой Отечественной войны. Вып. 6.
 - * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1972. Вып. 104. Вопросы истории, теории музыки и муз. воспитания. Сб. 2; вып. 107. Рус. литература и освободит. движение. Сб. 3.
 - Ученые записки кафедр общественных наук (Кур. гос. пед. ин-т). См. Учен. зап. (Кур...)
 - * Ученые записки (Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова. Ярослав. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского (головной). Кострома, 1971. Т. 29. Животный мир Костром. обл. Вып. 1.
 - * Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1971. Т. 84. — В кн. назв.: Учен. зап. кафедр обществ. наук. — Т. 89. — Является одновременно. т. 10 Науч. трудов (Кур...) и распечатан под этим назв.
 - * Ученые записки (Марийск. гос. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). Йошкар-Ола. (Киров. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). 1972. Т. 36. Фак. естествознания.
 - Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). — Сер. 9. См. Учен. зап. (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). — Сер. 11. Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). — Сер. 12. Яз. и литература. См. Учен. зап. (Азерб. пед. ин-т яз. им. М. Ф. Ахундова).
 - * Ученые записки (Моск. гос. заоч. пед. ин-т). М., 1972. Вып. 35. Кафедра психологии.
 - * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 294. Методика преподавания истории. Вып. 5.
 - * Ученые записки (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск, 1972. Вып. 65. Вопросы англ. филологии и методики преподавания иностр. яз.
 - * Ученые записки (Оренб. гос. пед. ин-т. Перм. гос. пед. ин-т). Оренбург, 1972. Вып. 38. Филол. науки.

- * Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1972. Т. 97. Вопросы методики преподавания англ. яз. в вузе; т. 101. Из истории парт. организаций Зап. Урала.
- * Ученые записки (Рязан. гос. пед. ин-т). Рязань, 1971. Т. 102. Сборник статей по качеств. теории дифференц. уравнений; 1972. Т. 108. Вопросы построения и развития социализма в СССР.
- * Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1972. Сб. 115. Деятельность парт. организаций Урала по развитию соц. культуры.
- * Ученые записки (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1972. Т. 89. Вопросы новой и новейшей истории; т. 92 вып. 2. К изучению некоторых культ. дикорастущих полезных и сорных растений Узбекистана.

- * Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского. Яросл. отд. Геогр. о-ва Союза ССР). Ярославль. — На обл. назв.: Сборник науч. трудов. 1972. Вып. 99. Вопросы истории и теории землеведения.
 - * Физика низких температур. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1972. Вып. 17.
 - * Электроэнергетика и автоматика. Кишинев. (Отд. энерг. кибернетики АН МССР). 1972. Вып. 13.
- Эффективность общественного производства и планирование. См. Науч. труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т).
- * Юго-Восточная Европа в средние века. Кишинев. (Ин-т истории АН МССР). 1972. [Вып.] 1 (рц).

К СВЕДЕНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

В этом номере Летописи учтены статьи, на которые не изданы печатные карточки.

ПОПРАВКИ

Год, № Летописи	№ Записи	Напечатано	Следует читать
1973			
27	90658	Чюрлис С. К.	Чюрлис Т. К.
28	93597	Тлеулов Р. Т.	Тлеуов Р. Т.
30	99861	Крюкова И. Н.	Крюкова И. Н.
30	103540	Тендитик Н.	Тендитник Н.
30	101529	Хмелевцев С. С.	Хмелевцов С. С.
30	103163	Шостак Н. А.	Шостак Н. А.
38	128022	Апт А. Ф.	Апт Л. Ф.
43	145108	Краснобрижний Н. Я.	Краснобрижий Н. Я.
51	173896	Канафиева-Кереева К. Ш	Кереева-Канафиева К. Ш.



Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9 Тел. 222-07-27

78 коп.

97-1

ТБИЛИСИ 7

МЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП В-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ

1

83/211

