

6387  
1972

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ  
ՆՈՒՅՆԱԳՐԱԿԱՆ  
ՍԵՐԻԱ



# ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԵԻ

6387

**1972**

57

(40357—43692)

**13**

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

94.354

13

1972

(40357—43692)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972



## СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм . . . . .	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза . . . . .	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь . . . . .	6
IV. Общественные науки в целом . . . . .	—
V. Философия. Общественно-политические учения . . . . .	6
VI. История . . . . .	8
VII. Политическая экономия. История экономических учений . . . . .	13
VIII. Международные отношения. Мировая экономика . . . . .	13
IX. Коммунистическое строительство в СССР . . . . .	15
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством . . . . .	15
XI. Финансы . . . . .	18
XII. Труд в СССР . . . . .	18
XIII. Государство и право . . . . .	18
XIV. Военная наука. Военное дело . . . . .	20
XV. Естественные науки. Математика . . . . .	21
XVI. Техника. Промышленность . . . . .	64
XVII. Сельское хозяйство . . . . .	133
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение . . . . .	166
XIX. Связь . . . . .	—
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание . . . . .	174
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	175
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	175
XXIII. Физическая культура. Спорт . . . . .	198
XXIV. Культура. Просвещение. Наука . . . . .	199
XXV. Филология. Языкознание . . . . .	204
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор . . . . .	208
XXVII. Литература для детей . . . . .	212
XXVIII. Искусство . . . . .	213
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия . . . . .	217
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография . . . . .	218
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 13 «Летописи журнальных статей» . . . . .	223
Номера записей статей, на которые изданы печатные карточки . . . . .	229

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 28 II 1972 г.

Подписано к печати 20 III 1972 г.

Формат бум. 60×90/16

Типографская № 2.

Усл. печ. л. 14,5

Уч.-изд. л. 20,30

Тираж 5022

Заказ 437

Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома

Комитета по печати при Совете Министров СССР,

ул. Чайковского, 20а

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

40357. **Апальков И. Е.** Ленинские идеи и принципы управления производством. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

40358. **Баганова Г. А.** В. И. Ленин об основных направлениях в распределении материальных благ при социализме. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 85—94.

40359. **Байбулатов Б. Б.** Торжество ленинского учения о переходе ранее отсталых народов к социализму, минуя капитализм (на примере Киргизии). — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 3—21.

40360. **Гришкин И. И.** Ленинская концепция отражения и понятие «информация». — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 149—159. Библиогр. ссылки в тексте.

40361. **Джапаров Б. В.** И. Ленин о социалистическом соревновании как важнейшем средстве коммунистического воспитания трудящихся. (На материалах Киргизии). — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 49—59.

40362. **Жмаев А. М.** В. И. Ленин в оценке английских деятелей культуры. (1917—1924 гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 442, с. 187—204. Библиогр. ссылки в тексте.

40363. **Зиновьев В. Ф.** В. И. Ленин и создание частей Красной Армии в Казанской губернии. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 11—20.

40364. **Иванов В. В.** Историко-методологические аспекты ленинской критики экономического романтизма. (К проблеме соотношения истории и современности). — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 33—45.

**Кравченко Г. Г.** Артем Веселый. Наброски к ленинской теме. — См. 43467.

40365. **Кронрод И. А.** Статья В. И. Ленина «Лев Толстой, как зеркало русской революции» и юбилейная литература 1908 года. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 442, с. 144—158. Библиогр. ссылки в тексте.

40366. **Лукашев М. Я., Назаров А. С.** В. И. Ленин о советской торговле. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 37, с. 3—16.

**Лурье А. Н.** У истоков поэтической Ленинианы. — См. 43474.

40367. Мазитова Р. К. В. И. Ленин о личной материальной заинтересованности и ее осуществление в первые годы Советской власти. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 95—105.

40368. Миртов В. В. Ленинский принцип демократического централизма — основа построения и деятельности партии. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 22—32.

40369. Николаева Э. Ю. В. И. Ленин о производственных объединениях в период становления советской экономики. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 106—113.

Пьяных М. Ф. Лениниана Андрея Вознесенского. — См. 43482.

Ромм А. С. Философская драма Бернарда Шоу «Назад к Мафусалу». (К проблеме «Ленин и Шоу»). — См. 43483.

40370. Сазонтьев В. А. Устный монолог В. И. Ленина. (Опыт психол. анализа). — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 3—44. Библиогр. ссылки в тексте.

40371. Сапрыкин Ю. М. В. И. Ленин и некоторые методологические проблемы феодального общества. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 3—32.

40372. Скатов Н. Н. Об одной некрасовской цитате у В. И. Ленина [в статье «Главная задача наших дней»]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 442, с. 180—186.

Спиваковский Е. И. Издания произведений В. И. Ленина в новых работах румынских библиографов. — См. 43691.

40373. Тихонов Е. Я. Методика использования в выступлениях В. И. Ленина тургеневских художественных образов. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 15—27. Библиогр. ссылки в примеч.

40374. Токтогонов А. С. В. И. Ленин и культурная революция в СССР. (На примере Киргизии). — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 33—48.

40375. Чепрасова О. М. В. И. Ленин об экономических предпосылках равноправия и социального равенства женщин. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 74—84.

40376. Шафигуллин Н. Г. В. И. Ленин о национальных секциях партии. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 3—10.

40377. Шишкина А. Н. Из темы «В. И. Ленин и А. М. Горький». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 442, с. 3—72.

40378. Шорников М. М. В. И. Ленин о крестьянстве Сибири. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 3—21.

40379. Эвентов И. С. В. И. Ленин о революционной поэзии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 442, с. 73—89.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

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

40380. Киприянов В. С. Роль КПСС в усилении участия комсомола в хозяйственном и культурном строительстве, в политической жизни страны (1959—1969 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 198—210. В огл. загл.: КПСС о характере, месте и роли ВЛКСМ на современном этапе.

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

40381. Аксентьева Н. С. Укрепление первичных партийных организаций промышленных предприятий Красноярского края в период между XXII и XXIII съездами КПСС. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 211—222.

40382. Бессонов Ю. А. Партийная организация Кузбасса в борьбе за дальнейшее улучшение благосостояния и повышение культурного уровня трудящихся (1966—1970 гг.) — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 87—95.

40383. Гольдштейн Г. З. Деятельность КПСС по претворению в жизнь ленинского принципа материальной заинтересованности в колхозном производстве (на материалах Киргизии). — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 74—83.

40384. Каракеев И. Д. Борьба Коммунистической партии Киргизии за подъем культуры быта и улучшение жилищных условий трудящихся республики. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 150—180.

40385. Кожегулов С. Рост партийных организаций Киргизии и усиление их организаторской роли в период строительства коммунизма. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 84—98.

40386. Семенов И. Е. Руководство парторганизаций Киргизии повышением творческой активности рабочего класса в условиях коммунистического строительства. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 124—149.

40387. Тилекеев А. Т. Деятельность партийных организаций республики по подбору, подготовке, расстановке руководящих кадров и специалистов сельского хозяйства. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 271—302.

40388. Усупов М. У. Некоторые вопросы партийного руководства развитием общественного животноводства в Киргизии в первые годы семилетки (1959—1961 гг.) — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 240—270.

40389. Шабдаш Н. А. Деятельность Коммунистической партии Киргизии по повышению роли профсоюзов в области идейно-политического воспитания рабочих масс (1956—1961 годы). — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 303—327.

40390. Шивринский В. А. Партийные организации и научные основы организации труда в промышленности и строительстве. (По материалам Вологод. обл. парт. организации). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 34—45.

## 4. История партии

40391. Аттокуров С. Борьба Коммунистической партии Киргизии за восстановление эвакуированных промышленных предприятий (1941—1945 гг.) — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 181—212.

40392. Баталов А. Н., Мельников М. Ф. Партийные организации Томской железной дороги в борьбе за выполнение четвертой пятилетки. (1946—1950 годы). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 167—179.

40393. Галкина Г. А. Мероприятия партии по подготовке руководящих партийных, советских и колхозных кадров в послевоенный период (1946—1950 гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 3—20.

40394. Горячева В. М. Партийное руководство средней специальной школой в период Великой Отечественной войны. (На материалах Зап. Сибири). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 137—145.

40395. Иванова М. В. Из истории нелегальной периодической печати западносибирских организаций РСДРП (1905—1907 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 151—166.

40396. Маанаев Э. Подготовка кадров интеллигенции в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) [О деятельности парт. организаций Киргизии]. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 213—229.

40397. Могила Н. Л. Осуществление новой экономической политики партийными организациями Сибири в 1921 году. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 42—57. В огл. загл.: Из истории деятельности партийных организаций Сибири в первый год нэпа.

40398. Никишов П. П. К истории партийного строительства в Киргизии в период гражданской войны. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 60—73.

40399. Сергиевский К. П. Укрепление сельских партийных организаций и совершенствование системы партийного просвещения в западносибирской деревне (1953—1958 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 180—190.

40400. Шейн В. М. Деятельность партийных организаций Западной Сибири по введению нэпа в деревне. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 58—69.

40401. Эйнгорн И. Д. Научно-атеистическая пропаганда среди крестьян в годы первой пятилетки. (Из опыта парт. организаций Зап. Сибири). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 132—136.

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

#### 3. История комсомола

40402. Бегитаев А. Организационное оформление Ленинского Коммунистического Союза Молодежи Киргизской автономной области. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 328—349.

### V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

40403. Батенин С. С. Социализация в антропогенезе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 189—226.

40404. Голиков Ф. Ф. О взаимоотношении научной теории, идеи и метода. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 134—150. Список лит.: 11 назв.

40405. Дивитовская Н. А. О позиции личности. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 156—163.

40406. Ерунов Б. А. Природа оценочного суждения-мнения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 20—53.

40407. Жаров А. М. Социально-историческая обусловленность ограниченности временных представлений человека. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 13—19.

40408. Жуков Н. А. Об определении социальных антагонизмов и неантагонистических противоречий. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 131—139.

40409. Козырева А. К. Вера и знание. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 132—145.

40410. Ляхович Е. С. Логико-гносеологический анализ категорий «норма», «образец», «идеал». — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 200—212. Список лит.: 11 назв.

40411. Макаров В. Ф. К соотношению системного подхода и его философского осознания. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 258—263.

40412. Мордовин Ф. И. Об эвристической функции принципа объективности в познании. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 264—272. Список лит.: 7 назв.

40413. Оботурова Г. Н. Современная наука о категориях «конечного» и «бесконечного». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 69—83. Библиогр. ссылки в тексте.

40414. Парыгин Б. Д. Структура личности. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 146—155.

40415. Пушкин В. Г. О морально-психологической надежности личности. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 164—176.

40416. Растигеев А. П. Ответственность как социально-психологическое явление. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 177—188.

40417. Сунягин Г. Ф. Мироощущение как философская и социально-психологическая проблема. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 272—280.

## 2. История философии и общественно-политических учений

40418. Петров Ю. В. Проблема субъекта и объекта в теории познания Канта. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 273—295. Список лит.: 7 назв.

## 3. Логика. Психология

Беляева Л. И. Проблемы интеграции библиотековедения и психологии. — См. 43638.

40419. Букин В. Р. Психология искусства. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 227—234. Библиогр. ссылки в тексте.

40420. Ерунов Б. А. О социальной психологии познания и оценки. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 63—106.

40421. Золотарев Л. Г. Математическое моделирование объектов в системе «человек — автомат» в свете ленинской теории отражения. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 140—148. Библиогр. ссылки в тексте.



40422. Касвандс Э. Г. Методы применения психофизиологических исследований при нормировании труда инженерно-технических работников и служащих. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

40423. Лимантов Ф. С. Логика и социальная психология. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 54—62.

40424. Мерзон Л. С. Социально-психологические аспекты в формировании мировоззрения ученых. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 242—263.

40425. Мерзон Л. С. Эмпирический базис знания и некоторые вопросы социальной психологии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 107—131.

40426. Назарова Т. В. К вопросу о соотношении социального и психологического. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 78—89.

40427. Пушкин В. Г. Социальная психология и кибернетика. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

40428. Стукалова Г. Е. Социально-психологическая обусловленность художественного видения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 235—241.

40429. Уваров А. И. К вопросу о теоретической логике. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 1—23.

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

40430. Судаков В. В. Критика А. В. Луначарским религиозно-мистической философии Н. А. Бердяева. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 84—103.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

40431. Гуревич А. Я. Николай Иосифович Конрад. [Востоковед-филолог]. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 340—342 с портр.

40432. Девяшин Н. А. К вопросу о роли исторического закона в историческом познании. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 71—86. Список лит.: 9 назв.

40433. Дмитриев С. С. Советская историография об образовании и первом периоде деятельности Коммунистической партии Великобритании. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 104—126. Библиогр. ссылки в тексте.

40434. Егорова М. В. Кризис буржуазного историзма и понимание исторической теории в новейшей англо-американской буржуазной философии истории. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 112—133. Список лит.: 25 назв.

40435. Завьялова М. П. Теория и модель в историческом исследовании. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 38—70. Список лит.: 29 назв.

40436. **Исаакян Э. И.** Пусть в памяти потомства Ереван остается таким, каким был в действительности. [К вопросам освещения истории города в печати]. Письмо в ред. — Вестн. архивов Армении, 1970, № 2, с. 215—220.

40437. **Келинг К. Б.** Перевод на тангутский язык китайского военного трактата Сунь Цзы. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 43—48. Список лит.: 9 назв.

40438. **Нелаева С. Ф.** Сибирская школа в годы Великой Отечественной войны. (Вопросы историографии). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 158—183.

40439. **Рутенбург В. И.** Историко-экономические работы Ровера. [Амер. историк]. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 280—283. Библиогр. ссылки в тексте.

40440. **Стариков В. С.** Научная и педагогическая деятельность Б. И. Панкратова. [Востоковед]. К 75-летию со дня рождения. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 7—14 с портр.

40441. **Терешко М. Н.** Теоретические проблемы критики и интерпретации исторических источников в современной польской методологии истории. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 87—111. Список лит.: 20 назв.

40442. **Тестов Л. В.** Некоторые проблемы антифашистского сопротивления немецкой молодежи в освещении западногерманской буржуазной историографии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 127—136. Библиогр. ссылки в тексте.

40443. **Уваров А. И.** Категориальная структура метода исследования в исторической науке. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 24—37.

40444. **Четыре юбилея М. М. Смирна.** [Историк. К 75-летию со дня рождения]. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 303—304. Подпись: Редколлегия сборника «Сред. века», Сектор истории сред. веков Ин-та всеобщей истории АН СССР, Кафедра истории сред. веков истфака МГУ им. М. В. Ломоносова.

## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

40445. **Бурдуков А. В.** Забытые страницы. [Этногр. заметки о монгольск. племенах]. Публикация и вступление Т. А. Бурдуковой. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 316—325. Список лит.: 7 назв.

40446. **Валеев Ф.** Архитектура и искусство Волжско-Камской Булгарии. [По археол. данным]. — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 79—109. Список лит.: 38 назв.

40447. **Васильев К. В.** Из истории древнекитайских письменных памятников. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 15—24. Список лит.: 29 назв.

40448. **Вельгус В. А.** Понятие левирата в китайских источниках. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 25—30. Список лит.: 19 назв.

40449. **Горбунова Н. Г.** Некоторые вопросы хронологии ферганской керамики с красным ангобом. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1971, вып. 13, с. 73—93.

40450. **Грязнов М. П.** Миниатюры таштыкской культуры. (Из работ Краснояр. экспедиции 1968 г.) — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1971, вып. 13, с. 94—106.

40451. **Засецкая И. П.** Особенности погребального обряда гуннской эпохи на территории степей Нижнего Поволжья и Северного Причерноморья. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1971, вып. 13, с. 61—72.

Ковалевский С. Д. Шведские областные законы как исторический источник. — См. 40562.

40452. Мачинский Д. А. О времени первого активного выступления сарматов в Поднепровье по свидетельствам античных письменных источников. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1971, вып. 13, с. 30—54.

40453. Микляев А. М. Неолитическое свайное поселение на Увятском озере. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1971, вып. 13, с. 7—29.

40454. Оятева Е. И. Ранние находки кожаной обуви на территории Западной Европы. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1971, вып. 13, с. 107—112.

40455. Розенфельдт И. Г. Керамика Троицкого городища. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 184, с. 6—79. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: Н. [!]] Г. Розенфельдт.

40456. Рудова М. Л. Цай-Шэнь — Гуань Юй. [О культе бога богатства в Китае]. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 105—118. Список лит.: 35 назв.

Седов В. В. Балтская гидронимика Волго-Окского междуречья. — См. 43433.

40457. Скалон К. М. Золотая фибула из г. Дебальцево. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1971, вып. 13, с. 55—60.

40458. Смирнов К. А. К вопросу о систематизации грузиков «дьякова типа» с Троицкого городища. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 184, с. 80—98. Библиогр. ссылки в тексте.

40459. Терентьев-Катанский А. П. Китайская легенда о драконе. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 119—126. Список лит.: 23 назв.

40460. Тихонов Д. И. К вопросу о некоторых терминах. [О культ.-этно. терминах у монголов и уйгуров]. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 78—84. Список лит.: 8 назв.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

40461. Басовская Н. И. К вопросу об английской политике в Гаскони в конце XIII в. (По данным «Гасконских свитков»). — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 202—215. Библиогр. ссылки в тексте.

40462. Бессмертный Ю. Л. Северофранцузский серваж. (К изучению общего и особенного в формах феодальной зависимости крестьян). — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 90—115. Рез. на франц. яз.

40463. Воробьев М. В. Чжурчжэньское государство Цзинь и Центральная Азия (по цзиньским источникам). — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 31—42. Список лит.: 19 назв.

40464. Каменецкий Б. А. Требования кентских повстанцев 1450 г. и политическая программа Джона Фортескью. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 216—225. Библиогр. ссылки в тексте.

40465. Кириллова А. А. Ученичество в торговых и ремесленных гильдиях английских городов XIV—XV вв. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 134—143. Рез. на англ. яз. Окончание. Начало: вып. 32, 1969.

40466. Кычанов Е. И., Лубо-Лесниченко Е. И. Монетное обращение в Хара-хото. (По материалам находок). — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 49—54. Список лит.: 14 назв.

40467. Лозинский А. А. Генеральный совет Лиги (Из истории Католической лиги во Франции 1584—1596 гг.) — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 194—201. Продолж. следует.

40468. **Мартынов А. С.** О туземной тибетской администрации в эпоху Мин. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 55—63. Список лит.: 6 назв.
40469. **Молдавская М. А.** Развитие капиталистических отношений в книгопечатном производстве Франции в условиях гражданских войн второй половины XVI века. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 169—193. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
40470. **Осипова Т. С.** Английская политика в отношении ирландских городов в XIII — начале XIV в. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 144—153. Рез. на англ. яз. Окончание. Начало: вып. 32, 1969.
40471. **Остриков П. И.** Английские железнодорожные концессии в Центральном и Юго-Восточном Китае 1900—1914 гг. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 3—37.
40472. **Рослановский Тадеуш.** Западногерманские города в раннем средневековье: опыт сравнительной классификации. [Статья из Польши]. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 226—233. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.
40473. **Сазонова-Талашова В. А.** Из истории борьбы Коммунистического Интернационала Молодежи за единство действий с Социалистическим Интернационалом Молодежи в годы национально-революционной войны испанского народа (1936—1939 гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 157—173.
40474. **Самаркин В. В.** Тосканская испольщина в начале XV века. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 116—133. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
40475. **Серовайский Я. Д.** О путях формирования феодальной собственности на леса и пастбища во Франкском государстве. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 61—80. Рез. на франц. яз. Окончание. Начало: вып. 32, 1969.
40476. **Соколова М. Н.** Поместье в Англии до нормандского завоевания. (О некоторых особенностях раннего англ. феодализма). — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 81—89. Рез. на англ. яз. Окончание. Начало: вып. 32, 1969.
40477. **Тестов Л. В.** Антифашистская деятельность Коммунистического союза молодежи Германии в лагерях принудительного труда (1933—1934 гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 186—193.
40478. **Тихвинский С. Л.** Политика «самоусиления» — средство подавления народного недовольства в цинском Китае. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 66—77. Список лит.: 38 назв.
40479. **Франция и Португалия перед Португальской революцией 1640 г.** (Документы из архива Ришелье в Гос. б-ке им. В. И. Ленина). [Публикация на рус. и франц. яз. Подгот. к печати и предисл. В. Н. Малова]. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 324—339.
40480. **Червоная Т. М.** Крестьянство юга Парижского района в XVI—XVII вв. (К вопросу о дифференциации франц. крестьянства в XVI—XVII вв.) — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 154—168. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.
40481. **Чистозвонова А. Н.** Роль кальвинизма в Нидерландской буржуазной революции XVI века. [Докл. на междунар. симпозиуме «Международное влияние Реформации». Окт. 1967 г.] — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 44—60. Рез. на англ. яз.

40482. Гуськов А. Пламенный коммунист-интернационалист. К 75-летию со дня рождения К. Готвальда. — Огонек, 1971, № 48, с. 22—25 с портр.

#### 4. История СССР

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

40483. Варенов В. И. Красноармейские колхозы как одна из форм участия воинов-сибиряков в социалистическом переустройстве сельского хозяйства нашей страны. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 119—131. Библиогр. ссылки в тексте.

40484. Волков Р. В., Рахматуллин Э. С. Вклад научно-технической и производственной интеллигенции Татарии в дело разгрома фашизма в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 65—73.

40485. Иванов П. В. Социально-политические настроения и представления государственных крестьян и рабочих людей в России 40—60-х гг. XVIII в. (Из истории идеологии трудовых слоев населения). — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 125—213.

40486. Иванова Н. В. Общественные связи русской социал-демократической эмиграции в Англии в конце XIX — начале XX вв. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 84—110.

40487. Котельников Г. А. Структурные изменения в рабочем классе Татарии в период завершения ленинского плана построения социализма в СССР (1938—1959 гг.) — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 45—54.

40488. Петрова И. А. Участие череповчан в защите социалистической революции (1918—1919 гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 21—33.

40489. Райский Ю. Л. Акционерные земельные банки и вопрос о кредитовании городов и земств в России в 1907—1914 гг. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 38—83.

40490. Рахматуллин Э. С., Сташкевич Е. И. Источники пополнения технической интеллигенции Татарии на завершающем этапе социалистического строительства (1938—1959 гг.) — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 55—64.

40491. Степанов М. С. Революционные выступления учащихся художественно-промышленных учебных заведений России в конце XIX — начале XX века. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 111—124.

40492. Шакиров Р. В. К вопросу формирования социалистического рабочего класса в Татарии (первые годы социалистической индустриализации страны, 1925—1929 гг.) — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 34—44.

40493. Шорохов Л. А. История создания и первые шаги работы Вятской организации МОПРа. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 194—203.

40494. Шуклецов В. Т. Урманское восстание крестьян против Колчака и интервентов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 22—32.

40495. Яворский Р. Л. Помощь трудящимся Кузбасса фронту и освобожденным районам страны. — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 68—81.

# ВИИ. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ



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

## 2. Коммунистический способ производства

40496. Казаков И. Д. Место и роль личного потребления колхозников в системе социалистического воспроизводства. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 24—29.

## 4. Современные буржуазные экономические теории

40497. Поцкалев А. Ф. О так называемом законе «падающей производительности последующих затрат». — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 112—122.

# ВИИ. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

40498. Курков Ю. VII Международный аукцион [по продаже рысистых и верховых лошадей. Москва, 1971]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 12, с. 10—11.

## 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

40499. Цветкова Новелла. Пароль: интеграция. [Обзор экспонатов стран — членов СЭВ на Лейпциг. ярмарке. 1971 г.] — Огонек, 1971, № 51, с. 10—11.

## 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

40500. Лакунина Н. В. Сельское хозяйство и создание независимой национальной экономики (на примере стран Восточной Африки). — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 123—131. Список лит.: 17 назв.

## 5. Внешняя политика СССР

40501. Булгаков Александр. Вечная нерушимая. [О деятельности Общества сов.-чехословац. дружбы]. — Огонек, 1971, № 48, с. 7.

40501а. Иванов Ю. А. Международные связи Кузнецкого металлургического комбината. — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 47—67. Библиогр. ссылки в примеч.

40502. Калашникова Н. В. Из истории дружественных связей между трудящимися СССР и ГДР. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 204—213.

40503. Корнилов Юрий, Красиков Анатолий. СССР — Франция: мир, безопасность, сотрудничество! — Огонек, 1971, № 45, с. 2—3.

Великобритания

40504. Дунаев Владимир. Европейский Вьетнам. [О событиях в Сев. Ирландии]. — Огонек, 1971, № 50, с. 6—7.

Венесуэла

40505. Жуков Юрий. Встреча с затерянной землей. [Путевой очерк о Венесуэле]. — Огонек, 1971, № 46, с. 23—26.

Г Д Р

Калашникова Н. В. Из истории дружественных связей между трудящимися СССР и ГДР. — См. 40502.

С Ш А

40506. Васильев В. Н. Современное состояние и перспективы развития станков с числовым программным управлением в США. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 41—53. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

Ф Р Г

40507. Ивина С. В. О некоторых тенденциях современного профсоюзного движения в ФРГ. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 174—185.

Ф р а н ц и я

Корнилов, Юрий, Красиков Анатолий. СССР — Франция: мир, безопасность, сотрудничество! — См. 40503.

Чехословакия

Булгаков Александр. Вечная, нерушимая. [О деятельности Общества сов.-чехословац. дружбы] — См. 40501.

40508. Горжени Зденек. Страна моя, Чехословакия. [Статья гл. ред. газ. «Руде право»]. — Огонек, 1971, № 48, с. 8—9.

40510. Кривонос Ю. Мосты дружбы. [Путевой очерк о Словакии]. — Огонек, 1971, № 48, с. 22—25.

40511. Свобода Людвиг. Дружбе нашей цвести. [Беседа с президентом Чехословац. Соц. Республики Л. Свободой]. — Огонек, 1971, № 48, с. 4—5.

# IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР



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

40513. Бальтерманц Дмитрий, Быков Николай. Хождение в завтра. [Об экон. развитии Зап. Сибири]. — Огонек, 1971, № 46, с. 16—18; № 51, с. 14—17. Окончание. Начало: № 41.

40514. Гилицкий Ф. И. Потребность народного хозяйства в рабочей силе и оценка некоторых источников ее обеспечения в Белорусской ССР. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 123—143.

40515. Куликовская Галина. Иных времен, иных картин провижу я начало... [По памятным местам Яросл. обл., связ. с жизнью и творчеством Н. А. Некрасова]. — Огонек, 1971, № 49, с. 15—17.

40516. Маанаев Э. Роль интеллигенции в осуществлении технического прогресса в республике. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 230—239.

40517. Сафиуллина Ф. А. Процесс урбанизации и трудовые ресурсы. [Татар. АССР]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 125—130.

40518. Фомин А. П. О факторах развития сферы обслуживания населения на ее современном уровне (на примере Читинской области). — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 6, с. 70—76. Спич. лит.: 11 назв.

40519. Шаманский П. П. К вопросу разработки проблемы обеспечения потребности народного хозяйства БССР трудовыми ресурсами. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 113—122.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

40520. Борсук П. П., Якубович П. И. Поло-возрастной состав квалифицированных кадров сельского хозяйства. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 62—76.

40521. Букин Ф. Т., Фальцман В. К. Некоторые проблемы экономического прогнозирования потребности в материальных ресурсах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 94—102.

40522. Жданова Т. И., Нестерова Т. А. Принципы построения алгоритмов плановых расчетов накопления в основных фондах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 173—185.



40523. **Использование R-функций в задаче рационального распределения ресурсов.** — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 34—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Беленькая, В. А. Склепус, Ю. Г. Стоян и др.
40524. **Кондратьев Л. И., Каланин Н. А.** К расчетам численности населения сельских поселков [для разработки схем районной планировки]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 34—36.
40525. **Криволапова М. А., Завриева Н. В.** Занятость женщин в общественном производстве и материнство. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 181—186.
40526. **Лукьянов Э. Б.** Вопросы теории определения экономической эффективности производства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 5—16.
40527. **Ляхович Е. С.** К вопросу об общей теории оптимизации. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 213—225. Список лит.: 11 назв.
40528. **Максимов Г. Т.** Некоторые статистические модели для изучения городской миграции. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 236—249.
40529. **Маркитанов А. П.** Определение и прогнозирование расхода материальных ресурсов методами математической статистики. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 103—114.
40530. **Мельчакова А. Р.** Схема классификации межотраслевых (балансовых) плановых задач. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 109—119.
40531. **Михеева В. С.** Теоретические основы экономико-математического моделирования территориальных систем производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 3—31.
40532. **Польский С. А., Гусейнов В. Э., Корчагин В. П.** Проблема обеспечения потребности народного хозяйства в рабочей силе с учетом сложившейся демографической ситуации. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 10—22.
40533. **Раков А. А.** Демографическая структура села. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 42—61.
40534. **Раков А. А., Передня А. А.** О численности и структуре населения Белоруссии по переписи 9 февраля 1897 года. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1970, вып. 2, с. 76—89.
40535. **Рубин Я. И.** Проблема соотношения биологического и социального в воспроизводстве народонаселения. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 90—113.
40536. **Рубин Я. И.** Традиции «классического» мальтузианства в современной буржуазной демографии. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 261—285.
40537. **Сутин А. Г.** Схема классификации задач планирования капитальных вложений. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 120—133.

40538. Тучина Г. В. Классификационная характеристика экономико-математических моделей развития и размещения производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 32—52. Библиогр. ссылки в тексте.

40539. Фомин А. П. Сфера обслуживания населения в сельских населенных пунктах разных типов (на примере Читинской области). [О зависимости процессов миграции населения от уровня обслуживания]. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 5, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

40540. Черныш Л. П. О месте ресурсов труда в стратегии планирования. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 3—10.

40541. Черток Е. А. Вопросы методики планирования национального дохода союзной республики с применением математических методов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 134—143.

40542. Шахотько Л. П. Влияние урбанизации на уровень рождаемости в Белорусской ССР. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 23—42.

40543. Яковец Л. Г. Расчет сглаженных рядов данных переписи населения 1926 года по БССР. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 249—260.

## 2. Учет. Бухгалтерия

40544. Кашлинский Р. Н. Методика планового калькулирования производственных затрат при выполнении механомонтажных работ. — Монтажные работы в стр.-ве, 1971, вып. 5, с. 228—234.

40545. Мышакина Г. М., Королева Г. Н. Механизированный учет товарно-расчетных операций централизованной бухгалтерии торго. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 37, с. 79—123.

40546. Орлов И. Учет труда и заработной платы на ЭВМ для совхозов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 63, с. 73—79.

## 3. Организация и управление производством

40547. Азимов С. А., Касымов С., Межлумова С. Анализ потоков экономической информации — основа создания автоматизированной системы управления. (На примере «Узглавметаллоснабсбыта»). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 88—94.

Апальков И. Е. Ленинские идеи и принципы управления производством. — См. 40357.

40548. Ганина Л. Я. Использование системы СПУ для совершенствования организации отраслевого планирования. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 75—83.

40549. Губин Б. В. Определение эффективности систем управления производством. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 24—35.

40550. Кузьмин И. В., Дедиков Э. А., Кухарев Б. Е. Система формальных блоков иконографической модели для автоматизированных систем управления предприятием (АСУП). — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 15, с. 15—20.

40551. Никитин Е. Н., Брехов А. М., Лившиц С. Е. Параметрическая задача «время — стоимость». — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 79, с. 74—83.

40552. Никитин Е. Н., Коростелева О. В. Реализация сетевых моделей [управления] с переменной топологией. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 79, с. 48—54.

40553. Распределение ограниченных ресурсов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 79, с. 55—73. Авт.: Т. Т. Игнатьева, Д. И. Голенко, С. Е. Лившиц, Е. Н. Никитин.

40554. Санченко П. И. Об оценке объема информации, вводимой в управляющую систему. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 101—104.

40555. Укрупнение и декомпозиция сетевых моделей. [Автоматизир. система управления производством]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 79, с. 36—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Брехова, А. М. Брехов, С. Е. Лившиц и др.

40556. Усков М. К., Кидерман Б. В. Рейтер-карты и их применение [в кодировании и поиске информации]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 8, с. 41—44.

40557. Формирование машинных документов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 79, с. 89—123. Авт.: В. К. Сваричевская, Л. Н. Иванова, Т. И. Меламуд, Е. Н. Никитин.

## XI. ФИНАНСЫ

### 2. Финансы СССР

40558. Козлов Н. В., Рыбакова М. П. Кредитование технического перевооружения промышленных предприятий. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 45—54.

## XII. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

Джапаров Б. В. И. Ленин о социалистическом соревновании как важнейшем средстве коммунистического воспитания трудящихся. (На матерналах Киргизии). — См. 40361.

40559. Козырев А. И. Некоторые методические вопросы прогнозирования производительности труда. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 164—170.

### 2. Профессиональные союзы СССР

40560. Пашковский А. Б. Профсоюзы — ленинская школа коммунизма. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 21—33.

## XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

40561. Байтин М. И. К дискуссии о понятии государства. — Вопр. теории государства и права (Сарат. юрид. ин-т), 1971, вып. 2, с. 3—41.

40562. Ковалевский С. Д. Шведские областные законы как исторический источник. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 287—301. Библиогр. ссылки в тексте.

40563. Макаревич Н. С. О содержании воспитательной функции социалистического права. — Вопр. теории государства и права (Сарат. юрид. ин-т), 1971, вып. 2, с. 193—198.

40564. Матузов Н. И. О праве в объективном и субъективном смысле. — Вопр. теории государства и права (Сарат. юрид. ин-т), 1971, вып. 2, с. 68—105.

40565. Радько Т. Н. Понятие и виды функций социалистического права. — Вопр. теории государства и права (Сарат. юрид. ин-т), 1971, вып. 2, с. 106—122.

40566. Сарвилин Ю. А. К вопросу о роли права и правосознания в формировании новых общественных отношений. — Вопр. теории государства и права (Сарат. юрид. ин-т), 1971, вып. 2, с. 199—210.

## 2. Государство и право СССР

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

40567. Борисов В. В. Правопорядок советского общества и пути его укрепления. — Вопр. теории государства и права (Сарат. юрид. ин-т), 1971, вып. 2, с. 42—67.

40568. Витченко А. М. Виды методов правового регулирования. — Вопр. теории государства и права (Сарат. юрид. ин-т), 1971, вып. 2, с. 123—139.

40569. Вопленко Н. Н. Официальное толкование и конкретизация советских правовых норм. — Вопр. теории государства и права (Сарат. юрид. ин-т), 1971, вып. 2, с. 166—178.

40570. Григорьев Ф. А. Акты применения норм советского права как разновидность юридических актов социалистического государства. — Вопр. теории государства и права (Сарат. юрид. ин-т), 1971, вып. 2, с. 140—165.

40571. Пензин Г. Г. К вопросу о характере органов власти и законности в партизанских районах Сибири (1918—1920 гг.). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 33—41.

40572. Пожарова В. И. Укрепление советского аппарата в Сибири (1921—1925 гг.). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 70—76.

### б. Другие отрасли советского права

40573. Жаворонков Н. Необходимая оборона. [Правовые вопросы]. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 26—28. В огл. авт.: И. [!] Жаворонков.

40574. Костров Е. В. О некоторых причинах преступности в СССР и необходимости правового воспитания учащихся. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 214—231.

40575. Кульков В. О совершенствовании деятельности органов рыбной охраны. [Правовые вопросы]. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 16—17.

40576. Сахаров П. Д. Землеустроительные правоотношения в связи с установлением и изменением административных границ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 152, с. 101—110.

40577. Черных Е. В. Некоторые вопросы юридической ответственности. — Вопр. теории государства и права (Сарат. юрид. ин-т), 1971, вып. 2, с. 179—192.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

40578. Всегда на страже. [О работе милиции. Беседы с руководящими работниками МВД СССР И. И. Карпецом и др.] — Огонек, 1971, № 46, с. 18—22.

## XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 2. Вооруженные Силы СССР

#### б. История Вооруженных Сил СССР

40579. Василевский А. М. Ради жизни на земле. [Беседа с Маршалом Сов. Союза А. М. Василевским. Записал А. Голиков]. — Огонек, 1971, № 45, с. 15—16.

40580. Воинов Александр. Генерал Ватутин. К 70-летию со дня рождения генерала армии Н. Ф. Ватутина. — Огонек, 1971, № 50, с. 7.

40581. Вперед, только вперед! Говорят участники сражения под Москвой. — Огонек, 1971, № 49, с. 6—7, 20—23.

40582. Жуков Г. К. Победа под Москвой. [К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск. Беседа с Маршалом Сов. Союза Г. К. Жуковым. Записал Н. А. Светлишин]. — Огонек, 1971, № 51, с. 18—20.

Зиновьев В. Ф. В. И. Ленин и создание частей Красной Армии в Казанской губернии. — См. 40363.

40583. Светлишин Н. Талант и мужество. Маршалу Советского Союза Г. К. Жукову 75 лет. — Огонек, 1971, № 49, с. 5.

в. Партийно-политическая работа.

Культурно-просветительная работа

40584. Варенов В. И. Роль политорганов и парторганизаций Красной Армии в ликвидации неграмотности трудящихся, крестьян в годы первой пятилетки. (По материалам Сиб. воен. окр.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 109—118.

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

##### б. Сухопутные войска

40585. Ефимов Н. Наследники боевой славы. [О встрече ветеранов Великой Отеч. войны с личным составом гвардейского подразделения связи]. — Радио, 1971, № 12, с. 14—16.

40586. Ильбитенко К. Немеркнущая слава. [О боевых действиях кавалерии. К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Москвой]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 12, с. 4—6.

40588. Пересыпкин И. Связисты в сражении за столицу. К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Москвой. — Радио, 1971, № 12, с. 13—14.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

40590. Ажоркин В. И. О некоторых геометрических свойствах конуса линейных положительных операторов. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
40591. Атанасян Л. С. Действительно-комплексные векторные пространства над кватернионами. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.
40592. Атанасян Л. С. Линейные  $P$ -пространства над алгеброй с делением. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 12—20. Список лит.: 5 назв.
40593. Байгузов Н. С. Оценки скорости сходимости продифференцированных интерполяционных многочленов Лагранжа для некоторых матриц узлов. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 9—18. Список лит.: 6 назв.
40594. Белосельский В. С. Об одном простом методе решения дифференциальных уравнений типа  $y^{(n)} + F_1(x)y = F_2(x)$  и  $f(x)y'' + g(x)y' + h(x)y = F(x)$ . — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 596—608.
40595. Беляев В. А. О множествах сходимости и абсолютной сходимости степенных рядов с двумя переменными на границе их области абсолютной сходимости. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 591—595.
40596. Бикчантаев М. Х. Одна задача оптимального осреднения управлений в системах с распределенными параметрами. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.
40597. Бирман М. Ш., Борзов В. В. Об асимптотике дискретного спектра некоторых сингулярных дифференциальных операторов. — Проблемы мат. физики, 1971, вып. 5, с. 24—38. Список лит.: 11 назв.
40598. Благовещенский А. С. О несамосопряженной обратной краевой матричной задаче для гиперболического дифференциального уравнения. — Проблемы мат. физики, 1971, вып. 5, с. 38—62. Список лит.: 10 назв.
40599. Богомолов А. И. О грубости решения статистической задачи аналитического конструирования регуляторов. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 42—50.
40600. Божко А. Е. Определение алгоритма оптимального управления объектом третьего порядка в функции времени. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 51—55.
40601. Большевцев А. Д. Среднее время непрерывного пребывания контролируемого параметра внутри нормы. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 66—70.
40602. Большевцев А. Д., Гребень И. И. О показателях качества активного централизованного контроля. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.
40603. Буй В. П. Некоторые конструкции линейных операторов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 551—561.

40604. Буй В. П. Порядок приближения непрерывных функций некоторыми линейными операторами. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 544—550.
40605. Буй В. П. Примеры конструкций линейных операторов класса  $S_{2m}$ . — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 537—543. Список лит.: 7 назв.
40606. Буй В. П., Федоров С. Г., Червяков Н. А. Об одной последовательности линейных положительных операторов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 562—566.
40607. Васильева М. В. Средние подгруппы бесконечных групп Ли. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 21—30. Список лит.: 5 назв.
40608. Волков В. И. О некоторых регулярных методах суммирования рядов. — Труды Центр. зон, объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 38—75. Список лит.: 11 назв.
40609. Волков В. И. Об операции сдвига коэффициентов. — Труды Центр. зон, объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 19—37. Список лит.: 9 назв.
40610. Габушин В. Н. О наилучшем приближении операторов. — Труды Центр. зон, объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 76—79.
40611. Герасименко Е. П., Зозулевич Д. М. Минимизация вычислительного процесса при решении геометрических задач с помощью рецепторных матриц. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 26—40. Список лит.: 8 назв.
40612. Гончаров Г. М. Об обобщении одной теоремы Лере — Шаудера. — Труды Центр. зон, объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.
40613. Горелик А. Г. Реализация некоторых операций над плоскими геометрическими объектами. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь с. 3—21. Список лит.: 8 назв.
40614. Григорьев Е. Т., Гронский В. И. Определение характеристик спектра случайного процесса с гармониками постоянной частоты. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 118—125.
40615. Григорьев Е. Т., Гронский В. И. Распределение фаз случайного узкополосного процесса. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 126—130.
40616. Гуревич Г. Б. Внутренние когомологии метабелевых алгебр Ли. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 31—38.
40617. Гуревич Г. Б. О разложении ковариантных тензоров на неприводимые слагаемые с помощью симметризаторов Юнга. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 39—57. Список лит.: 6 назв.
40618. Дегтев А. Н. О гиперпростых множествах с ретрассируемыми дополнениями. — Алгебра и логика, 1971, т. 10, № 3, с. 235—246. Список лит.: 9 назв.
40619. Дегтярев Г. Л. Об оптимальном управлении граничными условиями. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 60—65.
40620. Дегтярев Г. Л. Об оптимальном управлении одномерными процессами с запаздывающим аргументом. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 66—70.
40621. Дедиков Э. А., Забродский В. А., Максимов Ю. Б. Исследования экстремальных свойств одной задачи математического программирования. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 18, с. 15—18.

40622. Джапаридзе И. С., Кавтарадзе Н. М. Ротационная инверсия в пространстве и ее отображение. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 16—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.
40623. Джемилев Н. И. К вопросу о решении многоэтапной транспортной задачи. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 95—104.
40624. Евдокимов А. Г. О единственности решения системы нелинейных уравнений определенного класса. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 18, с. 35—38.
40625. Евдокимов А. Г., Шеховцов Б. Г. Об одной задаче математического программирования. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 18, с. 23—35. Список лит.: 5 назв.
40626. Евсеенко Т. П. О корректности одной задачи оптимального управления. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 5—13. Список лит.: 7 назв.
40627. Ершов Ю. Л. Вычислимые нумерации морфизмов. — Алгебра и логика, 1971, т. 10, № 3, с. 247—308. Список лит.: 6 назв.
40628. Завизиступ Ю. Ю., Острась Г. Н., Шеховцов Б. Г. Преобразование чисел из системы остаточных классов в позиционную систему счисления. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 15, с. 97—99.
40629. Замечания о работе В. С. Блудова «Эффективный метод решения задачи коммивояжера», [в «Приборах и системах автоматики» (Харьков), 1968, вып. 10. Статьи: Ю. Ю. Финкельштейн; К. В. Гайндрик. С прил. ответа В. С. Блудова]. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 15, с. 130—132.
40630. Зильбер Б. И. Пример двух элементарно эквивалентных, но не изоморфных конечно порожденных метабелевых групп. — Алгебра и логика, 1971, т. 10, № 3, с. 309—315.
40631. Зобов Г. Н. О  $K$ -нормальности конусов в нормированных пространствах. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.
40632. Зобов Г. Н. О  $K$ -правильности конуса в линейном нормированном пространстве. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.
40633. Исаева М. Н. О максимально возможном числе базисных решений в транспортной задаче. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 3—13.
40634. Исследование численных алгоритмов определения дерева минимальной длины. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 15, с. 105—111. Авт.: А. Г. Евдокимов, Ю. Ю. Завизиступ, Г. Ф. Кривуля, Е. В. Трунов.
40635. Калибеков С. Индексные множества степеней неразрешимости. — Алгебра и логика; 1971, т. 10, № 3, с. 316—326. Список лит.: 9 назв.
40636. Каменский Н. П. Метрически параллельные гиперповерхности, в соответствующих точках которых углы между метрической и аффинной нормальными равны. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 580—585.
40637. Каменский Н. П. О совпадении метрической и аффинной нормалей на вырожденных гиперповерхностях. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище, 1970, № 139, с. 567—579. Список лит.: 8 назв.



40638. Каменский Н. П. Пространства первого класса с совпадающими метрической и аффинной нормальями. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 586—590.

40639. Каминский В. А. Задача условной минимизации сублинейного функционала в банаховом пространстве с конусом. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 99—108. Список лит.: 9 назв.

40640. Каракулин А. Ф. О приближении непрерывных отображений топологического кольца в себя. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 109—117. Список лит.: 5 назв.

40641. Клецов Е. А., Сиразетдинов Т. К. Метод распределенных моментов в задачах оптимального быстрогодействия. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 33—41.

40642. Кожевников Ю. В., Бикчантаев М. Х. Об оптимальном осреднении разрывных процессов с распределенными параметрами. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 3—8.

40643. Кондратьев В. П. Алгоритм совместного приближения функции многих переменных и ее производных. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 118—121. Список лит.: 6 назв.

40644. Кудрявцев Г. И. О сходимости последовательностей линейных операторов к производным. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 122—136.

40645. Кутманов З. Образы симметрии полукватернионных псевдоэллиптического пространства и симплектического пространства индекса. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 24—32.

40646. Кутманов З., Никитина Л. С. Полукватернионное и полуантикватернионное псевдоэллиптические пространства. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ. мат. науки, 1971, вып. 4, с. 13—24. Список лит.: 7 назв.

40647. Кучерова К. И. Некоторые условия сходимости сингулярных интегралов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 528—536.

40648. Кучерова К. И. Об одном способе представления тригонометрических косинус-полиномов и его приложении к линейным методам суммирования рядов Фурье. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 510—521.

40649. Кучерова К. И., Фомин Г. А. Об одном асимптотическом свойстве линейных методов суммирования рядов Фурье. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 522—527.

40650. Кушпелева Р. А. Вычетный метод решения одного класса линейных операторных уравнений. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 45—47.

40651. Кушпелева Р. А. Решение одного класса смешанных задач для интегро-дифференциальных уравнений вычетным методом. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 32—38.

40652. Лазарян В. А., Коротенко М. Л. Применение численных методов оптимизации к исследованию устойчивости невозмущенного движения. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 69—73.

40653. Лазуткин В. Ф. Асимптотика серии собственных функций оператора Лапласа, отвечающей замкнутой инвариантной кривой «бильярдной задачи». — Проблемы мат. физики, 1971, вып. 5, с. 72—91. Список лит.: 13 назв.

40654. Ламбин Н. В. Критические пути ориентированных униграфов. Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 22—25.
40655. Малкин И. А., Манько В. И., Трифонов Д. А. Когерентные состояния и возбуждение квадратичных квантовых систем. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 5, с. 27—32. Список лит.: 8 назв.
40656. Малкин И. А., Манько В. И., Трифонов Д. А. Когерентные состояния и функция Грина для нестационарных квадратичных гамильтонианов. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 5, с. 20—26. Список лит.: 9 назв.
40657. Маневич Д. В., Батиров Х. Локальная теорема для предельного распределения Пуассона. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 137—141.
40658. Марчукова З. Г. Исследование структурных особенностей матрицы и разложение характеристического многочлена ее на множители. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 153—164. Список лит.: 5 назв.
40659. Масляков Ю. И. Одна теорема об убывании регулярных функций. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 137—140.
40660. Мельник Р. С. Применение интегральных уравнений первого рода к построению функции Грина. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 181—185.
40661. Мельник Р. С. Сведение некоторых краевых задач к интегральным уравнениям первого рода. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 177—180.
40662. Мощенникова Г. А. Классификация подпространств трехмерных и четырехмерных вещественно-комплексных векторных пространств над телом кватернионов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 58—67. Список лит.: 6 назв.
40663. Навяжский Ф. М. Скользящие векторы в неевклидовых пространствах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 68—80. Список лит.: 7 назв.
40664. Некрасова Е. Г. О некоторых свойствах конструкции Цорна — Пейджа. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 81—86.
40665. Никитин Е. Н., Брехов А. М., Лившиц С. Е. Сетевой метод решения задач целочисленного линейного программирования. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 79, с. 84—88.
40666. Омуралиев А. Применение метода подъема в пространство большей размерности для нелинейного сингулярного интегро-дифференциального уравнения. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 48—57.
40667. Павлов Б. С. О совместной полноте системы собственных функций сжатия и его сопряженного. — Проблемы мат. физики, 1971, вып. 5, с. 101—112. Список лит.: 11 назв.
40668. Панин В. И. Опыт применения программированного обучения в преподавании начертательной геометрии. — Труды Куйбышев. авиацион. ин-та, 1971, вып. 52, с. 61—67.
40669. Панков П. С. Об асимптотическом представлении решений операторно-дифференциальных уравнений, близких к вырожденным. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 94—103. Список лит.: 8 назв.
40670. Персиц Д. Б. Геометрии над обобщенными октавами. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 87—122. Список лит.: 20 назв.

40671. Пинус А. Г. Замечания к статье Ю. М. Важенина «Элементарные свойства подгрупп преобразований упорядоченных множеств» [«Алгебра и логика», 1970, т. 9, № 3]. — Алгебра и логика, 1971, т. 10, № 3, с. 327—328.

40672. Рабинович В. Л., Яглом И. М. О неравенствах, родственных неравенству Эрдеша — Морделла для треугольника. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 123—128. Список лит.: 12 назв.

40673. Рислинг А. С. Некоторые оценки числа несамопересекающихся ломаных в квадратной сети. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 129—134.

40674. Садыков И. Х. Синтез оптимального управления для линейных стохастических систем. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 71—78.

40675. Сарыгчлов К. Об одном классе интегро-дифференциальных уравнений в частных производных с отклоняющимся аргументом. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 57—61.

40676. Свиридов В. В., Мельников О. Н. Об определении энтропии участка дискретного производства. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 15, с. 73—74.

40677. Сиразетдинов Т. К. Аналитическое конструирование регуляторов в случайных процессах с распределенными параметрами. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 9—19. Список лит.: 5 назв.

40678. Субботин Ю. Н. О базисе в  $C(0,2\pi)$ . — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 141—144. Список лит.: 7 назв.

40679. Сыскин С. А. О конечных группах с разрешимыми централизаторами инволюций. — Алгебра и логика, 1971, т. 10, № 3, с. 329—347. Список лит.: 13 назв.

40680. Тимофеев В. И. Принцип оптимальности в среднем для стохастических систем с запаздывающим аргументом. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 79—82.

40681. Тоидзе В. А. Некоторые вопросы тетраэдрального кубичного соответствия, связанные с обостереопроекциями. — Труды Груз. политехи. ин-та, 1971, № 3, с. 24—28. Рез. на груз. яз.

40682. Толстова Г. Д. Репераж подмногообразий в эквивариантной геометрии конгруэнций коник. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 85—93.

40683. Тупицын А. И., Быстрицкая Л. Б. Теоретическая экстремаль интегральной оценки  $\int_0^{\infty} t \Delta^2(t) dt$ . — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 15, с. 58—62.

40684. Умаров С. Е. Применение метода последовательного анализа для проверки простых гипотез в выборках из конечных совокупностей. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 51—67.

40685. Фомин Г. А. Асимптотические свойства линейных методов суммирования рядов Фурье. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 490—499.

40686. Фомин Г. А. О Валле-Пуссеневском суммировании рядов Фурье от непрерывных функций. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1970, вып. 1, с. 145—146.

40687. Фомин Г. А. О линейных методах суммирования рядов Фурье интегрируемых функций. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 500—509.

40688. **Чепрасов В. П.** Синтез оптимального закона управления для нелинейных стохастических систем. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 83—90. Список лит.: 7 назв.

40689. **Шабыеев Б.** Приближенное решение одного класса интегродифференциальных уравнений. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 67—72.

40690. **Шабыеев Б.** Решение задачи Гурса для одного класса нелинейных интегродифференциальных уравнений. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 61—67.

40691. **Шапиро В. Б.** К вопросу о статистической оценке различных методов решения транспортной задачи. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 33—38.

40692. **Шестаков В. И.** Об одном фрагменте исчисления Д. А. Бочвара. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1971, вып. 1, с. 102—115. Список лит.: 7 назв.

40693. **Эйдельмант М. И., Сычева Н. И.** Об одном обобщении алгоритма вычеркивающей нумерации. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 39—50.

40694. **Энтина С. Б.** Интегральные представления для волновых операторов в абстрактной теории рассеяния. — Проблемы мат. физики, 1971, вып. 5, с. 113—122. Список лит.: 6 назв.

40695. **Эшкочоев З.** Об одном классе нелинейных нагруженных сингулярных интегральных уравнений. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 72—84. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Эшкочоев Э.

40696. **Яглом И. М.** Об одном экстремальном свойстве числа  $\pi$ . — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 401, с. 135—138. Список лит.: 10 назв.

40697. **Якубович С. М.** О свойствах сопряженных пространств толерантности. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1971, вып. 1, с. 116—123.

40698. **Яфаев Д. Р.** О спектре возмущенного полигармонического оператора. — Проблемы мат. физики, 1971, вып. 5, с. 122—128.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

40699. **Благоволин Н. С., Цветков Д. Г.** Применение повторной фотодолимитной съемки для изучения кинематики склонов. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 103—109.

40700. **Греку Р. Х.** Автоматизация отбора глубин по маршруту судна для нанесения их на карту заданного масштаба. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 173—180. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40701. **Колибаев В. А.** О точности угловых измерений в высокогорных районах. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 108—111.

40702. **Маричев К. И.** К методике составления сводных мелкомасштабных карт результатов поисковой металлотметрической съемки. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 132—136.

40703. **Тивяков С. Д.** К вопросу составления учебной карты «Промышленность Кузбасса до революции». — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 96—104. Список лит.: 10 назв.



40704. **Анаников С. В.** Движение испаряющейся капли жидкости в осевом участке свободной струи. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 213—217.

40705. **Белогуров В. П., Гуц Л. В., Петров Э. Г.** Один статистический метод расчета трубки траекторий. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 3—7.

40706. **Бренман С. И.** Матричная форма теорем о разложении в теории малых колебаний. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 45—50.

40707. **Волотковский С. А., Шаповал И. М.** Выдающийся ученый-механик основоположник динамики живых организмов. (К 100-летию со дня рождения проф. Я. И. Грдины). — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 3—9 с портр.

40708. **Ишханов Р. Д.** Теоремы о луче в круге Мора. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 78—86.

40709. **Лободов В. В.** О вариационной форме решения краевой задачи теории упругости для прямоугольной пластинки. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 41—45.

40710. **Нужина Т. С.** Оптимальное осреднение профиля в сверхзвуковом линейризованном потоке газа. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 51—59. Список лит.: 6 назв.

40711. **Тюкалов В. Н., Тюкалова О. В.** Наглядность в представлении о среде. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 116—122.

40712. **Шакиров Н. В.** О наследственном варианте неньютоновской жидкости. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

40713. **Шенфельд Г. Б.** Об одной задаче оптимального управления изгибными колебаниями балки. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 104—110.

#### д. Физика

40714. **Авилиани Дж. И.** Спектральные характеристики пропускания полиметилсилоксановых жидкостей. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 238—241. Рез. на груз. яз.

40715. **Аленицын А. Г.** О возмущении несамосопряженного оператора Шредингера с дискретным спектром. — Проблемы мат. физики, 1971, вып. 5, с. 5—24. Список лит.: 14 назв.

40716. **Альбаков А. А., Буйко В. М., Жусупов Т.** Исследование образования F-центров окраски в кристаллах NaCl-OH при различных температурах. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 123—126. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Буйков В. М.

40717. **Анаников С. В.** О расчете испарения полидисперсной системы капель в условиях неустановившегося движения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 218—223. Список лит.: 8 назв.

40718. **Антропов Е. Т., Силин-Бекчурин И. А., Соболев Н. Н.** Стабильный CO<sub>2</sub>-лазер с дифракционной решеткой. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 7, с. 10—15. Список лит.: 6 назв.

40719. **Афанасьев В. Н.** Приближенное нахождение локальных частот колебаний кристаллической решетки с точечными дефектами. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 10—15.

40720. Баранов Л. И., Гаманюк В. Б., Усанов Д. А. Распределение концентрации в  $n^+-n$ -переходе при малых токах и емкость перехода. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 8—13.

40721. Баранов Л. И., Гаманюк В. Б., Усанов Д. А. Распределение потенциала и носителей заряда в резких  $n^+-n$ -переходах в условиях термодинамического равновесия. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 3—7.

40722. Бегтина И. А., Орнатская З. И. Влияние содержания натрия на термоэлектрические свойства натрий-ванадиевой бронзы. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 57—65. Список лит.: 26 назв.

40723. Белов А. Г., Савченко Е. В., Фуголь И. Я. Техника экспериментального исследования спектров свечения отвердевших газов под действием электронной бомбардировки. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 229—239. Список лит.: 25 назв.

40724. Беловицкий Г. Е., Колесникова Л. Н., Франк И. М. Неупругое рассеяние нейтронов с энергией 13,7 Мэв на изотопах свинца. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 7, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

40725. Беловицкий Г. Е., Колесникова Л. Н., Франк И. М. Упругое рассеяние нейтронов с энергией 13,7 Мэв на изотопах Рb<sup>206,207,208</sup>. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 7, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.

40726. Бенгус В. З., Комник С. Н., Табачникова Е. Д. О динамике скольжения [кристалла] при релаксации деформирующего напряжения. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 16—25. Список лит.: 16 назв.

40727. Биленко Д. И., Пылаев С. Е., Ципоруха В. Д. О контроле неоднородности распределения концентрации носителей заряда в легированном арсениде галлия на основе отражения интегрального излучения. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 34—41. Список лит.: 7 назв.

40728. Биленко Д. И., Ципоруха В. Д., Пылаев С. Е. Связь электрофизических свойств полупроводниковых материалов с коэффициентами интегрального отражения в субмиллиметровом диапазоне длин волн. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 23—33. Список лит.: 9 назв.

40729. Большуткин Д. Н., Стеценко Ю. Е., Индан Л. А. Пластическая деформация твердых нормального водорода и параводорода. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 86—98. Список лит.: 14 назв.

40730. Василенко М. В., Василенко В. Б. Универсальная термокамера для люминесцентных установок. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 285—287. Рез. на англ. яз.

40731. Вольт-емкостные характеристики МОП-структур, полученных термическим окислением кремния. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 108—114. Авт.: Н. А. Агальцова, И. П. Лукашова, Б. А. Панфилов, А. М. Свердлов.

40732. Воронин В. С., Лебедев А. Н. Самосогласованная модель трубчатого потока электронов. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 5, с. 39—46.

40733. Гасан В. М., Прохвятилов А. И., Эренбург А. И. Температурная зависимость параметров решетки четырехфтористого углерода. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 128—134. Список лит.: 8 назв.

40734. Голенберг И. Ю. К вопросу об эволюции физических теорий. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 170—199. Список лит.: 10 назв.

40735. Гордадзе Г. С., Лежава Э. А., Сафронова У. И. Фейнмановские диаграммы для энергии термов конфигураций  $1s^2 2s^2 2p^5 3l, 1s^2 2s 2p^6 3l (l-s, p, d)$ . — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971. № 3, с. 7—15. Рез. на груз. яз.

40736. Градов О. М., Маркеев Б. М. Развитие параметрической неустойчивости бесстолкновительной плазмы в СВЧ поле. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 5, с. 15—19.

40737. Грибова Е. И., Никольская Е. В. Роль А. И. Бачинского в развитии теории вязкости жидкостей. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 438—443.

40738. Гусейнов Р. Р., Келдыш Л. В. О характере электронного фазового перехода при экситонной неустойчивости. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 7, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

40739. Демидов В. К., Радзиевский И. А. Исследование свойств точечного прижимного контакта на пленках кремния р-типа. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 89—99. Список лит.: 7 назв.

40740. Дьяков Ю. Е. Фоккер-Планковское приближение в теории вынужденного рассеяния некогерентного света. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 7, с. 49—57. Список лит.: 6 назв.

40741. Дюмин Н. Е., Рудаковский Э. Я. Применение звуковых измерений в сверхтекучем гелии для определения среднего диаметра каналов. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 178—182. Список лит.: 10 назв.

40742. Жутаутас Н. В. Температурные погрешности сличения длин цилиндрических неидентичных тел. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 180—189. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

40743. Ивлева Л. И., Кузьминов Ю. С. Термические напряжения в монокристаллах  $\text{LiNbO}_3$ . — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 5, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.

40744. Измерение электронной концентрации в распадающейся гелиевой плазме при низких температурах. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 192—204. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Т. Долгополов, В. Н. Самоваров, М. Г. Старков, И. Я. Фуголь.

40745. Изотермы адсорбции и коэффициенты разделений  $\text{H}_2$  и  $\text{D}_2$  при низкотемпературной адсорбции на цеолите NaA с учетом орто-пара-состава. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 240—250. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. П. Благой, Г. Г. Жунь, Б. Н. Зимогляд, Г. О. Чуприна.

40746. Иориш Ю. И., Двоскин В. С. Исследование гироплазменного эффекта. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 426—430.

40747. Исследование структуры и электрофизических характеристик гетероперехода  $\text{Ge}-\text{GaAs}$ . — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 71—80. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Н. Климов, Г. М. Герасимова, Н. М. Цукерман, О. С. Вдовин.

40748. Каслин В. М., Петраш Г. Г., Яковлев В. А. Импульсный лазер высокой мощности на полосах Ангстрема молекулы  $\text{CO}$ . — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 7, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

40749. Кинетика десорбции и эффективные коэффициенты разделения изотопов водорода на цеолите NaA. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 251—259. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Г. Жунь, Ю. П. Благой, Б. Н. Зимогляд, Г. О. Чуприна.

40750. Киркинский В. А. Экспериментальная оценка температур в опятах по воздействию ударных волн на вещество. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 277—284. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40751. Киркинский В. А., Рясов А. П. Методы изоляции исследуемого вещества от рабочей жидкости в камерах высокого давления. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 292—295. Рез. на англ. яз.
40752. Киркинский В. А., Якушев В. Г. Новые конструкции блоков для термического анализа при высоких гидростатических давлениях. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 288—291. Рез. на англ. яз.
40753. Кирьяшкина З. И., Котелков В. Н. Влияние кислорода в окружающей газовой среде на электропроводность пленок двуокиси титана с электродами типа «сэндвич». — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 66—70. Список лит.: 15 назв.
40754. Климов Б. Н., Жуков Н. Д. Исследование сплавных гетеропереходов германий-кремний. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 81—88. Список лит.: 6 назв.
40755. Кожевников Ю. В., Бикчантаев М. Х. Об успокоении колебаний границами. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 130, с. 20—27.
40756. Козлов М. И., Фетисов В. Н. Энергии связи  $\Lambda$ -гиперонов и параметры оболочечной модели легких гиперядер. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 7, с. 16—22. Список лит.: 6 назв.
40757. Коплиенко Л. С. К теории функции спектрального сдвига. — Проблемы мат. физики, 1971, вып. 5, с. 62—72. Список лит.: 7 назв.
40758. Кушпелева Р. А. Применение вычетного метода к решению некоторых интегро-дифференциальных уравнений электродинамики и теории упругости. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 38—44. Список лит.: 5 назв.
40759. Лаврентьев Ф. Ф., Салита О. П., Владимирова В. Л. Исследование релаксации напряжений при деформации монокристаллов цинка. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 41—51. Список лит.: 18 назв.
40760. Лапшин В. И., Саломонович А. Е. Поляризационный интерферометр субмиллиметрового диапазона. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 5, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.
40761. Лихтман Е. П. О возможных расширениях алгебры генераторов группы Пуанкаре биспинорными генераторами. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 5, с. 33—38.
40762. Маслова Л. А., Цивинский С. В., Александров Б. Н. Размерный эффект плотности дислокаций в кристаллах сурьмы, выращиваемых в твердом тигле методом Бриджмена. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.
40763. Матвеев В. Б. Принцип инвариантности для обобщенных волновых операторов. — Проблемы мат. физики, 1971, вып. 5, с. 92—101. Список лит.: 5 назв.
40764. Махвиладзе Т. М., Шелепин Л. А. Когерентные эффекты в системе двухуровневых молекул. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 7, с. 3—9.
40765. Медяник А. Н., Сербин И. А. Установка для исследования второго звука во вращающихся сверхтекучих растворах  $He^3$ — $He^4$ . — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 183—191. Список лит.: 8 назв.
40766. Михайлов И. Д. О колебательном спектре бинарных сплавов  $A_nB$ . — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 447—449. Список лит.: 5 назв.



40767. Михеев В. А., Слюсарев В. А. К вопросу о времени спин-решеточной релаксации слабых растворов  $\text{He}^3$  в  $\text{He}^4$ . — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 162—165. Список лит.: 5 назв.

40768. Москаленко В. А., Пулцова В. Н. Влияние легирования на пластическую деформацию альфа-титана при низких температурах. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 73—85. Список лит.: 11 назв.

40769. О пластической деформации сверхпроводников II рода. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 99—106. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. И. Вайнблат, В. В. Пустовалов, В. П. Солдатов и др.

40770. О релаксации напряжений в металлах с ГЦК решеткой при температурах 1,4—77,3° К. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 26—40. Список лит.: 29 назв. Авт.: Д. А. Диденко, В. В. Пустовалов, В. Ф. Стафинова и др.

40771. Осипов И. А. О роли творческого мышления в построении научной теории. [На примере физики]. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 151—169. Список лит.: 15 назв.

40772. Острофокусный источник коротких импульсов мягкого рентгеновского излучения. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 7, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Иванов, В. В. Рюккерт, Г. В. Склизов, С. И. Федотов.

40773. Пассивный индукционный линейный ускоритель. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 5, с. 10—14. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Башмаков, К. А. Беловицнев, Е. Г. Бессонов и др.

40774. Пересада В. И., Сыркин Е. С. Влияние поверхности кристалла на среднеквадратичные смещения атомов из положений равновесия в идеальной решетке. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

40775. Плис А. И., Сафиходжаев Н. М. О некоторых особенностях излучения Вавилова — Черенкова в органических кристаллах. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 7, с. 29—33. В огл... в ограниченных...

40776. Прохвятилов А. И., Гасан В. М., Эренбург А. И. Структура и тепловое расширение метанов. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 135—153. Список лит.: 33 назв. В огл. 1-й авт.: А. И. Прохвятилов [!]

40777. Роках А. Г., Смоляр В. А. О зависимости максимума катодопроводимости от энергии бомбардирующих электронов. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

40778. Роках А. Г., Смоляр В. А. Прохождение нерелятивистских электронов через сернистый кадмий. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 48—51.

40779. Роках А. Г., Смоляр В. А. Расчет тормозной способности сернистого кадмия для киловольтовых электронов. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

40780. Свердлова А. М., Прохожева М. В., Бургина А. Р. Исследование вольт-амперных характеристик пленочных систем металл — оксид — металл — металл. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 100—107. Список лит.: 13 назв.

40781. Тарзиманов А. А. Исследование теплопроводности двуокиси углерода в широких интервалах изменений давления и температуры. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 235—240. Список лит.: 5 назв.

40782. **Тарзиманов А. А., Лозовой В. С.** Теплопроводность этилена при высоких давлениях. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 241—246.

40783. **Тепловое расширение твердых  $\text{CF}_4$  и  $\text{CO}_2$ .** — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 107—119. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. М. Толкачев, Е. И. Войтович, В. Г. Манжелый, В. Г. Гаврилко.

40784. **Теплоемкость твердого  $\text{CO}_2$ .** — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 120—127. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. И. Багацкий, В. Г. Манжелый, В. А. Попов, Л. А. Ващенко.

40785. **Установка для исследования диффузии и магнитных свойств  $\text{He}^3$  и растворов  $\text{He}^3$  —  $\text{He}^4$  методом спинового эха.** — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 166—177. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Григорьев, Б. А. Гулин, Б. Н. Есельсон и др.

40786. **Федоров В. И.** Исследование модуляционной неустойчивости дисперсионного ЯМР-стандализатора резонансных условий. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 18, с. 114—122.

40787. **Фуголь И. Я., Шевченко Ю. Ф.** Молекулярное послесвечение гелиевой плазмы при низких температурах. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 205—228. Список лит.: 29 назв.

40788. **Цивинский С. В., Собакарь Г. А., Александров Б. Н.** Образование дислокаций в кристаллах сурьмы, вытягиваемых из расплава. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 52—66. Список лит.: 33 назв.

40789. **Шикин В. Б., Махновский Ю. А.** О взаимодействии гелиевых ионов с вихревыми нитями. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 10, с. 154—161. Список лит.: 7 назв.

### 3. Химические науки

40790. **Алимарданов Р. С., Эминов Г. О., Аббасов Ш. Ш.** Алкилирование парабромфторбензола пропиленом в присутствии серной кислоты. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 40.

40791. **Альтов А. И.** Столетие первой русской работы по коллоидной химии. [О работе И. Г. Борщова «О свойствах и частичном строении некоторых коллоидных веществ, участвующих в образовании растительных и животных организмов»]. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 3—9.

40792. **Ахунов Н. Х., Панфилович К. Б., Усманов А. Г.** К вопросу о влиянии полного давления на степень черноты углекислого газа. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 259—266. Список лит.: 8 назв.

40793. **Бажов А. С., Кока П. А.** Атомно-абсорбционное определение щелочных металлов. — Вopr. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 167—172. Список лит.: 5 назв.

40794. **Барышников Ю. Н., Квасов А. А.** Осаждение галогенидов магния из растворов несольватированных фенолмагниевого соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 105—108.

40795. **Барышников Ю. Н., Щепинский А. А.** Количественное определение фенольных ртутьорганических соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 203—204. Список лит.: 8 назв.

40796. **Батуров В. И., Бочков А. Д., Шкоропад Д. Е.** Распределение суспензии в роторно-пленочной центрифуге. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 218—219.

40797. Безверхова С. Т., Ермакова Б. А., Сокольский А. В. Гидрирование диметилэтилникларбинола на  $Pt/Al_2O_3$  в различных растворителях. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 3—7.
40798. Бессарабова И. М., Захаров В. А., Сонгина О. А. Полярографическое поведение некоторых серусодержащих соединений на платиновом электроде. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 24—30. Список лит.: 38 назв.
40799. Богданова В. И. Влияние различных факторов на комплексонометрическое микроопределение свинца. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 267—273. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
40800. Богданова В. И. Комплексонометрическое микроопределение кобальта и никеля и отделение их от железа. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 260—266. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
40801. Бодашкова И. Ф., Петров А. М., Черноруков Н. Г. Равновесие ионного обмена циркония в разбавленных растворах. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 127—131. Список лит.: 7 назв.
40802. Будкин В. И., Фролов А. Ф., Мармونتова Т. Д. Равновесие между твердой и паровой фазами в системе цис-бутадиеновый каучук — бензол — вода. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 191—196. Список лит.: 12 назв.
40803. Бузулуков В. И., Масленников В. П. Количественное определение перекисного кислорода в присутствии ртутьорганических соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 235.
40804. Буравлев Ю. М. Использование киносъёмки для исследования особенностей формирования пятна обжига при спектральном анализе сплавов. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 228—231. Список лит.: 11 назв.
40805. Бусев А. И., Бирько В. М., Квситадзе А. Г. Экстракционно-фотометрический метод определения молибдена в сплавах с помощью пиразолиндиитокарбаминатов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 29—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.
40806. Вербицкая Т. Д., Чернорукова З. Г. Экстракционно-люминесцентное определение алюминия в каустике. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 236—237.
40807. Власов С. М., Бодягин Г. Н. Газохроматографический анализ трихлорэтилена. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 161—162.
40808. Влияние диариламинов на окисление изопропилбензола. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 65—69. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Басаев, Л. В. Кошкин, И. Н. Басаева и др.
40809. Влияние комплексобразования на скорость реакции *n*-бутиллития с *n*-бутилбромидом. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Барышников, Г. И. Весновская, Т. Н. Шуклина, В. А. Шушунов.
40810. Вороненков В. В., Мусабекоев Ю. С. Об электронных и пространственных факторах, определяющих скорость автоокисления  $\alpha$ -С—Н-связи изомерных олефинов и алкилбензолов. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 42—52. Список лит.: 23 назв.
40811. Глазов В. М. Определение углеводов методом обратнорассеянных  $\beta$ -частиц. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 205—206.

40812. Давление пара моноаммиаката хлористого алюминия. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 213—214. Авт.: З. И. Юрло, С. М. Данов, А. В. Шилова, Г. Л. Грошев.

40813. Даушева М. Р. О восстановлении суспензий труднорастворимых веществ на ртутном капаящем электроде. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 31—34. Список лит.: 14 назв.

40814. Деформационно-прочностные и вязкостные свойства адсорбционных пленок полиметакриловой кислоты на границе водный раствор кислоты — сложный эфир. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 139—142. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Мясников, А. В. Рябов, Д. Н. Емельянов, Т. В. Куликова.

40815. Друзь В. А. Потенциальный профиль и энергия активации каталитических реакций. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 35—40. Список лит.: 14 назв.

40816. Зайцев В. В., Поникаров И. И. Результаты экспериментального исследования массопередачи в капле, движущаяся в равномерно вращающейся жидкости. [Диффузия в жидкой среде]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 267—270.

40817. Зайцева С. М., Блаватник В. М. Исследование влияния некоторых факторов на процесс контактного выделения германия из раствора. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, вып. 13, с. 278—282. Список лит.: 5 назв.

40818. Захарчук Н. Ф., Зебрева А. И. О поведении сурьмы в методе амальгамной полярографии с накоплением. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 11, с. 41—46. Список лит.: 9 назв.

40819. Зебрева А. И. Электрохимические свойства жидких амальгам. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 47—57. Список лит.: 62 назв.

40820. Земдиханов К. Б., Усманов А. Г. Ячейка для исследования диффузии жидких растворов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 103—107. Список лит.: 8 назв.

40821. Зубович И. А. Жидкофазное гидрирование непредельных соединений с участием разбавленных слоев платино-серебряных, платино-золотых, палладий-серебряных и палладий-золотых адсорбционных катализаторов. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 158—161. Список лит.: 12 назв.

40822. Зубович И. А., Качер М. К., Керсонов В. И. Каталитические и магнитные свойства палладий-рутениевых адсорбционных катализаторов. — Науч. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 162—166. Список лит.: 7 назв.

40823. Изучение реакции взаимодействия окиси мезитила с метанолом. Сообщ. 1. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 139—145. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. М. Крюков, Н. А. Симанов, Р. М. Рубанова, М. И. Фарберов.

40824. Изучение реакции взаимодействия окиси мезитила с метанолом. Сообщ. 2. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 146—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Крюков, Н. А. Симанов, А. Д. Бородкина, М. И. Фарберов.

40825. Иошпа И. Е. Количественное определение железа капельно-температурной потенциометрической. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 178—179.

40826. Иошпа И. Е., Ким П. П., Сорокина Н. С. Применение индикатора «НИТХРОМАЗО» для определения сульфат-ионов в присутствии окислов азота. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 171—172.

40827. Исследование взаимодействия тория (IV) с органическими кислотами в водных растворах. Г. М. Сергеев, В. Д. Алмазова. [Сообщ.]: 1. Гидролиз ионов тория. — 2. Комплексообразование ионов тория с нитрилотриуксусной кислотой. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 31—39. Список лит.: 34—35, 39.
40828. Исследование и анализ математической модели кинетики процесса окислительного аммонолиза *m*-ксилола над Mo-V — катализатором на ЭВМ. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 37—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Абилов, Р. Г. Ризаев, С. Д. Мехтиев и др.
40829. Исследование кинетики и механизма гидролиза  $\alpha$ -нитратомасляной кислоты. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 70—78. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. С. Русакова, В. Н. Крейцберг, В. А. Подгорнова и др.
40830. Исследование комплексообразования некоторых редкоземельных элементов и иттрия с полифосфорными кислотами в растворах. А. А. Орлова, Р. В. Аменицкая, И. А. Коршунов. [Сообщ.]: 1. Метод ионного обмена в изучении протонированных пиррофосфатных комплексов трехзарядных ионов. — 2. Пиррофосфатные комплексы иттрия и прометия в растворах. — 3. Исследование триметафосфатных комплексов G, Ce, Nd, Pm и Eu. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 10—25. Список лит.: с. 13, 18, 24—25.
40831. Калинин А. И., Ивчер Т. С., Переплетчикова Е. М. Полярографическое определение *n*-бензохинона и гидрохинона в полиэфиракрилатах. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 200—202. Список лит.: 8 назв.
40832. Кертин Д. Я., Кошель Г. Н. Синтез и термическое разложение некоторых *N*-ацетилтриазенов. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 103—110. Список лит.: 10 назв.
40833. Климова З. С. Методы определения жесткости воды. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 87—91.
40834. Ключева Р. И., Захаров В. А. Влияние йодида на полярографическое поведение гидразина на платиновом электроде. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 58—61. Список лит.: 13 назв.
40835. Коалесценция эмульсионных капель метилметакрилата, стабилизированных акриловыми полиэлектролитами. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 143—146. Список лит.: 19 назв. Авт.: Б. В. Мясников, А. В. Рябов, Д. Н. Емельянов, А. М. Балущкин.
40836. Колпаков В. С. Электропроводность  $\alpha$ -оксизомасляной и никотиновой кислот. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 174—177.
40837. Колпащикова И. С., Мусабеков Ю. С. Об окисляемости углеводородов в зависимости от их строения. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 53—64. Список лит.: 41 назв.
40838. Константинов Е. Н., Теляков Э. Ш., Петин В. Ф. Уравнения неэквивалентного переноса вещества в многокомпонентных смесях. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 87—93. Список лит.: 8 назв.
40839. Коренман И. М. Экстрагирующая способность разных растворителей. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 54—58.
40840. Коренман И. М., Горохов А. А. Молекулярные комплексы анидинов со спиртами в водном растворе. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 59—61. Список лит.: 9 назв.
40841. Коренман И. М., Грязнова М. И. Экстракция ацетилацетона смесями хлороформа с различными растворителями. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

40842. Коренман И. М., Гурьев И. А. Распределение алифатических кислот между органическими растворителями и водой. [Сообщ.] Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 64—71. Список лит.: с. 67, 71.
40843. Коренман И. М., Заглядимова Н. В. Состояние микроколичеств скандия в азотнокислых растворах. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 77—80. Список лит.: 11 назв.
40844. Коренман И. М., Сидоренко Л. В. Экстракция тетрафторбората катионного красно-фиолетового. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 173—177. Список лит.: 8 назв.
40845. Коренман И. М., Шеянова Ф. Р., Бояркина В. В. Определение аминокислотных кислот. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 180—183. Список лит.: 7 назв.
40846. Коренман И. М., Шеянова Ф. Р., Бояркина В. В. Экстракция аминокислот спиртами. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 62—63. Список лит.: 8 назв.
40847. Коренман Я. И. Экстракция гваякола в присутствии солей. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 89—91.
40848. Коренман Я. И., Карелина Л. С. Экстракционное исследование молекулярных комплексов фенола в водных растворах. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.
40849. Коренман Я. И., Платонова Т. К., Шарова Л. Н. Распределение тимола между органическими растворителями и водой. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 81—84. Список лит.: 9 назв.
40850. Коршунов И. А., Колыш А. В., Крюкова А. И. Влияние природы макрокомпонента на сокристаллизацию прометия с молибдатами щелочно-земельных элементов. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 44—48. Список лит.: 12 назв.
40851. Коршунов И. А., Малюгина Н. И. О полярографическом восстановлении четырехлигандных  $\beta$ -дикетонов европия. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 190—194. Список лит.: 6 назв.
40852. Кривонос В. А., Кривонос Е. Г. Определение скорости химической реакции. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 431—434.
40853. Крученко В. П., Беремжанов Б. А. Растворимость при различных температурах и полимера фазовых взаимопревращений кристаллогидратов сульфата кальция в системе  $\text{CaSO}_4 - \text{HNO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ . — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 73—80. Список лит.: 11 назв.
40854. Лагидзе Р. М., Тавберидзе Д. В. Синтез некоторых сульфамидных соединений на основе 3-фенил- и 3-п-толил-1-бромбутанов со смешанными функциями. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 63—67. Рез. на груз. яз.
40855. Лейдерман А. В., Надыкто Б. Т., Рубина С. Д. К вопросу о природе активных центров на металлических катализаторах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 81—85. Список лит.: 10 назв.
40856. Лихоткин Э. С., Шапошников Ю. К. Газохроматографическое исследование физико-химических характеристик растворения органических веществ в сульфолане. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 119—122. Список лит.: 12 назв.
40857. Лопатина Н. Г. Исследование условий образования водорастворимых соединений ванадия в системе  $\text{FeVO}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3$ . — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 131—137. Список лит.: 8 назв.

40858. **Макин Г. И., Масленникова В. П., Шушунов В. А.** Реакция гидроперекиси кумила с три-*n*-пропилборатом. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 97—100. Список лит.: 7 назв.

40859. **Маркиш И. Х., Кручинина Н. Д., Грошев Г. Л.** Истечение граул через отверстие фракционирующего отборного устройства аппарата кипящего слоя. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 220—224.

40860. **Масленников В. П., Сергеева В. П., Сухих Н. Г.** Разложение ди-трет-бутилпероксиэтилфосфоната в *n*-нонане. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 94—96.

40861. **Матакова Р. Н., Зебрева А. И.** О нижней границе применимости уравнения Нернста к потенциалам свинцовых амальгам. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 86—90. Список лит.: 26 назв.

40862. **Маширов В. Е., Тарзиманов А. А.** Определенне константы равновесия уксусной кислоты из данных теплопроводности. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 247—252.

40863. **Моделирование** кинетики процесса дегидратации метилового эфира  $\alpha$ -оксизомасляной кислоты. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 152—157. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Кузьмичев, Б. Ф. Уставщиков, А. И. Каталов и др.

40864. **Молянов В. В., Григорьев Л. Н.** Исследование процесса кипения смеси метанол — вода и обобщение опытных данных по теплоотдаче для некоторых бинарных смесей. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 119—124. Список лит.: 7 назв.

40865. **Мулдагалиев Х. Д., Танашева М. Р.** Экстракция фосфорной кислоты органическими растворителями. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 91—95.

40866. **Мулик Е. И., Zubovich И. А., Зотова О. С.** Катализ перекиси водорода бинарными системами на основе платиноидов, диспергированными в водной среде. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 167—173. Список лит.: 14 назв.

40867. **Мусабеков Ю. С., Кошкин Л. В., Бельшева М. С.** Из истории учения о свободных радикалах. Моисей Гомберг, его труды и жизнь. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 10—45.

40868. **Мутрисков А. Я.** К вопросу исследования структуры пенного слоя. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 138—139.

40869. **Мутрисков А. Я.** К вопросу массообмена при химических превращениях в пенном слое. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 133—137. Список лит.: 10 назв.

40870. **Нарбеков А. И., Усманов А. Г.** Температурная зависимость коэффициента Сорэ. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

40871. **Некоторые** кинетические закономерности винилирования этиленгликоля в пенном слое. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 125—129. Авт.: О. В. Маминов, В. П. Тутубалина, В. Б. Панаев и др.

40872. **О возможности** полярографического определения перекисных соединений в полиэфиракрилате МГФ19. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 195—199. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Вертулина, И. Г. Маленева, Н. И. Малюгина, И. Г. Сумин.

40873. **О некоторых** реологических свойствах суспензионного полиметилметакрилата. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 152—155. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Рябов, Г. Д. Панова, Д. Н. Емельянов и др.

40874. Обмен радикалами в металлоорганических соединениях. [Собр. общ.] 14. А. П. Баталов, А. А. Квасов, Г. А. Ростокин, И. А. Коршунов. Кинетика обмена радикалами между замещенным фениллитием и C<sup>14</sup>-бромбензолом в диэтиловом эфире. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

40875. Олейник А. В., Померанцева Л. Л., Шукин Р. Н. Изучение и квантово-механический расчет стереоизомеров 2,6-ди-(4'-азидобензаль)-циклогексана. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 207—212. Список лит.: 10 назв.

40876. Олейникова А. Л., Богданов М. И. Растворимость изобутилена в воде и водных растворах серной кислоты. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1970, т. 13, с. 178—185. Список лит.: 7 назв.

40877. Омаров С. Т. К вопросу извлечения германия ионитами. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 96—100. Список лит.: 16 назв.

40878. Павлов А. М., Конов А. С., Агафонов И. Л. Восстановление четыреххлористого германия металлическим литием в присутствии водорода. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 113—115.

40879. Пенский А. В. Влияние ферритообразования на сульфатизирующий обжиг сульфидно-кобальтового концентрата. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 138—142. Список лит.: 8 назв.

40880. Перфильев А. П. Двухступенчатая дуга и ее применение в спектральном анализе порошковых проб. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 172—176.

40881. Петров А. Н., Панков А. Г., Богданов М. И. Определение растворимости углеводородных газов в воде методом газо-жидкостной хроматографии. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1970, т. 13, с. 186—190. Список лит.: 13 назв.

40882. Петухов Г. Г., Лузин А. С. Исследование реакций обмена тетраметоксисилана со спиртами методом ЯМР. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 109—112. Список лит.: 10 назв.

40883. Погорелко В. З., Рябов А. В., Гарева А. С. Температурная зависимость некоторых кинетических параметров глубокой полимеризации метакриловой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 135—138. Список лит.: 9 назв.

40884. Погорелко В. З., Рябов А. В., Чекушин А. В. Об особенностях dilatометрического исследования гетерофазной полимеризации метакриловой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 156—160. Список лит.: 11 назв.

40885. Пырялова П. С., Жирнова Н. Г. Сульфохлорирование поливинилхлорида. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.

40886. Разложение парацетата триэтилсвинца в хлорбензоле и в метиловом спирте. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 101—104. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Мальков, В. П. Масленников, В. А. Шушуров, В. И. Бузулуков.

40887. Рябов А. В., Додонов В. А., Иванова Ю. А. Полимеризация винилхлорида, инициированная каталитической системой борорганическое соединение — перекись. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 238—240. Список лит.: 48 назв.

40888. Рябов А. В., Емельянов Д. Н., Голубев А. А. Влияние температуры реакции и концентрации инициатора на физико-механические свойства полимеризующегося бутилметакрилата. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 132—134. Список лит.: 10 назв.



40889. Сагадиева К. Ж. Амальгамная полярография. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 111—115. Список лит.: 19 назв.
40890. Сергеева В. Ф. О высаливании и всаливании неэлектролитов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 114—122. Список лит.: 8 назв.
40891. Середа Я. И., Макитра Р. Г. О нефтяных алканонерастворимых моносulьфокислотах. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 50—51.
40892. Синтез мономеров для полисульфонов. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 121—127. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Ветрова, Г. С. Миронов, М. И. Фарберов, Г. Н. Тимошенко.
40893. Синтез полихлорметилированных ароматических углеводов. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 111—120. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Миронов, И. В. Будний, М. И. Фарберов, В. С. Туров.
40894. Синтез фенола и циклогексанаона окислением фенилциклогексана. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 128—138. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Кошель, М. И. Фарберов, Т. Н. Антонова, Р. Д. Соловьева.
40895. Синтез 4,4'-дихлорбензофенона и некоторых его производных. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 92—102. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Черняковская, Г. С. Миронов, М. И. Фарберов и др.
40896. Скарченко В. К., Лукьяненко В. П., Кругликова Н. С. Влияние пористости твердых контактов на окислительное дегидрирование *n*-бутана и изопентана в присутствии воды. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 146—148.
40897. Славницкая Н. Н., Семчиков Ю. Д., Рябов А. В. Полимеризация некоторых акриловых мономеров в осадителе. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 147—151. Список лит.: 6 назв.
40898. Сонгина О. А., Рождественская З. Б. О применении электрохимических методов в исследовании минерального сырья. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 123—127. Список лит.: 12 назв.
40899. Соосаждение микроколичеств прометия с молибдатами кальция и стронция из расплава молибдата натрия. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 49—53. Авт.: И. А. Коршунов, А. И. Крюкова, А. В. Кольш и др.
40900. Суворова О. А. О влиянии изменения энергии связи металл — водород при электроосаждении сплавов металлов из водных растворов и, в частности, при восстановлении металлов из анионов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 128—135. Список лит.: 11 назв.
40901. Тойбаев И. К., Сокольский Д. В. Изучение сорбции водорода катализаторами гидрогенизации методом кондуктометрии. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 141—149. Список лит.: 15 назв.
40902. Установка для термографического анализа процессов, протекающих при высоких давлениях. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 215—217. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Сарбаев, В. И. Кучерявый, Н. В. Новоселова, В. А. Горбушенков.
40903. Устройство для непрерывного микродозирования жидкостей. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 38—39. Авт.: М. Ф. Нагнев, Р. М. Касимов, Э. М. Мамедов и др.
40904. Уточкин В. В. Исследование активности кислорода в жидкой меди. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 148—153. Список лит.: 14 назв.

40905. Филимонова И. Н. Д. И. Менделеев и И. М. Сеченов. — Из истории биологии, 1971, вып. 3, с. 202—211.

40906. Фролов А. Ф. Изображение систем с неоднородными перемычками. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 273—277. Список лит.: 5 назв.

40907. Худякова Т. А., Козлов Р. В. Кондуктометрическое и потенциометрическое титрование кислот в метаноле. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 167—170. Список лит.: 5 назв.

40908. Худякова Т. А., Мешкова Л. А. Хронокондуктометрическое титрование двухкомпонентных смесей солей металлов комплексоном III. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 163—166. Список лит.: 8 назв.

40909. Шапошников Ю. К., Лихоткин Э. С. Газохроматографическое изучение бесконечноразбавленных растворов фенолов. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 123—126. Список лит.: 8 назв.

40910. Шарифканов А. Ш., Мухаметкалиев Т. М., Бушнева Н. А. К вопросу о механизме реакции алкиллития с гамма-пиперидонами. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 175—180. Список лит.: 10 назв.

40911. Шарифканов А. Ш., Токмурзин К. Х. О влиянии полярных групп, находящихся в гамма-положении, и некоторых катализаторов на реакцию днанэтилирования 2,5-диметилпиперидина. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 181—185. Список лит.: 27 назв.

40912. Шеянова Ф. Р., Масленникова С. Н. К вопросу о составе ионного ассоциата, образованного основными красителями и нитрофенолами. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 235—236.

40913. Шмонина В. П. К вопросу о влиянии органического вещества на скорость реакции в условиях гетерогенно-каталитического превращения. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 186—191. Список лит.: 16 назв.

40914. Шмулевич Л. А., Мусабеков Ю. С. Из истории исследований реакций полимеризации ацетиленов. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 16—26. Список лит.: 56 назв.

40915. Шмулевич Л. А., Мусабеков Ю. С. О теориях механизма полимеризации ацетиленов. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 27—35. Список лит.: 38 назв.

40916. Ягуд Б. Ю. Исследование адсорбции хлористого нитрозила активным углем методом ИК-спектроскопии. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 143—147. Список лит.: 7 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

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

(Экономическая география — см. VIII и IX)

40917. Демшин Я. Я. Пятый съезд Географического общества СССР. [Ленинград. Дек. 1970 г.] — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 6, с. 86—90.

40918. К вопросу о геоморфологическом строении Усть-Улаганской впадины. — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 173—182 с табл. Авт.: В. П. Аврамова, М. Ф. Адаменко, В. В. Кашнинова и др.

40919. Малютенко Г. А., Мефьщикова Н. Е., Никольская В. В. Склоновые лужайки в бассейне Нижней Зеи. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 6, с. 82—85.

40920. Нансен-Хейер Лив. Фритхоф Нансен — друг Армении. [Публикация писем дочери норв. полярного исследователя историк А. Сафраньяну. Пер. с англ. С предисл. Э. Малхасян]. — Вестн.-архивов Армении, 1970, № 2, с. 83—86 с портр. В тексте авт.: Лив Нансен Хоер.

40921. Федоров Е. К., Папанин И. Д. Рыцарь Арктики. Памяти Э. Т. Кренкеля. — Огонек, 1971, № 51, с. 30.

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

40922. Абдуллаев Н. Д., Мартиросян Р. А. Опыт геохимических поисков колчеданного оруденения в Кедабекском районе Азербайджана. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 147—149.

40923. Абдуллин Р. А. О породах-коллекторах каверно-порового типа на Трехозерном месторождении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 122—126. Список лит.: 8 назв.

40924. Автешев Г. К. Об использовании частоты моды при сравнительной оценке магнитности горных пород. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 210—214. Список лит.: 6 назв.

40925. Адмакин Л. А. Роль кислотности — щелочности в накоплении редких элементов в углях (на примере германия). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 14—18. Список лит.: 11 назв.

40926. Аксарина Н. А. Важнейшие местонахождения и состав брахиопод и двустворчатых моллюсков нижне- и среднекембрийских отложений западной части Саяно-Алтайской горной области. — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 251—258.

40927. Али-заде А. А., Шойхет П. А., Гусейнова Д. Р. Характеристика направленности преобразования битумов современных осадков Южного Каспия по данным их элементарного состава. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 12—14.

40928. Аманацкий П. П. К вопросу формирования и классификации гидргеологических условий приканальных линз пресных вод, используемых для сельскохозяйственного водоснабжения в Хорезмской области. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 4—13 с табл.

40929. Анаьев Г. С., Сыроечковская Е. Д. Инструментальное изучение делювиальных процессов в Забайкалье. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 135—141.

40930. Анаьева Э. Г. Дифференциация минералов тяжелой фракции в склоновых отложениях (на примере Зауралья, Забайкалья и центральных районов Колымы). — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 191—197.

40931. Андреев В. В. Некоторые вопросы локализации и образования колчеданно-полиметаллических руд Озерного месторождения (Западное Забайкалье). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

40932. Антокольский М. Л., Ганбаров Ю. Г., Письман И. Е. Результаты опытных работ по изучению сторонних сейсмических полей. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 12—13, 22.

40933. Антощенко-Оленев И. В., Лосицкий В. И. О применении аэрофотометода для геологических целей в условиях Западного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 67—71.

40934. Аристархова Л. Б., Федорович Б. А. Склоновые процессы в пустынях и полупустынях. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 25—51. Список лит.: 50—51.
40935. Багаудинов А. К., Демушкин Ю. И., Мусин М. Х. Строение и нефтегазоносность пласта А-1 Нижнеартовского свода. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 62—72.
40936. Бадиков В. В., Кляхин В. А. Повышение точности определения плотности минералов пикнометрическим методом. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 274—276. Рез. на англ. яз.
40937. Баженов В. И. О роли вмещающих пород в процессе формирования жильных месторождений на примере Саралинского рудного поля. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 3—16. Список лит.: 41 назв.
40938. Бажин Ю. М., Бутов Ю. П., Дарижапов А. Д. Об объеме нижнего палеозоя Западного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 49, с. 8—14.
40939. Бальтер Б. Л. Расчет количественного минерального состава пород и структурной формулы минералов переменного состава. — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 259—263.
40940. Барабашев Е. В. Палеозойский этап геологического развития Агинской и Даурской зон Забайкалья. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 5, с. 3—12. Список лит.: 21 назв.
40941. Батурин Ю. Е., Кукош Т. Г., Просвирнева М. И. О сравнительной оценке эффективности методов определения параметров [нефтяного] пласта. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 57—61.
40942. Бедин А. Г., Пухляков Л. А. Проявление соляной тектоники в западной части Оренбургской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 215—216.
40943. Бежаев М. М. Направления палеотечений и методика их определения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 102—106. Список лит.: 15 назв.
40944. Белогур В. Д., Тихонов В. Л. Корреляция байкальского и палеозойского комплексов в зоне их сочленения. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 49, с. 3—8 с табл.
40945. Беляева А. В. Экзогенные ореолы рассеяния олова и его спутников на месторождении Верхнем. [Сихотэ-Алинь]. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 90—98.
40946. Берзина А. П., Василенко В. Б., Сотников В. И. Термолюминесценция калишпатов и кварцев Сорского месторождения. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 235—239. Рез. на англ. яз.
40947. Беседовский Ю. П., Чуриков Л. И., Черноморский В. Н. Влияние эпигенетических процессов на коллекторские свойства продуктивных пластов Усть-Балыкского и Западно-Сургутского месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 127—131. Список лит.: 5 назв.
40948. Боровский Л. В. Определение приведенного давления пластовых вод. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 193—197. Список лит.: 7 назв.
40949. Борзунов Ю. А. Состояние фонда перспективных структур и методика подготовки их к глубокому бурению на востоке Туркмении. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 85—89.

40950. Бугаец А. Н., Дворниченко Г. К., Мацак А. П. Поиски пегматитов по вторичным ореолам рассеяния с применением статистических методов принятия решений. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 140—147. Список лит.: 5 назв.

40951. Бугаец А. Н., Дворниченко Г. К., Садовский Ю. А. Содержание лития, рубидия, калия и натрия в кварце как индикаторов интенсивности оруденения в редкометалльных пегматитах. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

40952. Бугров В. А. Распределение рудных элементов в вертикальном разрезе остаточных ореолов рассеяния. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 84—90. Список лит.: 9 назв.

40953. Бухарова В. А. О методах фазового анализа элементов, служащих индикаторами при геохимических поисках. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 176—181.

40954. Вартанова Н. С., Щербакова З. В. Характеристика постмагматических процессов в гранитоидах Восточного Забайкалья на основе термометрических исследований. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 202—226. Список лит.: с. 224—226. Рез. на англ. яз.

40955. Василенко В. Б. О корреляции естественной термолюминесценции кварцев с ураном. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 240—244. Рез. на англ. яз.

40956. Василенко В. Б., Бубнов Е. Т. Термолюминесценция породобразующих минералов Асакан-Шумиловского массива. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 227—234. Рез. на англ. яз.

40957. Верес Г. И. Установка и ампула для термобарографических исследований геохимических проб. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 186—188.

40958. Висмутовые минералы Устарасайского месторождения. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 84—114 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Годовиков, К. В. Кочеткова, Г. Р. Колончи, В. И. Богданова.

40959. Воскресенский С. С. Типичные профили склонов. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 10—24. Список лит.: 12 назв.

40960. Гайворонский Б. А. К оловоносности мезозойских отложений Ары-Булакской депрессии и возможной связи с ними касситеритовых россыпей. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 9—14.

40961. Галеев И. Г. Безопасная схема электроснабжения буровых установок разведочного бурения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 17—20.

40962. Геолого-промысловая характеристика основных объектов разработки Соснинско-Советского нефтяного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменьнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 73—78. Авт.: А. К. Багаутдинов, Н. В. Козлов, М. Х. Мусин, Н. Л. Шешуков.

40963. Геохимические особенности разноглубинных фаций рудоносных гранитоидных интрузий кукульбейско-харалгинского комплекса. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 3—9. Авт.: Л. В. Таусон, В. Д. Козлов, К. Ф. Каширин и др.

40964. Годовиков А. А. К систематике свинцово-сурьмяно-висмутовых сульфосолей. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 57—83. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

40965. Годовиков А. А. О роли меди и серебра в свинцово-висмутовых минералах. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 37—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40966. Годовиков А. А., Ильяшева Н. А. Исследование диаграммы состояния системы  $Bi - Bi_2S_3 - Bi_2Se_3$ . — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 5—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
40967. Голева Г. А. Геохимия водных ореолов рассеяния месторождений ртути и формы ее миграции в подземных водах. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 113—126. Список лит.: 8 назв.
40968. Горбачев А. Н., Карпуни А. М., Матуканис Л. Ф. О применении полевой нейтронноактивационной фторометрии при поисках фосфоритов. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 98—103. Список лит.: 12 назв.
40969. Грабовская Л. И., Кузьмина Г. А. Опыт применения биогеохимического метода при поисках редкоземельных месторождений в районе развития сплошной многолетней мерзлоты. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 98—108.
40970. Григорьев Н. Г., Баумштейн Р. А. Особенности строения первичных ореолов месторождений различных рудных формаций в северо-восточной части полиметаллического пояса Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 34—38.
40971. Григорян Г. Б. Смолевка скученноцветковая (*Silene compacta* F.) как индикатор медных месторождений. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 108—110.
40972. Григорян С. В., Зубов М. А. Эндогенные геохимические ореолы золоторудного месторождения. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 44—52.
40973. Григорян С. В., Рехвишвили К. Л., Хетагуров Г. В. О практическом значении эндогенных ореолов жильных полиметаллических месторождений Северного Кавказа. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 20—27.
40974. Гринман Б. Х. Закономерности изменения состава газа месторождения Ачак. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 157—161. Список лит.: 5 назв.
40975. Гуляев С. Н., Сенаколис А. Ф. Докембрийские образования фундамента северо-восточной части Западно-Сибирской плиты (Ермаковские разведочные скважины). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 21—25. Список лит.: 10 назв.
40976. Гусейнов А. А., Дюднева Н. И. О систематических ошибках при гранулометрическом анализе терригенных пород. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 181—185.
40977. Дворкин-Самарский В. А., Каперская Ю. Н. Распределение стронция, бария, кальция и магния в гранитоидах и метаморфических породах Байкальской глыбы. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 38—43.
40978. Девяткин В. Н., Чухно А. А. Методика и аппаратура для измерения температуры с помощью полупроводниковых термоспротивлений при геотермических исследованиях. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 112—118. Список лит.: 5 назв.
40979. Дедков А. П. Развитие склонов в плейстоценовом перигляциальном климате Среднего Поволжья. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 142—151. Список лит.: с. 150—151.
40980. Денискина Н. Д. О гидротермальном синтезе эгирина. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 34—36. Рез. на англ. яз.
40981. Доржиев В. С. О структуре мезозойских впадин Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 49, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

40982. Дубов Р. И. Теоретическое распределение концентраций в эндогенных геохимических ореолах. — *Вопр. прикл. геохимии*, 1971, вып. 2, с. 5—12.

40983. Дэви М. Н. Об опыте разбраковки проб при поисках и разведке россыпей с помощью спектрального и ядерного анализа. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 50, с. 62—67.

40984. Дюкалов В. А., Мухаметшин З. З. О геологическом строении Шанмского нефтеносного района. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротиомнефтегаз»*, 1971, вып. 5, с. 79—85.

40985. Евсеев Ю. П. Расчет прогнозных запасов рудного золота в Карийском рудном районе по россыпной золотоносности. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 50, с. 89—94.

40986. Екшибаров С. В. Некоторые новые данные о тектоническом строении и нефтегазоносности юго-востока Средней Азии. — *Геология газовых месторождений Средней Азии*, 1971, вып. 2, с. 67—72.

40987. Екшибаров С. В. Типы миоценовых и плиоценовых разрезов юго-востока Средней Азии. — *Геология газовых месторождений Средней Азии*, 1971, вып. 2, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.

40988. Елисеев А. А., Сомов Г. М., Тарасов Г. А. Использование круговых измерений средней напряженности переменного естественного электрического поля при решении геологических задач в Восточном Забайкалье. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 50, с. 108—112.

40989. Ерофеев Л. Я., Автеньев Г. К. О статистических закономерностях связи рельефа местности с магнитным полем на золоторудных месторождениях. — *Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая*, 1971, вып. 4, с. 270—275.

40990. Еханин Г. М., Камелина В. Д., Шипицын В. А. К стратиграфии и палеонтологии нижнего кембрия верховьев р. Улень (Батеневский кряж). — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1971, т. 217, с. 26—31.

40991. Заворотных И. Р. Некоторые особенности геологического строения россыпей золота в Восточном Забайкалье. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 50, с. 43—47.

40992. Заворотных И. Р., Сизиков А. И. Линейные коры выветривания в Восточном Забайкалье. — *Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, т. 6, вып. 5, с. 23—34.

40993. Закономерности размещения щелочных метасоматитов и связанного с ними оруденения в Кодар-Удоканской зоне. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 50, с. 52—56. Авт.: В. М. Терентьев, Г. М. Беляев, Б. Е. Кудрявцев, В. Т. Свириденко.

40994. Зилов А. Р., Гуменюк В. А. Приразломные метасоматические процессы Восточного Саяна и их металлогеническое значение. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 49, с. 69—74. Список лит.: 13 назв.

40995. Зиракадзе М. И. Новые данные о геологическом строении Сайрао-Талахской антиклинали в связи с перспективами нефтегазоносности меловых отложений. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1971, № 3, с. 94—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

40996. Золотухин В. В. О ферригаллаузите из района Черной горы в Закарпатье. — *Материалы по генет. и эксперим. минералогии*, 1971, т. 6, с. 157—163. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40997. Иванов Е. В., Андреев И. Л. Гидрогеология мезозойских отложений Карши-Мубарекского поднятия. — *Геология газовых месторождений Средней Азии*, 1971, вып. 2, с. 183—192. Список лит.: 7 назв.

40998. К вопросу о «верхнедевонском» вулканизме в Уйменско-Лебедском прогибе. — *Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая*, 1971, вып. 4, с. 203—217. Список лит.: 5 назв. Авт.: Удодов В. П., Шеметов Г. А., Кашинова В. В. и др.

40999. Калинин А. М. Перемещение крупных обломков на делювиальных склонах (по данным экспериментальных исследований). — *Вопр. географии*, 1971, сб. 85, с. 121—128.

41000. Калинин Д. В. Влияние исходных материалов на поля синтеза некоторых силикатов в гидротермальных условиях. — *Материалы по генез. и эксперим. минералогии*, 1971, т. 6, с. 26—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41001. Калининченко Г. Л., Сулакшин С. С. Определение мощности пласта в случае пространственного искривления разведочных скважин. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1971, т. 217, с. 39—42.

41002. Каптелинин Н. Д., Юсупов К. С., Бобров Ю. Я. Снятие кривых восстановления давления манометром ДГМ-4М при больших депрессиях. [К определению продуктивности нефт. пластов]. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз»*, 1971, вып. 5, с. 54—56.

41003. Караев Б. М. Выявление дизъюнктивного нарушения о комплексным сейсмическим данным на структуре Кала. — *Азерб. нефт. хоз-во*, 1971, № 11, с. 4—5.

41004. Кашина Л. И. Спектрофотометрическое определение микрограммовых количеств меди и цинка в горных породах. — *Вопр.-прикл. геохимии*, 1971, вып. 2, с. 184—186.

41005. Кашина Л. И. Спектрофотометрическое определение микрограммовых количеств свинца с сульфарсазеном в рудах различного состава. — *Вопр. прикл. геохимии*, 1971, вып. 2, с. 183—184.

41006. Ключев О. С., Кононков Н. А. Эндогенные геохимические ореолы пневматолито-гидротермальных месторождений бериллия, связанных со слюдитовыми комплексами. — *Вопр. прикл. геохимии*, 1971, вып. 2, с. 34—44. Список лит.: 8 назв.

41007. Коган Р. И., Рубо Г. Л. О применении непараметрических статистик при обработке малых геохимических выборок. — *Вопр. прикл. геохимии*, 1971, вып. 2, с. 149—159. Список лит.: 10 назв.

41008. Козлов Н. В. Вероятность вскрытия линз при случайном расположении их на месторождении. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз»*, 1971, вып. 5, с. 8—11.

41009. Кокунов В. Л., Шушаков Ю. М. К вопросу о методике поисково-разведочных работ на нефть и газ в Западной Сибири. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1971, т. 217, с. 48—55. Список лит.: 8 назв.

41010. Колоколов Г. И., Касов А. С. Таблица для расчета коэффициента газопроницаемости. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз»*, 1971, вып. 5, с. 137—139.

41011. Коников А. З. Поперечные зоны разрывных нарушений в структурах юго-западного обрамления Сибирской платформы. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 49, с. 40—44 с табл.

41012. Кононенко Н. И. Некоторые особенности строения, мощности и распространения угольных пластов нижнего карбона Татарии и Удмуртии. — [Сборник науч. трудов] *Перм. политехн. ин-та*, 1970, № 100, с. 124—130. Список лит.: 10 назв.

41013. Кора выветривания на гранитоидах фундамента Балейского грабена. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 49, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Юргенсон, С. С. Максимов, В. П. Бородин и др.



41014. Корнева Л. А. Материалы к геохимическому изучению нефти и газов многопластовых месторождений Пермской области. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, (№ 100, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

41015. Корсаков С. П., Багрова Е. Ф., Атауллин Э. И. Влияние минералогического состава и типов цементации песчаных пород газового месторождения Ачак на проницаемость и емкость. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 130—138.

41016. Корсаков С. П., Багрова Е. Ф., Соколов В. Я. Породы-коллекторы газового месторождения Самантепе. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 144—147.

41017. Корсаков С. П., Крюченко В. И. Влияние горного и пластового давлений на проницаемость терригенных пород-коллекторов продуктивных горизонтов месторождений Газли и Шурчи. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 103—110. Список лит.: 5 назв.

41018. Корсаков С. П., Крюченко В. И. Фазовая и относительная газо- и водопроницаемость пород-коллекторов некоторых месторождений Западного Узбекистана. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 110—118. Список лит.: 6 назв.

41019. Кочемасов Г. Г., Кочемасова Е. А. Особенности поведения некоторых акцессорных элементов в контактовых зонах массива биотитовых гранитов. [Вост. Казахстан]. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 61—65.

41020. Кремляков И. И., Харитонов Ю. Ф. Тектоническая трещиноватость и ее роль в формировании флюоритоносных тел Наранского рудного поля. (Зап. Забайкалье). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 49, с. 53—57.

41021. Крупный инженер, новатор, изобретатель. [К 60-летию со дня рождения А. Ф. Рустамбекова, специалиста в области разведочного бурения]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, вкладка.

41022. Кудашев Э. Т., Рахимов Н. Геотермические условия мезозойских отложений Устюрта и Северной Туркмении. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 168—173.

41023. Курбатова А. А., Дорофеева Н. А. К характеристике триасовых отложений Уропского месторождения в Кузбассе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 56—59.

41024. Левертов А. Р., Кузьмин А. М. Казымчинское свинцово-цинковое рудопроявление. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 66—71.

41025. Литологическая и палинологическая характеристики четвертичных отложений Уропского каменноугольного месторождения в Кузбассе (участок Уропский Южный). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 60—65. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Курбатова, Э. Д. Рябчикова, Е. К. Чугуевская, В. М. Кабанова.

41026. Литолого-петрографическая характеристика продуктивных пластов Б-I и Б-II Быстринского нефтегазового месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 149—153. Авт.: А. А. Гусейнов, Х. М. Мамаджанов, Р. С. Сахибгареев, В. Н. Аристов.

41027. Лобанов М. П., Педяш Г. М. О корреляции плутонических формаций и интрузивных комплексов Саян-Байкальской горной страны. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 49, с. 27—30.

41028. Лубянская М. Г. Применение гидрогеохимических показателей для оценки перспектив локальных структур на Устюрте. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 161—167. Список лит.: 5 назв.

41029. **Лютцау С. В.** Типы склонов и особенности строения склоновых отложений Малого Хингана. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 85, с. 182—190.
41030. **Лямина Н. А.** Стратиграфия и фации нижнемеловых отложений некоторых впадин Витимского плоскогорья. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 49, с. 14—20.
41031. **Мазукабзов А. М.** Горизонтальные движения в зонах глубинных разломов Северного Прибайкалья. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 49, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.
41032. **Макаровичкина З. П.** Разломы центральной части Байкальской горной области и их связь с эндогенной минерализацией. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 49, с. 49—53.
41033. **Мамедов З. С.** Особенности разработки залежей промышленных вод среднего подъяруса апшеронского яруса (на примере месторождения Нефтечала). — *Азерб. нефт. хоз-во*, 1971, № 10, с. 9—12.
41034. **Манаева А. В.** Пикритовые порфириды Белнинского массива и продукты их выветривания. — *Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая*, 1971, вып. 4, с. 264—269.
41035. **Марков К. А., Никитин Н. В., Андреев А. И.** Некоторые факторы глубинного прогнозирования оруденения на примере одного из вольфрамовых месторождений Западного Забайкалья. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 50, с. 76—80.
41036. **Матвеев А. А.** Эндогенные ореолы висмутового месторождения. — *Вопр. прикл. геохимии*, 1971, вып. 2, с. 12—20.
41037. **Мезенцев О. К., Фокин А. Н.** Миграция рудных элементов в зоне гипергенеза Северного Казахстана. — *Вопр. прикл. геохимии*, 1971, вып. 2, с. 71—84. Список лит.: 8 назв.
41038. **Менакер Г. И.** Опыт объемного регионального прогнозно-металлогенического районирования Забайкалья. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 50, с. 57—61.
41039. **Микаэлян Ш. С.** О методике определения газовойяного контакта на месторождениях Березовского района. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз»*, 1971, вып. 5, с. 174—177.
41040. **Митякин А. А.** Особенности химического состава и некоторые вопросы генезиса щелочных пород Батанаюльского массива. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1971, т. 217, с. 72—78.
41041. **Морозова Т. А., Бельчанская Л. И.** Эндогенные геохимические ореолы некоторых сульфидно-касситеритовых месторождений. — *Вопр. прикл. геохимии*, 1971, вып. 2, с. 28—33.
41042. **Муратов В. М.** Об археологическом методе изучения склоновых процессов. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 85, с. 94—102. Список лит.: 7 назв.
41043. **Мышко З. А.** К вопросу определения направления намагниченности тел неправильной формы по аномалиям. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1971, т. 217, с. 84—86.
41044. **Напартэ В. А.** Некоторые физико-химические закономерности формирования рудных зон. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 50, с. 25—30.
41045. **Нарижная В. Е., Борисова В. Д.** Геохимические особенности газов месторождений Кульбешкак и Даяхатын. — *Геология газовых месторождений Средней Азии*, 1971, вып. 2, с. 178—183.
41046. **Наумов В. А.** Строение краевого шва Сибирской платформы в границах Северо-Байкальского нагорья. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 49, с. 35—40.

41047. **Некоторые закономерности распределения флюорита и радиоактивных элементов в верхнепалеозойских вулканогенных породах и их поисковое значение.** — *Вопр. прикл. геохимии*, 1971, вып. 2, с. 56—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Толкунов, В. Л. Лаверова, И. Г. Мақсимова, Е. В. Фомина.

41048. **Некоторые особенности геологии девонских вулканогенных образований одного из районов юго-восточных отрогов Солгонского кряжа.** — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1971, т. 217, с. 200—205. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Фомин, В. Г. Крюков, В. А. Гавриленко, В. К. Черепнин.

41049. **Нефелин как возможный геологический термометр.** [Сообщ.] 2. В. П. Костюк. Особенности химического состава нефелина. — *Материалы по генет. и эксперим. минералогии*, 1971, т. 6, с. 131—156. Список лит.: с. 154—156. Рез. на англ. яз.

41050. **Никитин Е. И., Сотников В. И.** Эволюция акцессорного магнетита в метасоматических процессах. — *Материалы по генет. и эксперим. минералогии*, 1971, т. 6, с. 115—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41051. **Никонов В. Ф., Толстикова Г. А., Опанасенко Г. И.** Закономерности распространения водорода в газах Западной Сибири. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз»*, 1971, вып. 5, с. 163—165. Список лит.: 10 назв.

41052. **Новые данные по стратиграфии и литологии верхнеживецких и нижнефранских отложений Уйменского прогиба.** — *Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая*, 1971, вып. 4, с. 183—201. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Удодов, Г. А. Шеметов, В. В. Кашинова, А. И. Максимовский.

41053. **Ножкин А. Д.** Некоторые вопросы минералогии и генезиса урансодержащего яшмовидного жильного кварца. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1971, т. 217, с. 87—91. Список лит.: 16 назв.

41054. **Номоконов В. Е., Осипов Л. Г.** Докембрийские вулканогенно-осадочные формации района рудника Коммунар (восточный склон Кузнецкого Алатау). — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1971, т. 217, с. 92—99. Список лит.: 10 назв.

41055. **О геологических предпосылках создания подземных хранилищ газа по трассе газопровода Бухарский газоносный район — Ташкент — Фрунзе — Алма-Ата.** — *Геология газовых месторождений Средней Азии*, 1971, вып. 2, с. 49—55. Авт.: О. А. Рыжков, Л. С. Черненко, С. М. Зеллиман, Г. Ф. Толкушин.

41056. **О некоторых возможностях электромагнитных методов при геофизических исследованиях в Читинской области.** — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 50, с. 104—108. Авт.: Г. С. Франтов, Д. В. Трофимович, В. С. Соловьев и др.

41057. **О неоднородности физико-литологических параметров пластов Б-I и Б-II-III Усть-Балыжского месторождения.** — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз»*, 1971, вып. 5, с. 140—146. Авт.: Л. И. Чуриков, В. Н. Черноморский, М. Х. Мусин и др.

41058. **О поведении некоторых редких элементов в корях выветривания гранитов и пегматитов.** — *Вопр. прикл. геохимии*, 1971, вып. 2, с. 66—71. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Садовский, А. Г. Михайлов, Ю. А. Бурмин, В. И. Федоров.

41059. **О самородном висмуте как геологическом термометре.** [Сообщ.] 5. Колонин Г. Р. Кристаллизация висмута в гидротермальных условиях. — *Материалы по генет. и эксперим. минералогии*, 1971, т. 6, с. 15—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41060. **Определение** кинетических констант дегидратации природных цеолитов по термогравиметрическим кривым (ТГ) с помощью ЭВМ. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 245—259. Список лит.: с. 258. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Белицкий, А. А. Варченко, Н. Д. Топор, Е. Н. Эпштейн.

41061. **Опыт комплексного исследования** золотых россыпей Восточного Забайкалья для выявления коренных источников питания. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 80—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Я. Ерофеев, Н. А. Росляков, Т. И. Турышева, Л. Л. Шабынин.

41062. **Основные закономерности** в размещении нефтяных, газоконденсатных и газовых залежей на востоке Каракумского газонефтеносного бассейна. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 29—32. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. С. Шейн, О. А. Рыжков, В. Е. Нарижная и др.

41063. **Оспанов Х. К., Сонгина О. А.** О связи растворимости минералов с их термодинамическими характеристиками. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 101—106. Список лит.: 18 назв.

41064. **Острый Г. Б.** Некоторые закономерности в развитии поисково-разведочных работ в крупных нефтедобывающих областях. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменьнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 198—205. Список лит.: 14 назв.

41065. **Папава Д. Ю., Агеев В. П., Девдариани Е. И.** О тектонике и перспективах нефтегазоносности Беденско-Телетского антиклинория. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

41066. **Паршин П. Н.** Некоторые закономерности размещения сульфидной минерализации в Кольвань-Томской складчатой зоне. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 103—107. Список лит.: 14 назв.

41067. **Патык-Кара Н. Г.** Особенности формирования педиментов юга Дальнего Востока СССР в связи с россыпеобразованием. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 173—181. Список лит.: 6 назв.

41068. **Педяш Г. М., Лобанов М. П.** Протерозойский метаморфизм пород Западного Прибайкалья и северо-западной окраины Северо-Байкальского нагорья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 49, с. 58—63.

41069. **Пермяков Б. Н.** Основные критерии и формы связи оруденения с верхнемезозойскими магматическими формациями и рудоконтролирующие факторы в Юго-Западном Приаргунье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 18—25.

41070. **Перспективы** нефтегазоносности нижнемеловых отложений Равнинного Дагестана в связи с их доразведкой. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 14—16. Авт.: Ф. Г. Шарафутдинов, М. О. Джабраиллов, Ю. И. Евсеев и др.

41071. **Перспективы** ускоренной разработки Шехитлинского газового месторождения. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 72—84. Авт.: У. Д. Мамаджанов, И. С. Агишев, Э. И. Атауллин и др.

41072. **Петровичева Д. М., Багрова Е. Ф.** Структура порового пространства терригенных пород-коллекторов месторождения Ачак. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 139—143.

41073. **Петровский Л. М.** Вероятностно-аналитический метод определения плотности разведочной сети. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 108—114. Список лит.: 6 назв.

41074. Петровский Л. М. Об определении оптимальных расстояний между разведочными выработками в связи с различными размерами участков и анизотропностью тел полезных ископаемых. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 115—123. Список лит.: 6 назв.

41075. Пешехонов Л. В. Малые элементы в спилито-диабазовой формации кембро-протерозоя юго-западной окраины Кузнецкого Алатау. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 124—129.

41076. Плоткина Б. Я. Об остаточной водонасыщенности и структуре порового пространства терригенных пород-коллекторов Ферганской впадины. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 148—153.

41077. Плоткина Б. Я. Развитие пород-коллекторов в разрезе юрских отложений Ферганской впадины. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 154—156.

41078. Покровская Г. Н., Калабин Ю. Я. Коллекторские свойства пласта П Трехозерного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 107—121. Список лит.: 6 назв.

41079. Покровская Г. Н., Корчемкин В. Н. Насыщение образцов окрашенной жидкостью для изучения структуры поровых пространств. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 132—136.

41080. Полуэктова Т. И. Особенности распределения акцессорного циркона в гранитах Каменского массива (северо-западная часть Рудного Алтая). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 217—224. Список лит.: 5 назв.

41081. Попов Ю. Н. К методике количественной оценки тектонической трещиноватости. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 130—136. Список лит.: 5 назв.

41082. Портнов А. Г. О причинах образования мульдобразной структуры угольных месторождений Забайкалья. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 5, с. 13—22. Список лит.: 21 назв.

41083. Пухляков Л. А. К вопросу [разведочного] бурения на морских нефтеносных площадях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 137—141. Список лит.: 8 назв.

41084. Пухляков Л. А. Таблица для определения углов падения пластов в косых сечениях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 142—155. Список лит.: 5 назв.

41085. Резников И. Н., Ковалев Г. Е., Козлов Е. И. О возможности использования геохимических данных по коре выветривания при картировании закрытых районов. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 136—140.

41086. Россыпи золота в Юго-Восточном Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 30—33. Авт.: В. Н. Березкин, Н. Г. Григорьев, Н. Г. Макаров, Н. Н. Гераков.

41087. Рудаков Г. В. Дегазация нефтяных залежей Западно-Сибирской низменности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 166—168. Список лит.: 7 назв.

41088. Рудаков Г. В., Померанцева Г. Б. Распределение нефти по качеству в неоднородном пласте на Трехозерном месторождении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 171—173.

41089. Рыжков О. А., Закиров З. Р. О размещении месторождений нефти и газа с различными запасами в Ферганской долине. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 18—28. Список лит.: 6 назв.

41090. Рыжков О. А., Машрапов З. М. О методике поисково-разведочных работ на литологические залежи нефти и газа Ферганской впадины. Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 32—40.
41091. Рыжков О. А., Шейн В. С. Особенности развития локальных структур Туранской плиты и Западно-Тяньшаньского постплатформенного орогена в связи с их газонефтеносностью. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 40—49. Список лит.: 9 назв.
41092. Рыжков О. А., Шейн В. С., Васильев В. Г. Некоторые геологические закономерности в размещении разномасштабных месторождений газа и нефти на востоке Каракумского газонефтеносного бассейна. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 3—17. Список лит.: 16 назв.
41093. Рябчикова Э. Д., Чугуевская Е. К. Литолого-минералогическая характеристика Уропского опорного разреза четвертичных отложений Кузбасса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 156—160. Список лит.: 5 назв.
41094. Ряпосов А. П., Кучер Л. И. Опыт эксплуатации лабораторного автоклава для гидротермального синтеза. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 296—308. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
41095. Салиш Л. И. К методике поисков месторождений плавикового шпата в условиях Чаткало-Кураминского региона (Узбекистан) комплексом геологических и геофизических методов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вын. 33, с. 203—216. Список лит.: 17 назв.
41096. Саркисян С. Ш. Опыт применения биогеохимического метода поисков некоторых месторождений бериллия. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 110—113.
41097. Сахибгареев Р. С. Минералогический состав глинистых покрышек продуктивных пластов Усть-Балыкского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 147—148.
41098. Свириденко В. Т. Плутономагматические формации Кодар-Удоканской зоны в свете новых данных. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 49, с. 21—22.
41099. Сенаколис А. Ф. Литолого-геохимические особенности протерозойских отложений района д. Катюшкиной (Батеневский кряж Кузнецкого Алатау). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 161—167. Список лит.: 5 назв.
41100. Серебряков Г. В., Стеценко В. Я. Новый метод количественного определения содержания тонкодисперсных минералов в пробах пород и руд. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 161—167. Список лит.: 10 назв.
41101. Сивов А. Г. К стратиграфии докембрия Западного Саяна. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 168—177. Список лит.: 12 назв.
41102. Симонов Ю. Г. Развитие склонов в условиях холодного резко континентального климата. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 52—73. Список лит.: с. 71—73.
41103. Скобло В. М. О математической характеристике ритмичности строения континентальных толщ (на примере селенгинской свиты нижнего мела Западного Забайкалья). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 71—76.
41104. Сливинский А. А., Матюхин Н. Е. Опыт комплексной оценки геофизических и литогеохимических аномалий при поисках месторождений полиметаллов в Курбино-Еравнинском рудном районе. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 94—98.

41105. Снежные лавины центральной части хребта Удокан. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 6, с. 23—42 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Р. Алексеев, А. В. Кириченко, А. Т. Напрасников, А. И. Сизиков.

41106. Соколов Н. И., Дедков А. П., Трофимов А. М. Вопросы эволюции склонов в зарубежной литературе последних лет. [Обзор]. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 198—207. Список лит.: с. 206—207.

41107. Сосланд С. А. Некоторые закономерности процесса уплотнения глин в связи с проблемой палеотектонического анализа. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 103—109. Список лит.: 14 назв.

41108. Сосланд С. А., Килейко Е. С. Применение послыной зональности физических параметров пород в изучении истории формирования локальных структур. (На примере Пермского Прикамья). — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 98—102. Список лит.: 8 назв.

41109. Сотников В. И., Берзина А. П., Кузнецова И. К. Фтористые минералы Сорского месторождения и их генезис. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 123—130. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41110. Спасская И. И. Климатическая обусловленность современных рельефообразующих процессов восточного склона Урала. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 164—172.

41111. Спиридонов А. И. Актуальные вопросы изучения склонов. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

41112. Столбова Н. Ф. Рудная минерализация Лебедской скарновой зоны. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 178—183.

41113. Структурно-геологические особенности Шаманского прогиба. (Юго-Вост. Забайкалье). — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 5, с. 58—61. Авт.: В. К. Боровков, В. Я. Шестернев, Б. Г. Саксин, С. С. Шевелёв.

41114. Сулакшин С. С., Храменков В. Г. К вопросу качественного опробования полезных ископаемых при бурении скважин. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 184—199 с табл.

41115. Суриков В. В., Рогожин С. П. О возможности применения метода НП для определения закона распределения данных геохимического опробования. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 159—160.

41116. Суходровский В. Л. О происхождении нагорных террас. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 74—86. Список лит.: с. 85—86.

41117. Телишев А. Г., Сапожникова С. В. Геологические строения Быстринско-Вынгинского газонефтяного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюмнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 86—93.

41118. Толстиков Г. А. Закономерности изменения физико-химических свойств нефтей, вод и газов нефтеносных пластов Соснинско-Советского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюмнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 159—162.

41119. Травин Л. В. К выяснению первичной природы архейских пород Алданского щита. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 49, с. 63—68.

41120. Трескинский С. А. Горный склон как эталон откоса. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 87—93.

41121. Трофимов А. М., Бутаков Г. П. Количественные генетические признаки некоторых типов крупнообломочных склоновых образований (на примере Среднего Поволжья). — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.

41122. Туров В. А. О некоторых особенностях геологического строения продуктивных пластов Б-I — Б-V Усть-Балыкского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 94—101.
41123. Условия формирования донных осадков в северной части Тропической Атлантики. (Океанограф. полигон). — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 209—213. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Ф. Зернецкий, Г. А. Белявский, Б. Ф. Еневич, А. Ю. Митропольский.
41124. Условия формирования палеозойских гранитоидов в юго-западной части Витимского плоскогорья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 49, с. 22—27. Авт.: А. Н. Занвилевич, Б. А. Литвиновский, В. Г. Хромовских, С. В. Хромовских.
41125. Фомина В. А., Фомин И. Н., Сизых В. И. Геохимическая специализация горных пород Хилокской зоны Западного Забайкалья. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 6, с. 3—22. Список лит.: 9 назв.
41126. Фурсов В. З. О возможности использования газовой съемки при поисках рудных месторождений. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 127—131.
41127. Халафли Э. Б., Полоудин Г. А. Геотермический режим нефтегазовых залежей тектонической зоны Кянизадаг-о. Булла. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 3—5.
41128. Характеристика пород-коллекторов газового месторождения Шехитли. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 124—130. Авт.: С. П. Корсаков, В. Я. Соколов, Э. И. Атауллин, Д. М. Петровичева.
41129. Хмелева Н. В., Никулин Ф. В., Шевченко Б. Ф. О движении обломков осыпей (по данным фототеодолитной съемки). — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 110—120. Список лит.: 5 назв.
41130. Хрусталева В. К., Лосицкий В. И., Кременецкий И. Г. О некоторых особенностях верхнепалеозойских гранитоидов верховьев рек Турции и Кыджимита в связи с их оловоносностью. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 5, с. 35—41.
41131. Чеглоков С. В. Об особом рудоконтролирующем значении падающих на восток меридиональных и близмеридиональных разломов в Восточном Забайкалье. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 5, с. 53—57. Список лит.: 21 назв.
41132. Четвертков С. С. К методике количественного прогнозирования золотоносных россыпей (на примере Учурского района). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 50, с. 86—88.
41133. Четвертков С. С. Основы интерпретации морфометрических карт складчатых областей. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 6, с. 76—82.
41134. Чигринский Ю. Е. Основные итоги поисково-разведочного бурения на газ и нефть в Юго-Западном Узбекистане. Анализ фонда структур и перспективы открытия новых месторождений. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 90—98. Список лит.: 6 назв.
41135. Чигринский Ю. Е., Мухамедов Т. Эффективность структурного бурения на территории Юго-Западного Узбекистана. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 99—102.
41136. Чубаров С. А. Характер распределения золота в жилах Николаевского месторождения (Центральное Забайкалье). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 228—231.
41137. Шварцева Н. М. Распространение сурьмы в подземных водах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 238—242. Список лит.: 11 назв.



41138. Шипицын В. А., Иванкин Г. А., Коптев И. И. Марганценосность среднего кембрия Батеневского кряжа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 206—209. Список лит.: 8 назв.

41139. Шпиль П. С. Некоторые вопросы современного оледенения Кузнецкого Алатау. — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 155—172. Список лит.: 24 назв.

41140. Шубин Г. В., Волков В. М. Дайковый комплекс пород Любавинской рудной зоны (Центральное Забайкалье). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 232—237 с табл.

41141. Шумова Т. И. Определение кларковых содержаний молибдена. — Вопр. прикл. геохимии, 1971, вып. 2, с. 181—182.

41142. Щербакова Е. М. Склоновые процессы и типы склонов высокогорной зоны Большого Кавказа в палеогеографическом освещении. — Вопр. географии, 1971, сб. 85, с. 152—163.

41143. Щербань И. П. Некоторые черты минералогии и генезиса листовитов и листовитизированных пород. — Материалы по генет. и эксперим. минералогии, 1971, т. 6, с. 164—201. Список лит.: с. 199—201. Рез. на англ. яз.

41144. Эйвазов Э. Г. Перспектива нефтегазоносности миоценовых отложений Восточного Апшерона и природа «реликтовых» вод продуктивной толщи. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 1—3. Список лит.: 7 назв.

41145. Юлдашев Ш. И. Структурно-литологические разновидности стратиграфических разрезов отложений юры Западного Узбекистана. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 55—61.

41146. Юсман Б. И., Плоткина Б. Я., Мельников В. В. Физические свойства осадочных горных пород как показатель их глубинно-диагенетических преобразований. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 118—124. Список лит.: 8 назв.

41147. Ягофаров Э. Х. Структурная классификация и номенклатура трех- и четырехкомпонентного состава осадочных пород. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 186—192. Список лит.: 7 назв.

## г. Гидрология. Метеорология. Климатология

41148. Абрашина Н. Н. Неустановившиеся волны в стратифицированном море от периодических движущихся возмущений. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 39—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41149. Аитов М. Б. Аэросиноптические условия развития кучево-дождевых облаков в районе Куйбышевского водохранилища. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 3—17. Список лит.: 9 назв.

41150. Аитов М. Б. Статистический способ прогноза гроз в южной части Куйбышевского водохранилища. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 18—22.

41151. Алтай Н. Н. К вопросу измерения скорости ветра винтовыми анемометрами. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.

41152. Антонов В. С., Пашко С. С., Токмаков А. И. Сезонные особенности струйных течений над Украиной в 1962—1967 гг. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 101, с. 30—38. Список лит.: 10 назв.



41153. **Ахметов М. С.** Суточное изменение скорости ветра в нижнем 3000-метровом слое атмосферы. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 123—128. Список лит.: 10 назв.
41154. **Ахметов М. С., Силин Ф. М.** К методике аэрометеорологических наблюдений в глубоких карьерах. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 24—29. Список лит.: 9 назв.
41155. **Бабченко В. Н.** К программе метеорологических исследований в карьерах. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 3—8.
41156. **Барабаш М. Б.** Некоторые особенности сезонного обращения ветра в стратосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 101, с. 21—29. Список лит.: 11 назв.
41157. **Белесков Б. И., Кеберле С. И.** Опыт эксплуатации волнообразователя большого волнового лотка САНИИРИ. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 97—102.
41158. **Беляев В. И.** Метод решения уравнений теории морских течений, основанный на оптимальной интерполяции и экстраполяции искоемых переменных. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 5—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
41159. **Беремжанов Б. А.** Солеобразование в континентальных бассейнах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 8—16. Список лит.: 33 назв.
41160. **Богаевский О. А., Бухман Я. З.** Скорость, давление и температура в среде, окружающей свободную осесимметричную турбулентную неизотермическую струю. [Проветривание карьеров]. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.
41161. **Богданов В. Т.** К гидрохимической характеристике Пutorанских озер. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 5, с. 63—67.
41162. **Боровкова Т. Н.** Ход составляющих метеорологического режима и испарения в период вскрытия и замерзания Куйбышевского водохранилища. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 23—34.
41163. **Гехтер Л. А.** Волномер-волнограф с релейно-реостатным датчиком. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 89—97.
41164. **Гехтер Л. А.** Волнограф с реостатным датчиком, питаемый от аккумуляторной батареи. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 85—88.
41165. **Гладкий В. С.** Об одном вероятностном вычислительном методе решения уравнений динамики океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 163—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
41166. **Горин Ю. И.** Формирование, перемещение и трансформация водных масс в Черемшанском заливе Куйбышевского водохранилища. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 35—39.
41167. **Дегтев А. В.** Роль сибирского антициклона в погодном и климатическом режиме Предбайкалья и Забайкалья. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 6, с. 43—69. Список лит.: с. 66—69.
41168. **Демшин Я. Я.** Связь скоростей ветра с развитием пыльных бурь. (На примере Читино-Ингодин. межгорной котловины). — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 5, с. 61—63.

41169. Дерлятка Т. И. Баланс водных ресурсов Каркиданского водохранилища. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 30—39.

41170. Доценко С. В. Об измерении локально изотропных гидрофизических полей. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 83—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41171. Доценко С. В. Спектры случайных скалярных анизотропных гидрофизических полей. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 65—82. Рез. на англ. яз.

41172. Ежукова В. И., Звонкова Л. К. Синоптические условия выпадения осадков в холодную половину года по югу Кемеровской области. — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 124—145.

41173. Иванов Р. Н., Каминский С. Т. Зависимость направления и скорости прибрежного поверхностного течения от поля ветра над морем. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 33—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41174. Исследование структуры вод в Фареро-Исландском и Фареро-Шетландском пролизах оптическим методом. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 201—208. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Башарин, М. Н. Кайгородов, Г. Г. Неуймин, Ю. А. Прохоренко.

41175. Ишуква Т. Л. К характеристике задерживающих слоев в зимних антициклонах. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 138—140.

41176. Ишукова Т. Л. Опыт [метеорологического] оперативного обслуживания Коркинского угольного карьера в зимний период 1968—1969 гг. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 135—137.

41177. Ишукова Т. Л. Условия формирования и развития смоговых явлений в Коркинском угольном карьере. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 129—134.

41178. Каменкович В. М., Харьков Б. В. О геострофическом приближении при анализе инерционного пограничного слоя. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 53—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41179. Кожевникова М. С. Трансформация ветровой волны в прибойной зоне Кайраккумского водохранилища. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 73—84.

41180. Копылов Н. М. Прямая солнечная радиация, поступающая на склоны, в условиях Среднего Урала. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 44—55. Список лит.: 7 назв.

41181. Кошеленко И. В. Засухи и их связь с пространственной изменчивостью осадков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 101, с. 73—81. Список лит.: 7 назв.

41182. Кошеленко И. В., Волеваха В. А. Вклад отдельных физических факторов в формировании засух. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 101, с. 82—96. Список лит.: 25 назв.

41183. Кушнир В. М., Голоско В. А. Исследование ошибки циклического цифрового преобразования флуктуационных гидрофизических элементов. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 156—162. Рез. на англ. яз.

41184. Литвиненко В. В. Неустановившиеся волны и течения в приближении теории длинных волн. [Ч. 1]. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 14—32. Рез. на англ. яз.

41185. Логвинов К. Т., Барабаш М. Б., Сергеева Л. В. О периодических изменениях температуры и ветра в стратосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 101, с. 3—20. Список лит.: 9 назв.
41186. Лундберг О. Р. Приливные составляющие в течениях Атлантического океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 145—155. Рез. на англ. яз.
41187. Неумин Г. Г., Пантелеев Н. А., Тимченко И. Е. Второй этап 3-го рейса НИС «Академик Вернадский». Экспедиц. исследования и участие в выставке «Океанэкспо-71». — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 214—219. Рез. на англ. яз.
41188. Неумин Г. Г., Стасенко В. Н. Применение оптических методов для исследования мелкомасштабной турбулентности. Ч. 2. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 185—194. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
41189. Остов И. М. Характерные особенности гидрологического и гидрохимического режима Финского залива как основа его рыбохозяйственного освоения. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 76, с. 18—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
41190. Пицык И. В. Некоторые характеристики уровня поверхности Куйбышевского водохранилища. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 180—206. Список лит.: 14 назв.
41191. Пономаренко И. Н. Синоптико-статистический анализ условий формирования значительных фронтальных осадков над равнинной частью Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 101, с. 65—72. Список лит.: 13 назв.
41192. Прох Л. З. Некоторые особенности урагана 28 октября 1969 г. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 101, с. 39—55.
41193. Сарма Б. Я. К вопросу о самоочищающей способности рек Латвии. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 45, с. 53—59. Список лит.: 9 назв.
41194. Седлецкий В. М. Аэросиноптические условия выпадения града на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 101, с. 97—107. Список лит.: 5 назв.
41195. Силин Ф. М. Смог в Коркинском карьере в ноябре 1967 г. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 115—119.
41196. Смирнов Э. В. Фотометрический метод определения малых концентраций сероводорода в морской воде. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 195—200. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
41197. Суховой В. Ф. Восстановление полей гидрологических элементов по экспедиционным наблюдениям. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 91—115. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- Табáкова С. А. Синоптические и метеорологические условия длительного загрязнения атмосферы Сибайского карьера. — См. 41764.
41198. Токарев Н. Н. К статистическому прогнозу летних осадков для восточных склонов Карпат. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 101, с. 56—64. Список лит.: 18 назв.
41199. Троицкая А. Ф. Водный баланс Куйбышевского водохранилища и точность определения его составляющих. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 56—77. Список лит.: 12 назв.
41200. Уриков А. П. Вывод гидрофизической информации на графопостроитель. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 181—184. Рез. на англ. яз.

41201. Федулова Е. М. Сильный ветер над акваторией Куйбышевского водохранилища. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 78—114. Список лит.: 10 назв.

41202. Фроликова Е. Я. К расчету ветрового волнения в малых водохранилищах Средней Азии. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 25—50. Список лит.: 11 назв.

41203. Хлыстов Н. З. Структура вод тропической зоны Атлантического океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 3, с. 116—144 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

41204. Чигиринская К. П. Влияние синоптических процессов на формирование аномально высоких половодий в бассейне р. Самары. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 168—179.

41205. Чигиринская К. П. Особенности уменьшения высоты снежного покрова весной при различных синоптических процессах. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 115—120. Список лит.: 12 назв.

41206. Чигиринский П. Ф. Гидрологическое районирование акватории Куйбышевского водохранилища по комплексу гидродинамических показателей. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 156—164. Список лит.: 12 назв.

41207. Чигиринский П. Ф. Исследование гидрометеорологических условий образования волн и течений в Куйбышевском водохранилище. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 121—155. Список лит.: 22 назв.

41208. Чигиринский П. Ф., Тишкин Н. Е. Некоторые результаты сравнительных испытаний измерителя течений ГР-42 и морской модернизированной вертушки ВММ на Куйбышевском водохранилище. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 165—167.

41209. Электронно-фотонные каскады в атмосфере при сверхвысоких энергиях. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 5, с. 47—50. Авт.: В. П. Кулаковская, Д. Д. Красильников, С. И. Никольский и др.

## 5. Биологические науки

### 6. Палеонтология

Аксарина Н. А. Важнейшие местонахождения и состав брахиопод и двусторчатых моллюсков нижне- и среднекембрийских отложений западной части Саяно-Алтайской горной области. — См. 40926.

41210. Дибнер А. Ф. Пыльца кордантовых Ангариды. — Учен. зап. науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Палеонтология и биостратиграфия, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 32, с. 5—66 с табл. Список лит.: с. 56—62.

41211. Дюпина Г. В. Новый вид пыльцы рода *Crucisaccites* Lele et Maithy из пермских отложений западного склона Урала. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Палеонтология и биостратиграфия, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 32, с. 67—70 с табл. Список лит.: 5 назв.

Еханин Г. М., Камелина В. Д., Шипицын В. А. К стратиграфии и палеонтологии нижнего кембрия верховьев р. Улень (Батеневский край). — См. 40990.

41212. Михайлова Л. М. Первые находки трилобитов в Солгонском крае (бассейн р. Агата). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

41213. Удодов В. П., Кашинова В. В., Лихарева Г. С. Девонские растения Уйменско-Лебедской зоны. — *Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая*, 1971, вып. 4, с. 219—250. Список лит.: 22 назв.

41214. Храмова С. Н., Павлов В. В. Некоторые папоротники из верхнетриасовых отложений Тимано-Печорской области. — *Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та геологии Арктики. Палеонтология и биостратиграфия*, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 32, с. 71—77 с табл. Список лит.: 20 назв.

#### в-г. Общая биология

41215. Бляхер Л. Я. Георг Зейдлиц и его курс дарвинизма в Дерптском университете. [К биограф. естествоиспытателя. 1840—1917]. — *Из истории биологии*, 1971, вып. 3, с. 5—58. Рез. на англ. яз. Библиогр. ссылки в тексте.

Волотковский С. А., Шаловал И. М. Выдающийся ученый-механик, основоположник динамики живых организмов. (К 100-летию со дня рождения проф. Я. И. Грдины). — См. 40707.

41216. Георгиевский А. Б. Историко-критический анализ преадапационизма. — *Из истории биологии*, 1971, вып. 3, с. 104—123. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

41217. Залкинд С. Я. Развитие представлений о митозе как физиологическом процессе. — *Из истории биологии*, 1971, вып. 3, с. 75—89. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

41218. Любищев А. А. О критериях реальности в таксономии. [Проблемы систематики в биологии. С послесл. Ю. А. Шрейдера «Замечания по поводу теории классификации»]. — *Информ. вopr. семиотики, лингвистики и автомат. перевода*, 1971, вып. 1, с. 67—83. Список лит.: 40 назв.

41219. Мирзоян Э. Н. Принцип историзма и некоторые вопросы развития теории онтогенеза. — *Из истории биологии*, 1971, вып. 3, с. 59—74. Рез. на англ. яз.

41220. Рубайлова Н. Г. Новый журнал по истории биологии. [Обзор амер. «Журн. по истории биологии»]. — *Из истории биологии*, 1971, вып. 3, с. 212—219.

41221. Терентьев П. В. Истоки биометрии. — *Из истории биологии*, 1971, вып. 3, с. 124—134. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

41222. Устименко Л. И. Метод одновременного определения неорганического фосфора и активности щелочной фосфатазы в коровьем молоке. — *Труды Моск. вет. акад.*, 1971, т. 57, с. 164—166. Рез. на англ. яз.

41223. Четвериков С. С. О некоторых моментах инбридинга. [Публикация текста докл. на Науч. конф. Горьк. ун-та и О-ва испытателей природы. Ноябрь 1947 г. Подгот. к печати и предисл. «Неизвестная работа С. С. Четверикова по популяционной генетике» В. Н. Соифера]. — *Из истории биологии*, 1971, вып. 3, с. 177—192.

#### д. Микробиология

41224. Масюков А. В., Глебова И. Я. Доклеточные формы некоторых видов микроорганизмов. — *Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции*, 1971, т. 4, с. 24—32.

41225. Писковой Ф. Р. К методике длительного хранения бактериальных культур. — *Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции*, 1971, т. 4, с. 54—55.



41226. **Бабушкин Л. Н.** О температурном режиме листьев растений. Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 5—13. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
41227. **Бабушкин Л. Н., Суманова В. Е.** О транспорте веществ по растению. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 14—29. Список лит.: 59 назв. Рез. на англ. яз.
41228. **Богданов Н. Н.** Полезные и вредные свойства водорослей — Algae. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 199—201. Рез. на англ. яз.
41229. **Глуздаков С. И.** Эколого-биологические особенности высокогорных растений Саян. — Науч. труды Нозосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 35—75. Список лит.: 18 назв.
- Григорян Г. Б.** Смолевка скученноцветковая (*Silene compacta* F.) как индикатор медных месторождений. — См. 40971.
41230. **Зайцева Г. А.** Материалы к флоре агариковых грибов южной тайги Западной Сибири в пределах Новосибирской области. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 25—34. Список лит.: 11 назв.
41231. **Манойлено К. В.** Неизвестные моменты из жизни и научной деятельности ботаника В. А. Ротерта. [1863—1916]. — Из истории биологии, 1971, вып. 3, с. 90—103. Рез. на англ. яз.

## з. Зоология

41232. **Битюков Э. П., Грезе В. Н., Петровская М. В.** Зоопланктон Финского залива. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 76, с. 46—64. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
41233. **Бородина М. Н.** Возрастная изменчивость некоторых морфологических признаков бобров мокшанской популяции. — Труды Мордов. заповедника, 1970, вып. 5, с. 91—130. Список лит.: 13 назв.
41234. **Бородина М. Н.** Справочные таблицы для определения возраста речных бобров. — Труды Мордов. заповедника, 1970, вып. 5, с. 131—136.
41235. **Васильев Н., Полканов Ф.** Московские вуалевые гуппи. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 40—42.
41236. **Волков К.** Карликовый сомик. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 46.
41237. **Галушин В. М.** Численность и территориальное распределение хищных птиц европейского центра СССР. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 5—132. Список лит.: с. 127—132.
41238. **Дацкевич В.** Нерест жемчужных гурами. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 46.
41239. **Душин А. И., Воинова Т. В.** Фауна рыб озер Мордовского заповедника. — Труды Мордов. заповедника, 1970, вып. 5, с. 171—187. Список лит.: 10 назв.
41240. **Иванов Ф. В.** Материалы по экологии перевозчика и черныша в Окском заповеднике. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 226—230.
41241. **Карпович В. Н.** Об осеннем залете черных крачек в районе Окского заповедника. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 233—234.
41242. **Киселев Ю. Н.** Отлов и мечение глухарей как метод изучения их биологии. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 133—178. Список лит.: 12 назв.

- 41243 Киселева Е. Г., Приклонский С. Г. Учет лесных куринных птиц в Волжско-Камском крае осенью 1965 г. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 223—225.
41244. Кокшайский Н. В. Подснежная ночевка ополовничков. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 247—251.
41245. Кошелев Н. Т. Самоловы для скворцов. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 253—257.
41246. Кудерский Л. А. О происхождении реликтовой фауны в озерах Северо-Запада Европейской части СССР. Текст докл., зачит. 21 апр. 1969 г. в Геогр. о-ве СССР на заседании, посвящ. 80-летию со дня рождения Г. Ю. Верещагина. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 76, с. 113—124. Список лит.: с. 122—123. Рез. на англ. яз.
41247. Кудряшова Л. М., Приклонский С. Г. Массовое появление свиристелей в средней полосе СССР осенью 1967 г. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 238—243. Список лит.: 19 назв.
41248. Кучин А. П. Изменение фауны птиц и млекопитающих Верхнего Приобья под влиянием антропогенных факторов. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 88—91.
41249. Кучин А. П. К биологии ястреба-тетеревятника и ястреба-перепелятника в Верхнем Приобье. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 92—98. Список лит.: 8 назв.
41250. Леонтьев А. Н. Реликтовая чайка в Юго-Восточном Забайкалье. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 5, с. 69—71.
41251. Масюков А. В., Глебова И. Я. Изучение микрофлоры дождевых червей. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 41—48. Список лит.: 9 назв.
41252. Маталасов В. П. Отводящие лимфатические сосуды органов грудной и брюшной полостей псаца. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 112—115.
41253. Мина М. В. Анализ структуры чешуи как метод исследования межпопуляционных связей [рыб]. — Труды Мордов. заповедника, 1970, вып. 5, с. 188—198. Список лит.: 6 назв.
41254. Млекопитающие Мордовского заповедника. (Эколого-фаунист. очерк). — Труды Мордов. заповедника, 1970, вып. 5, с. 5—60. Список лит.: 24 назв. Авт.: М. Н. Бородин, Л. П. Бородин, И. С. Терешкин, Ю. Ф. Штарев.
41255. Мозолевская Е. Г., Чеканов М. И., Чеканова Т. П. Дендрофильные насекомые Мордовского заповедника. — Труды Мордов. заповедника, 1970, вып. 5, с. 199—218. Список лит.: 16 назв.
41256. Олигер Т. И., Приклонский С. Г. Об осенней миграции синиц. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 243—247.
41257. Панченко В. Г. Некоторые материалы по экологии дупеля в Окском заповеднике, полученные при его отлове и кольцевании. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 231—233.
41258. Приклонский С. Г. Массовая концентрация уток в пойме р. Пры в связи с летне-осенним паводком. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 198—204. Список лит.: 8 назв.
41259. Самарина Б. Ф. К вопросу об избирательности в питании кряквы. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 235—238.
41260. Смехова Г. Е. Биотопическое распределение воробьиных птиц. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 99—104.



41261. Смахова Г. Е. О гнездовой биологии сороки. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 105—110. Список лит.: 7 назв.

41262. Чеснова Л. В. Развитие теоретических основ сравнительной паразитологии. — Из истории биологии, 1971, вып. 3, с. 135—147. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

41263. Ярвин С. Электронный нагреватель для аквариума. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 45.

## и. Антропология

41264. Канаев И. И. Ф. Гальтон и близнецовый метод генетики. [1822—1911]. — Из истории биологии, 1971, вып. 3, с. 193—201.

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

### 1. Общие вопросы

41265. Деменкова Н. В. Современные представления об анатомии, гистологии и функциональных особенностях сосудов кожи. Обзор лит. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 116—131. Список лит.: с. 127—131.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

Касвандс Э. Г. Методы применения психофизиологических исследований при нормировании труда инженерно-технических работников и служащих. — См. 40422.

41266. Пьянов В. Д. Влияние некоторых фармакологических веществ на электрическую активность тонкого кишечника. [Физиол. исследование]. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 5—10. Список лит.: 10 назв.

Филимонова И. Н. Д. И. Менделеев и И. М. Сеченов. — См. 40905.

41267. Чеснокова С. А., Линдемани М. О научных связях русских и немецких физиологов. [XIX в.] — Из истории биологии, 1971, вып. 3, с. 162—176. Рез. на англ. яз.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

41268. Акрамов Э. А. Рентабельность как важнейший показатель эффективности социалистического производства. [К методике измерения рентабельности в пром-сти]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 43, с. 3—23.

41269. Андреев В. В. Технический прогресс, цены и амортизация. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 36—44.

41270. Бражникова Н. П. Основные производственные фонды и рост производительности труда [на промышленных предприятиях Татарии]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 100, с. 114—124.

41271. Добрынин И. А. О совершенствовании подготовки квалифицированных рабочих кадров (на материалах ЗСМЗ). — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 82—86.

41272. Дубовенко Т. Н., Повод Д. И. Совершенствование нормирования оборотных средств в промышленности. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 55—60.

41273. Заборин В. И. Экономико-математические методы расчета резервного оборудования на промышленных предприятиях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 61—74.

41274. Инамов И., Эйдельмант М. И. Об одном применении метода несмещенных оценок к статистическому приемочному контролю [промышленных изделий]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 14—18.

41275. Кочетов Г. М. Оптимизация режимов параллельно работающего [промышленного] оборудования. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 97—108.

41276. Ложкина Л. Н. Повышение эффективности использования трудовых ресурсов — важный резерв роста промышленного производства. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 144—156.

41277. Ломинадзе Н. Н., Андгуладзе М. Х. К решению задачи оптимизации *m*-шагового производственного процесса на основе статического моделирования. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 81—86. Рез. на груз. яз.

41278. Новиков А. А. Демократический централизм в управлении промышленностью. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 17—23.

41279. Патурия Э. Г., Сербина Р. И. Методы составления алгоритма расчета чистой продукции промышленности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 144—151.

41280. Петров В. И. Применение теории корреляции в нормировании труда цехов единичного и мелкосерийного производства. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 87—96.

41281. Пешкова А. Н. О текучести рабочей силы и использовании фонда рабочего времени в промышленности. (На примере г. Минска). — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 157—164.

41282. Ронжин В. И. Приложение несмещенных оценок распределений предьявленного и пропущенного брака к выбору плана статистического контроля [изделий]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 112—121.

41283. Филимонов Ю. А. Исследование возможности развития специализации [промышленного] производства на основе минимума приведенных затрат. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1970, вып. 4, с. 48—56.

41284. Шихов И. О. О путях автоматизации действительных и мнимых. [Применение в пром. производстве]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 109—116.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

41285. Данилов В. С., Куликов Д. Д., Усвятский А. Е. Применение метода алгоритмических таблиц при создании алгоритмов автоматического проектирования технологических процессов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 139—146.

41286. Мухамедов Н. Ю., Стрельцов А. И., Поварич М. П. Автоматизация выбора технологических решений с помощью ЭВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 147—154 с табл.

Саркисян С. А., Покровский В. А. Структура проблемы «экономика научных исследований и опытно-конструкторских работ» (НИОКР). — См. 43312.

#### б. Прикладная (техническая) механика

41287. Адылходжаев И. А. К вопросу определения степени статической неопределимости сложных плоских стержневых систем методом сил. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

41288. Бенин С. М. Расчет плоских и пространственных рам на прочность, устойчивость и колебания матричным методом на ЭЦВМ Урал-2. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 81—98. Список лит.: 9 назв.

41290. Булия Н. П. Расчет пологих оболочек, нагруженных по краям единичными нормальными силами и единичными моментами, методом наложения фиктивных «ортотропных» систем. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 68—75. Рез. на груз. яз.

41291. Вишняков Г. Ф., Кондратьев В. М. Исследование устойчивости нелинейных стержневых систем. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 30—35. В огл. 2-й авт.: М. В. [1] Кондратьев.

41292. Гречанинов И. П. Нелинейный изгиб пологой защемленной по контуру панели оболочки. — Труды МВТУ\* (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 242—253. Список лит.: 5 назв.

41293. Гуламов Т. Г., Абдукамилов Т. К. Применение способа последовательного уравнивания к расчету свободных сложных рам на колебания. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 10—19. Список лит.: 5 назв.

41294. Гульбинас А. С., Рупайнис А. Д., Саткявичюс Э. Б. Коммутатор для увеличения наглядности вибраций при моделировании. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 158—162. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

41295. Давыдов С. С., Соломатов В. И., Швидко Я. И. Исследование напряжения состояния двухслойных сталеблочных балок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 120—123.

41296. Даниловская В. И., Инденбом В. Л., Шефтер Э. М. Температурные поля и напряжения, возникающие под действием лучистых потоков в прозрачных материалах, содержащих инородные включения. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 443—446.

41297. Драглина Н. Ш. Применение метода Монте-Карло к расчету на усталость. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

41298. Жученков А. П. К анализу определения максимальной кривизны стержня при различных формах колебаний. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 23—26.

41299. Иванов Ю. В., Злобин В. В. Область взаимодействия системы струй с поперечным потоком. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 20—28. Список лит.: 7 назв.

41300. Ишханов Р. Д., Ходжаев А. А. Универсальное уравнение изогнутой оси балки. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 87—91.



41301. Касаткина М. С. К вопросу исследования деформации кручения круглых стержней. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 422—425.
41302. Кобцев А. Н. Крутильные колебания гистерезисной системы со многими степенями свободы. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 189, с. 3—11.
41303. Ковальчук К. В. Изгиб двухслойной клееной балки. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 189, с. 12—18.
41304. Козлов Г. А. К расчету круговых балок на нагрузку, перпендикулярную их плоскости. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 51—57.
41305. Кондратьев В. М., Вишняков Г. Ф. Исследование прочности статически неопределимых физически нелинейных стержневых систем. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 20—29.
41306. Миронов А. И. Об использовании ЭВМ при исследовании послекритической деформации пластин. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 108—116. Список лит.: 5 назв.
41307. Назаров А. Т. Формирование матриц реакций при расчете пространственных рам с применением ЭЦВМ. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 99—124. Список лит.: 8 назв.
41308. Нгуен Ван Фам. Применение метода дискретизации к определению напряжений у торцов балок прямоугольного поперечного сечения от предварительного обжатия. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 65—72. Список лит.: 11 назв.
41310. Рыбников Э. Н. Метод технико-экономического расчета кольцевых гидравлических сетей при заданном начальном напоре. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 30—34.
41311. Смирчек А. В. Метод определения частот собственных колебаний легких конструкций. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 415—418.
41312. Страхов Г. И., Токарева В. С. Колебания нелинейной системы, сопровождающиеся ударами. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 189, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.
41313. Толкодобова А. А. К расчету тонких трапециевидных упругих плит на действие гидростатической нагрузки. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 237—248. Список лит.: 8 назв.
41314. Узакпаев Б. У. К вопросу устойчивости рамных систем. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 36—40.
41315. Фан Ви Тхуй. Расчет статически неопределимых систем без исходных значений геометрических характеристик поперечных сечений при оптимальном решении. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.
41316. Ходжаев А. А. О явлении «бича» при ударном изгибе высоких и гибких сооружений. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 57—66. Список лит.: 6 назв.
41317. Чиквандзе Р. Д. Жестко-пластический анализ процесса ударного разрушения железобетонных балок. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 138—145. Рез. на груз. яз.

41318. Шелия Г. А. Осесимметричная устойчивость упруго-пластиче-ской кольцевой пластинки. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 164—167. Рез. на груз. яз.

41319. Шелия Г. А., Баркая В. Ф., Трояновский И. Е. Несущая спо-собность кольцевой пластинки, нагруженной сосредоточенной силой. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 154—163. Рез. на груз. яз.

41320. Ширяев А. Ф. Расчет упругих систем, содержащих односто-ронние линии связи, на переменные нагрузки. — [Труды] Ташк. ин-та ин-женеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 134—142.

41321. Ширяев А. Ф., Шульман Т. А. Применение методов математи-ческого программирования для расчета упругих систем с односторонни-ми связями. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 125—133. Список лит.: 7 назв.

### в. Черчение

41322. Зайденварг М. А., Шоломов А. М. Нелинейное преобразование и ключевые способы задания поверхностей. — Обработка металлов дав-лением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 80—85.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

41323. Авербах Д. И., Шпаков В. И., Рожков Г. Н. Комплектация и хозяйственная реформа [в строительстве]. — Стр-во и архитектура Узбе-кистана, 1971, № 9, с. 1—5.

41324. Бабиевский К. В. Лестницы жилых зданий. — Труды Ташк. по-литехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 23—29.

41325. Баграков А. А. Горизонтальные колебания фундамента перемен-ного сечения. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 41—44.

Балаев А. А., Коржев А. А. Аровокзал в Самарканде. [Архит.-пла-нировочное и конструктивное решение]. — См. 43541.

41325а. Боровков И. И., Сааков В. И. Анализ народнохозяйственной эффективности строительного производства в Узбекской ССР за 1966—1969 годы. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 8, с. 44—48.

41326. Ведешкин Ю. К. Прочность и устойчивость конструкций на уп-ругом одностороннем основании. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 143—152.

Вержбицкий Н. Н. Адресный метод типового проектирования. — См. 43547.

41327. Воронин В. П., Дарский М. М. Повышение производственной эффективности крупнопанельных домов. — Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 34—36.

41328. Галата А. Я., Стоян Ю. Г. О рациональном размещении ци-линдрических объектов [при проектировании зданий]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 95—107. Список лит.: 7 назв.

41329. Давыдов С. С., Соломатов В. И., Тартаковский Ю. Э. Совершенство опора контактной сети с помощью полимеров. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

41330. Заболотный П. П. О характере проявления просадки во вре-мени. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 112—115.

41330а. Зысман В. И. О возможности использования косвенных показателей для оценки просадочности лессовых пород долин рек Чирчика и Ангрена. — Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 17—20.

41331. Иммерман А. Г., Гукова М. И. О расстояниях между краями элементов решетки и поясов в узлах стальных ферм. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 210—215. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: И. И. Гукова.

41332. Коваль В. К., Алексеенко П. П. Влияние динамического воздействия на стабильность связи оборудования с фундаментом. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 91—99.

41333. Корчагин В. В. О технологичности стальных конструкций конвертерного цеха. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 220—227.

41334. Крупко Е. Ф. Сборные грибовидные конструкции. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 32—33.

41335. Манин М. И. Расчет каркасных сооружений на сейсмические воздействия с учетом податливости основания. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 182—189. Список лит.: 17 назв.

41336. Мастаченко В. Н. Моделирование строительных конструкций с применением полимеров. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 69—77.

41337. Мезенцев И. В., Клигерман С. И. Новые типы домов для строительства в труднодоступных местах. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 15—17.

41338. Мухамедаминов Р. А., Саматов П. И. Гипсоцементно-керамзитобетонные панельные и блочные жилые дома для сельской местности. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 39—42.

41339. Осипов З. Г., Тимофеева Т. Ф. Уровень шума на некоторых предприятиях Ташкента и пути его снижения. [О применении звукопоглощающих конструкций]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 15—17.

41340. Сливка И. И. Новый вид вантового покрытия. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 32.

41341. Солодников Д. Ф. К определению напряжений в основании сооружений методом электроаналогии. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 227—236.

Солодов А. А. Республиканская санитарно-эпидемиологическая станция в Ташкенте. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 43573.

41342. Судаков Г. И. Разработка показателей пятилетнего плана капитального строительства электростанций с применением ЭВМ. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 84—93.

41343. Султанов М. С., Мордухович И. А. Об оценке уровня внедрения научной организации труда в капитальном строительстве. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 30—34.

41344. Сычевский Е. Я., Сычевский Я. Я., Сычевский Я. Я. Сближенные окна для зданий повышенной этажности. [Конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 29—31.

41345. Третьяк В. А. Пространственные стержневые конструкции покрытий в гражданском строительстве. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 29—31.

Украина. Год 1975. [Архит.-планировочное и конструктивное решение в градостроительстве]. — См. 43578.

41346. Хейло Ю. А. Объемные блоки и пластика фасадов. [Конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 31—33.

41347. Ходжаев А. А. Теория подобия в применении к изучению вопросов сейсмостойкости сооружений. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 67—77. Список лит.: 5 назв.

41348. Хорошилов П. И. Универсальный метод расчета коэффициента естественного освещения [зданий] от небосвода неравномерной яркости. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 434—438.

41349. Чхеидзе В. В., Диасамидзе О. Г. Физико-механические свойства грунтов некоторых характерных осыпей Грузии. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 260—263. Рез. на груз. яз.

Чубарев Ф. Е. Архитектурно-строительная организация аграрно-промышленного комплекса экспериментально-показательного села. — См. 43580.

41350. Шанидзе Дж. А. Экспериментальное исследование работы всяких свай с цементацией и силикатизацией просадочных грунтов около-свайного пространства района г. Тбилиси. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 146—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

41351. Щепетова И. М. Навесные стены в общественных зданиях. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 21—23.

41352. Яворовский Ю. П. Типовое крупнопанельное домостроение в Венгрии. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 33—34.

#### б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

41353. Абдулаев З. Экспериментальное исследование на кручение модели тонкостенных складчатых элементов. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 92—98.

41354. Аробелидзе Г. А., Андгуладзе Х. Е. Уплотнение бетонной смеси вибрированием арматуры. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 106—117 с табл. Рез. на груз. яз.

41354а. Ахмедов Р. У. Производственные результаты внедрения рас-пластбетоне на смоле ФАМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. Узбекистана, 1971, № 8, с. 6—8.

41355. Беляев В. Е. Исследование анкеровки стальной арматуры в пластбетоне на смоле ФАМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 88—91.

41356. Давыдов С. С., Жиров А. С. Исследование несущих конструкций из стале-пластбетона на керамзите. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 18—28.

41357. Давыдов С. С., Соломатов В. И. Пути улучшения строительных конструкций полимерами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 3—17.

41358. Давыдов С. С., Чебаненко А. И. К вопросу оценки механических свойств железобетонных конструкций неразрушающим методом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 35—41.

41359. Денисов М. И., Болух Л. Г., Голубев Ф. И. Производство и перевозки сборного железобетона. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 49—70.

41360. Дехтерева А. А. Изготовление вспученного перлита на Кайрак-Кумском домостроительном комбинате. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45 с. 99—102.

41361. Дехтерева А. А. Испытания на вспучиваемость и физико-механические свойства перлитов Ташкентского месторождения. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

- 41361а. Долговечность цементных растворов и бетонов с добавкой фенолформальдегидной смолы (ФФС). — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 8, с. 12—15. Авт.: Ф. Д. Азимова, Р. З. Копп, Ф. Л. Глекель, К. С. Ахмедов.
41362. Иванов А. М., Потапов Ю. Б., Залан Л. М. Ползучесть фуруолацетоновых пластбетонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 78—87.
41363. Карелин М. Б. Система автоматической оптимизации процесса дробления [нерудных материалов] в конусной дробилке при неконтролируемых возмущениях. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 15, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.
41364. Карпухин Н. С. Влияние многократно приложенной нагрузки на деформативность и прочность сталепластобетона. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 104—108.
41365. Коржавин Б. Б. Об экспресс-анализе содержания цемента в растворах и бетонных смесях. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 33, с. 168—172.
41366. Красовская Т. А. Испытание железобетонных балок с полимерным покрытием. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 109—115.
41367. Ложкина Т. В., Альтшулер М. А. О применении продуктов нефтехимии в строительстве. [Технология производства бетона]. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 62—65. Список лит.: 32 назв.
41368. Ложкина Т. В., Альтшулер М. А. Об использовании поверхностно-активных веществ в пористом бетоне. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 65—67. Список лит.: 8 назв.
41369. Максимов В. Г. Торкретбетон с добавками сульфитно-спиртовой барды (ССБ) и битума. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 10—12. Список лит.: 8 назв.
41370. Михайлов Г. К. Исследование связи между диэлектрическими свойствами и прочностью на сжатие цементно-песчаных материалов. [Контроль прочности бетона]. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 164—166.
41371. Рояк Г. С., Фридман В. В., Грановская И. В. О водостойкости пластбетона на мономере ФА. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 99—103.
41372. Саталкин А. В., Солнцева В. А., Попова О. С. Применение цементно-полимерных бетонов в транспортном строительстве. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 92—98.
41373. Соломатов В. И. Проблемы улучшения свойств пластбетонов и конструкций на их основе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 62—68.
- 41373а. Улучшение свойств строительных растворов комплексными органическими добавками. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 8, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Хигерович, С. Б. Салиджанов, В. Е. Байер, Р. Д. Тешабаев.
41374. Ходжаев К. Х., Барский А. А. Мрамор и гранит стройкам Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 8, с. 1—5.
- 41374а. Чебаненко А. И. Физическая интерпретация объемлющих диаграмм и принципы построения сеток для сталепластобетонных и железобетонных конструкций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 42—61. Список лит.: 12 назв.



41375. Чуйко П. К. Исследование полимерного бетона для конструкций шпал. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 124—128.

в. Строительные работы и механизмы

41376. Абезгауз В. Д., Генфан Г. С. Исследование работы гидравлических домкратов с вертикальным и горизонтальным ходом. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 100—109.

41377. Абезгауз В. Д., Левицкий Ю. Н. Экспериментальное исследование работы винтовых монтажных якорей. — Монтажные работы в стр-ве 1971, вып. 5, с. 110—120.

41378. Богорад А. А. Экспериментальные исследования распределения нагрузки между элементами многоветвевых тросовых стропов. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 33—47.

41379. Виксман В. Об опыте уплотнения обратной засыпки траншей в просадочных грунтах Ташкента. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

41380. Воскобойник В. Э., Полтава Л. И. Исследование динамических свойств двухдвигательного привода поворота экскаватора драглайна. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 62—68.

41381. Гаврилов Э. И. Применение пневмозатирочных машин на штукатурных работах. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 26—27.

41382. Гордин Ж. Г. Исследование влияния годового режима использования и производительности тяжелых монтажных кранов на эффективность их применения. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 3—15.

41383. Звенигородский А. И. Исследование влияния изменений фондоотдачи на уровень производительности труда. [Организация Минмонтажспецстроя СССР]. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 249—255.

41384. Исследование несущей способности решеточных монтажных мачт. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 22—33. Авт.: З. Б. Харас, В. Г. Чхайдзе, М. З. Зайдман и др.

41385. Исследование погрешности методов контроля усилий затяжки ответственных болтовых соединений. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 124—130. Авт.: В. И. Кривомазов, А. Ф. Локтионов, А. А. Шкиль, В. А. Кожэчкин.

41386. Камаюров В. А., Ширяев В. В. Строительство газопроводов в сельской местности. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 49—54.

41387. Ключников В. Д., Маммаев А. А. Теоретические исследования процесса вальцовки элементов шарового резервуара. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5 с. 61—69.

41388. Коржавин Б. Б. Исследование возможности использования термоактивной опалубки в условиях Средней Азии. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 3, с. 166—167.

41389. Котов К. К., Костычев В. М. Автоматизация процесса синхронизации работы спаренных кранов. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 47—55. Список лит.: 8 назв.

41390. Ланг Г. Н., Межеровский В. А., Гапеев Ю. С. Из опыта устройства искусственных оснований. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 13—15.

41391. Мазин М. Р., Царева В. А. Основные принципы специализации предприятий монтажных заготовок. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 256—268. Список лит.: 11 назв.

41392. Манин М. И. Закрепление горных выработок шприц-бетона. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 190—193.

41393. Меребашвили Дж. М. Эскаваторные ковши новой конструкции. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 101—105. Рез. на груз. яз.

41394. Мерингер Г. Л. Некоторые вопросы формирования поощрительных фондов строительско-монтажных организаций Минмонтажспецстроя СССР. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 242—248.

41395. Никитин В. Механизация кровельных работ. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 7—8

41396. Новацкий А. А. Отделочные работы в жилищно-гражданском строительстве (опыт Венгрии). — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 34—37.

41397. Ноткин А. М. Моделирование трехконтурной системы управления приводом подъема экскаватора средней мощности. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 154—158.

41398. Поэтапная затяжка ответственных болтовых соединений новыми ручными инструментами конструкции КФ ВНИИМонтажспецстроя. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 120—124. Авт.: В. И. Кривомазов, В. П. Троян, К. М. Чирко и др.

41399. Приседько Б. С. Использование рабочего времени при увеличении этажности зданий, монтируемых непрерывным потоком. — Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 36—37.

41400. Руднер И. Б., Занис О. Г. Система производственно-технологической комплектации в организациях Минмонтажспецстроя СССР. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 234—241.

41401. Селянин Б. П. Определение оптимальной производительности конвейерной линии для сборки блоков покрытия одноэтажных промышленных зданий. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 268—276.

41402. Тавастшерна Р. И., Гедеонов В. В. Рациональные конструкции приварных переходов и технология их изготовления. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 140—151.

41403. Ткаченко В. Я. Исследование динамики взаимосвязанных электромеханических систем подъема и тяги драглайна в режиме защиты от удара ковша по стреле. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 135—140. Список лит.: 5 назв.

41404. Травин Э. Г. Устройство швов в сборной железобетонной облицовке каналов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 249—261.

41405. Туркельтауб Г. М., Рывкин Е. И. О возможности предварительной оценки рациональности объекта монтажа с точки зрения сварочных работ. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 196—199.

41406. Чудновский В. Ю. Экспериментальное исследование свойств и параметров динамической системы роторного экскаватора РС-1200. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 103—108.

#### г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

41407. Ахвердиев Г. И. Автомат безопасности и регулирования АД-1 [для водогрейных котлов]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 43—45.

41408. Гершберг И. Б., Маслова Н. П. Установка для изготовления объемных санитарно-технических кабин. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 8—10.

41409. Голик В. Г. Научная организация труда в городских газовых хозяйствах. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 163—172. Список лит.: 9 назв.

41410. Голик В. Г. Техничко-экономическое обоснование целесообразности применения буферного регулирования режимов газопотребления. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 80—86.

41411. Голик В. Г., Дельцов Л. С. Обоснование оптимального срока строительства объектов системы городского газоснабжения. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

41411а. Демин В. А. Обводнение и водоснабжение совхозных поселков на вновь осваиваемых крупных массивах орошения. [Стр-во инж. сооружений]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 8, с. 48—50.

41412. Дороднов П. Г., Коркина Л. П., Моложаева Т. К. Аварийная сигнализация ГРП. [Газогенераторные пункты]. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 156—162.

41413. Зайнутдинов К. З. Графоаналитический метод определения объема воздушно-водяного котла автоматической безбашенной водокачки. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 146—156. Список лит.: 9 назв.

41414. Коптелова И. Н., Павлюк Ф. А., Карпова М. А. Выбор схем газоснабжения городов на базе сжиженного газа в условиях предстоящего перехода на природный газ. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 25—32.

41415. Коптелова И. Н., Павлюк Ф. А., Лобазова В. Н. Техничко-экономические показатели снабжения сжиженным газом городов и сельских населенных пунктов. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 39—48.

Куликов В. С. Инженерное оборудование и благоустройство экспериментально-показательных сел. — См. 43561.

41416. Куприянов М. С., Рабинович Я. Л., Фастов Л. М. Выбор давлений в городских и объектовых сетях при системе газоснабжения среднего давления. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 59—63. Список лит.: 13 назв.

41417. Малов В. С., Хорошева И. П. Применение фонтанов для охлаждения конденсаторов холодильных установок в системах кондиционирования воздуха в условиях Средней Азии. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 52—56.

41418. Мишина Л. А., Сверкунова Т. Д., Сергеева Р. И. Об определении метана с помощью приборов ШИ-3 и ПГФ-11-2М. [Газовое хоз-во]. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 337—344. Список лит.: 5 назв.

41419. Некоторые вопросы совершенствования системы планирования и экономического стимулирования в городских газовых хозяйствах. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 173—180. Авт.: В. Г. Голик, Н. Б. Лурье, Н. М. Томашевич, О. В. Янкина.

41420. Рабинович Я. Л. Домовые регуляторы давления газа зарубежных стран. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 68—72.

41421. Рахимбаев Ф. М. Использование грунтовых вод для водоснабжения в условиях Хорезмской области. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 81—90.



41422. Рыбников Э. Н. Расчет сложных сетевых [водопроводных] систем при реконструкции. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 49—51.

41423. Рычагов Л. Проектирование питьевого водоснабжения. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 11—12.

41424. Симанович А. А., Адинсков Б. П. Выбор оптимальных параметров турбин для турбогорелок низкого давления. [Теплоснабжение зданий]. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 270—278. Список лит.: 14 назв.

41425. Суханов И. С., Девликамова Ф. Ф. Павильонные исследования теплоустойчивости облегченных панелей. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.

41426. Суханов И. С., Нуриддинов Х. Расчет естественного освещения помещений с учетом солнцезащиты. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

41427. Тихобаев Г. А., Валитов Р. Х., Поздняков О. Д. Автоматическая линия пайки основных пластин водяных радиаторов. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1970, вып. 3, с. 14—20 с табл.

41428. Тихобаев Г. А., Скворцов А. А., Ванюшкина Н. М. Исследование тепловой работы полуавтомата при новом способе пайки остовов радиаторов. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1970, вып. 3, с. 24—35.

41429. Фастов Л. М. Анализ показателей протяженности газовых сетей промпредприятий. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 55—58.

41430. Фастов Л. М., Рабинович Я. Л. Выбор производительности домового регулятора давления газа. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 64—67.

41430а. Хайрутдинова Ф. Ф. Теплотехнические качества аглопоритобетонных восьмищелевых блоков в жарких климатических условиях. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 8, с. 10—12.

41431. Шишканов В. М. Эпоксидные мастики для заделки стыков подземных сооружений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 116—119.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

41432. Абелев А. С., Хайбуллина С. Е. Гидравлические исследования работы глубинных сегментных затворов с несущей конструкцией, расположенной со стороны нижнего бьефа (обратный сегментный затвор). — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 272—281.

41433. Аврова Т. Ф. О гидравлике потока в сжатом сечении и на участке растекания при стеснении его перемычками. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

41434. Аврова Т. Ф. О растекании потока, стесненного перемычкой за сжатым сечением. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 27—35.

41435. Анциферов Е. С. К определению зон защиты элементов водопропускных сооружений от истирания камцевидными наносами. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 128—136.

Бабаханов А. Б. Решение вопросов архитектуры сооружений водохранилищных плотин Средней Азии. — См. 43539.

41436. Баранов Г. А., Тананаев А. В. Некоторые результаты исследования гидродинамических характеристик потока в напорном призматическом канале. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 92—95.

41437. Барановская Е. Ф., Лысенко П. Е. Исследование подвода воздуха в туннели за высоконапорными рабочими затворами. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 135—143.

41438. Бедев В. Д., Лысенко П. Е. Определение осредненных вертикальных нагрузок на плоские гидротехнические затворы. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 63—71. Список лит.: 7 назв.

41439. Белесков Б. И. Расчет уральского пола на сваях. [К защите гидротехн. сооружений от размыва]. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 149—171. Список лит.: 12 назв.

41440. Белесков Б. И. Статический расчет асфальтового тюфяка, укрепляющего мелкопесчаный берег реки. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 137—148.

41441. Березинский А. Р. Основные требования к высоконапорным глубинным затворам и предпосылки к выбору их типа. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 4—10.

41442. Блинков В. В. Служба натуральных исследований гидротехнических сооружений. [Докл. на XI Координац. совещ. по проблемам натуральных исследований гидросооружений. Окт. 1969 г.]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 57—60.

41443. Бондаренко С. С., Кононов В. М. Методика определения технико-экономических показателей разработки подземных вод. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 36—39.

41444. Бородина Л. К. Об аэрации пространства за глубинным затвором. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 144—153.

41445. Васильев Ю. С. К выбору метода технико-экономического расчета параметров энергетических каналов. (Критич. обзор). — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 115—125. Список лит.: 18 назв.

41446. Васильев Ю. С., Виссарионов В. И., Пароменский А. А. Модель блока Киевской ГЭС для энергогидравлических и прочностных исследований. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 82—87.

41447. Васильев Ю. С., Сапожников Л. Б., Соколов Б. А. Расчет кривых свободной поверхности воды в каналах и безнапорных туннелях ГЭС на ЭЦВМ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 87—92.

41448. Вerezemский В. Г. Теоретические и экспериментальные исследования участков сужения бурного потока в затворной камере. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 72—82. Список лит.: 6 назв.

41449. Виссарионов В. И., Вдовиченко Л. И., Кубышкин Л. И. Вычислительное устройство для определения осредненных скоростей потока. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 95—97.

41450. Воробьев Г. А. Исследование условий возникновения кавитации у пазов плоских затворов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 96—110. Список лит.: 13 назв.

41451. Ву Тат Уэн. Главные эффекты отсасывания пограничного слоя, формирующегося у верхового откоса водозабора. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 37—46.



41452. Галайкевич С. В. К расчету пространственной фильтрации сопрягающих сооружений на разнородном основании. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 203—208.
41453. Гехтер Л. А., Кондаков А. С. Уровнемер для исследования сифона насосной станции. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 212—214.
41454. Гидравлические исследования условий работы высоконапорных глубинных затворов при различной длине межзатворного участка. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 263—271. Авт.: А. С. Абелев, А. Г. Соловьева, В. В. Соколова, Р. А. Хайбуллин.
41455. Гильденблат М. Я. О подводе воздуха за затворы [гидротехнического] туннеля. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 117—125.
41456. Голубева Т. И. Гидравлические исследования водосбора Ходжикентской ГЭС. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 137—145.
41457. Даркшевич Я. Н. Об организации Службы природных исследований и наблюдений за состоянием гидротехнических сооружений. [Докл. на XI Координац. совещ. по проблемам природных исследований гидросооружений. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 61—64.
41458. Дзюбалтовская М. Л., Фроликова Е. Я. Результаты исследования опытного полигона креплений плотины Ташкентского водохранилища. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 3—24.
41459. Дольников Л. Л. Автоколебания плоских глубинных затворов, обусловленные протечками через уплотнения, и условия их существования. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 179—184. Список лит.: 10 назв.
41460. Донских И. Е. Некоторые результаты исследования точности способа измерения малых углов [в гидротехнических сооружениях]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 75—80.
41461. Донченко Э. Г., Лысенко П. Е. Компонировки затворных камер плоских регулирующих высоконапорных затворов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 54—62. Список лит.: 6 назв.
41462. Елисеев Н. А., Швайнштейн А. М. Некоторые результаты измерений расхода воздуха в глубинных водосбросах Красноярской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 126—134. Список лит.: 16 назв.
41463. Зворыкин К. А. Современные методы природных гидравлических исследований [на гидроузлах. Докл. на XI Координац. совещ. по проблемам природных исследований гидросооружений. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 53—56.
41464. Землинский А. Л. Испытания гибких армоцементных труб, уложенных в грунт. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 157—165.
41465. Казакбаев К. К. Строительство водоподпорных сооружений на просадочных и пльзунных грунтах, на породах из трещиноватой скалы. — Труды Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 45, с. 30—39.
41466. Казанцев Б. Э., Тананаев А. В. Лабораторные исследования условий работы гидроагрегатов Красноярской ГЭС при пониженных пусковых напорах. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 77—82.

41467. Казанцев Б. Э., Тананаев А. В. О законе распределения амплитуд пульсаций давления в водоводе модели гидроагрегатного блока Красноярской ГЭС. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 72—77.

41468. Канавин Н. А., Селяметов М. Б. Сопряжение бьефов трубчатых напорных сооружений, оборудованных гасителем-растекателем новой конструкции. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 173—194.

41469. Кеберле С. И. Переносный сифон для замочки оросителей. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 209—211.

41470. Кокая Н. В. Конусный затвор с криволинейной кромкой и углом при вершине  $\alpha=50^\circ$ . — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 258—262.

41471. Кокорин Ю. В. Экспериментальные исследования гидравлического прыжка в случае азрированного потока. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

41472. Кононов В. М. Гидрогеологическое обоснование рационального размещения водозаборных скважин. — Труды Науч.-исслед. проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

41473. Кононов В. М. Учет неоднородности пласта при проектировании водозаборов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

41474. Кумина Т. Д. Кинематические характеристики потока, растекающегося на дне с обратным уклоном. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 10—15.

41475. Логачев А. А. Балансовый метод расчета режима наносов в нижних бьефах плотины водохранилищ. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 173—181. Список лит.: 7 назв.

41476. Лысенко П. Е. Оценка долговечности конструкций затворов и облицовок. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 169—178.

41477. Маркова С. С. К вопросу о влиянии русловых формирований на пропускную способность отверстий сбросных сооружений. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 103—114.

41478. Михалев М. А. Гидравлический расчет потоков с водоворотной областью. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 3—9.

41479. Мухамедназаров Х. Прибыль и рентабельность строительных организаций водного хозяйства. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 194—202.

41480. Нгуен Суан Чыонг. Рациональная компоновка и расчет фильтрации однородных земляных плотин, сопрягаемых с проницаемым основанием завесой и плитой. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 97—103.

41481. Носова О. Н. Современное состояние натуральных исследований фильтрационных в сульфатнозольных процессах при строительстве и эксплуатации гидротехнических сооружений. [Докл. на XI Координац. совещ. по проблемам натуральных исследований гидросооружений. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 34—40.

41482. Основные вопросы методики и техники исследований высоконапорных затворов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 161—168. Авт.: В. Д. Бедев, Л. А. Кузнецов, П. Е. Лысенко и др.

41483. Остроумов С. Н., Талалов Л. В. Пропуск расходов при строительстве высоконапорных гидроузлов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 34—41.
41484. Палюнас В. А., Каргаудас В. И. Присоединенная масса для плоского глубинного затвора. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 193—202.
41485. Петров Г. А. Результаты экспериментального исследования процесса резания и перемещения осадка из песколловки. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 103—106.
41486. Полонский Г. А. Изготовление и монтаж высоконапорных затворов водосбросовых сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 11—24.
41487. Попов А. М. Восстановление кинетической энергии в потенциальную за водосбросами туннельного типа. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 58—64. Список лит.: 7 назв.
41488. Пулатов У. Ю. Технология и механизация возведения плотины из крупнообломочных грунтов. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 215—227. Список лит.: 7 назв.
41489. Радкевич Д. Б. Контрольно-измерительная аппаратура для натурных исследований гидротехнических сооружений. [Докл. на XI Координац. совещ. по проблемам натурных исследований гидросооружений. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 41—52. Список лит.: 19 назв.
41490. Ройнишвили Н. М., Тевдорашвили Н. Е. Ближайшие задачи в области укрепления берегов и регулирования рек на горных дорогах Грузинской ССР. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 246—252. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.
41491. Рудык М. А. Опоры и опорно-ходовые устройства для высоконапорных плоских и сегментных затворов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 203—213.
41492. Рудык М. А. Уплотняющие устройства для высоконапорных плоских и сегментных затворов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 213—220.
41493. Румянцева А. Н. Автоколебания глубинного сегментного затвора. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 185—192.
41494. Самойлов И. А. Дифференциальная защита троллеев на крупных гидротехнических сооружениях (методика расчета). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 122—136.
41495. Селяметова М. М. Критерии форм сопряжений потоков нижнего бьефа трубчатых регуляторов. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 195—202. Список лит.: 6 назв.
41496. Селяметова М. М. Определение длины гидравлического прыжка в руслах трапецеидального сечения на примере трубчатых водовыпусков. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 217—226. Список лит.: 10 назв.
41497. Серебrenников Ф. В. О нависании грунтовых вод над глубокими закрытыми дренами. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.
41498. Скуе А. Р. О гидравлическом расчете дорожных водопропускных труб. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 51—57.
41499. Слаутина А. В. Занесение водоворотных зон на участке резкого расширения потока взвешенными насосами. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 20—26. Список лит.: 10 назв.



41500. Смолко С. Я. Исследование взаимодействия волн с берегозащитными стенами. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 64—72. Список лит.: 9 назв.

41501. Солнышков В. А. Оптимальная проектная надежность гидромеханического оборудования. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 154—160. Список лит.: 8 назв.

41502. Старцев А. М. Перекрытие глубинных отверстий сегментными затворами и опыт их эксплуатации на плотине Красноярской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 25—33.

41503. Стерлядкин С. С., Старцев П. А. Натурные наблюдения геодезическими методами за деформациями основания, сооружений и бортов каньона Токтогульской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 69—74.

41504. Судзиловский А. О. Зарубежный опыт по высоконапорным затворам. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 228—251.

41505. Татур О. П. Применение системы вертикального дренажа для перехвата фильтрационных вод Чардаринского водохранилища. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 97—107 с табл.

41506. Толстиков Г. А., Файн Ю. Б. О разработке вод апт-альб-сеноманских отложений в Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 3—7.

41507. Томарадзе Дж. С. Расчет нагнетательных водоводов симплексным методом линейного программирования. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 130—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

41508. Утц М. К. Постановка и организация натурных наблюдений за скальным основанием высоких плотин. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 83—87.

41509. Факторович М. Э. Расчет осредненного гидродинамического давления за плоскими затворами и в сжатых сечениях напорных водоводов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 83—88.

41510. Фрейшист А. Р. Перспективы применения железобетона для несущих конструкций высоконапорных затворов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 221—227. Список лит.: 6 назв.

41511. Фроликова Е. Я., Кожевникова М. С., Осадчая И. В. Режим работы водохранилищ — основное звено борьбы с занлеением. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 51—72.

41512. Фролов В. Н. К расчету гравитационных плотин трапециевидного профиля на действие импульсивной сейсмической силы. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 262—269. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Н. В. [!] Фролов.

41513. Фролов В. Н. К статическому расчету гравитационных плотин и подпорных стен криволинейного профиля. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 270—280.

41514. Хейфиц В. З. Метрологические задачи в исследованиях напряженного состояния грунта [в основании гидротехнических сооружений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 81—82.

41515. Чалый Н. И. Состояние и основные задачи улучшения натуральных исследований напряжений и деформаций в бетонных гидротехнических сооружениях и их основаниях. [Докл. на XI Координац. совещ. по проблемам натуральных исследований гидросооружений. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 3—15. Список лит.: 22 назв.

41516. Чепайкин Г. А. Гидравлические и кавитационно-эрозионные явления в щелях уплотнений затворов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 89—95.

41517. Чиквашвили Б. М. Пульсация давления на потолке прямоугольных и круглых водоводов при различных открытиях плоского затвора. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 42—53. Список лит.: 7 назв.

41518. Чилингаришвили Г. И. Современные методы и средства натуральных исследований подземных гидротехнических сооружений. [Докл. на XI Координац. совещ. по проблемам натуральных исследований гидросооружений. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 23—33. Список лит.: 47 назв.

41519. Шакирова Э. А. Некоторые графические зависимости для определения положения встричной водоворотной зоны. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 35—37.

41520. Шаратов К. Ш. О построении картины обтекания глухих шпоречным потоком. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 128, с. 115—136. Список лит.: 8 назв.

41521. Швайнштейн А. М. Определение режима потока в водосбросе при подаче воздуха за затвор. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 111—116. Список лит.: 12 назв.

41522. Шишорина Г. И. Лабораторные исследования непризматических водобойных колодцев. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 281—293.

41523. Якушкина О. И. Исследование сбойного течения в нижнем бьефе за многопролетной плотиной в случае одностороннего планового расширения потока. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 312, с. 107—115. Список лит.: 6 назв.

41524. Яньшин Б. И. К вопросу о гидродинамическом расчете высоконапорных глубинных затворов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 62, с. 252—257.

41525. Яппу Г. Б. Натурные исследования земляных плотин. [Докл. на XI Координац. совещ. по проблемам натуральных исследований гидросооружений. Окт. 1969 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 16—22.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

41526. Автоматические устройства управления газовыми горелками. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 196—203. Авт.: Ю. С. Филиппов, Б. Г. Редюнов, В. В. Харин, Э. Л. Долотов.

41527. Ахмедов Р. Б., Валиходжаев А. Газомазутная горелка с регулируемым факелом. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 42—48.

41528. Ахмедов Р. Б., Гольдберг И. М., Мингареев Р. М. Исследование смешения по длине факела горелки на изотермическом стенде. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 3—9.

41531. Богданов М. Т. К вопросу о выборе и оценке свойств жаропрочных сплавов, предназначенных для литых турбинных лопаток. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 119—126. Список лит.: 10 назв.

41532. Брук С. И., Куникеев А. М. Экспериментальное исследование точности обработки замков турбинных лопаток. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 65—68.

41533. Брук С. И., Рыжиков В. С. К вопросу о выборе методов и средств измерения размеров при экспериментальных исследованиях точности сопряжения турбинных лопаток. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 60—64.

41534. Ващенко А. И., Селезнев Н. П., Денисов Г. П. Высокотемпературный нагрев воздуха в рекуператорах применительно к печам безокислительного нагрева. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 152—158. Список лит.: 6 назв.

41535. Власов Ю. А. К вопросу о расчете на колебания турбинной лопатки с учетом податливости заделки. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 231—234. Список лит.: 6 назв.

41536. Ганчуков В. И., Николаев А. М. О методике расчета процесса струйно-распылительной сушилки. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 61—66.

41537. Ганчуков В. И., Николаев А. М. О расчете движения испаряющейся капли в камере струйно-распылительной сушилки. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 46—52. Список лит.: 8 назв.

41538. Герцык С. И., Зеньковский А. Г. Получение приближенных выражений для расчета лучистого теплообмена в плоском слое излучающей среды. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 209—211.

41539. Гуренкова Т. В., Норден П. А., Усманов А. Г. Лучисто-кондуктивный теплообмен в плоских слоях жидкости. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 94—98. В огл. 1-й авт.: Т. В. Гуренков [!]

41540. Дубровских Э. В. Расчет дисков турбомашин с учетом объемного напряженного состояния. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 33—36.

41541. Зеньковский А. Г., Герцык С. И. Сложный теплообмен в поглощающе-излучающем потоке. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 200—205. Список лит.: 25 назв.

41542. Зеньковский А. Г., Зюльков А. И. К вопросу сложного теплообмена в селективно-поглощающей среде. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 205—209. Список лит.: 5 назв.

41543. Зигмунд Ф. Ф., Мухин Ю. Г. Тепловая эффективность пластинчатых теплообменников. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 202—207.

41544. Карнаухов С. А., Голубев Л. Г., Лабутин В. А. Кинетика сушки опускающегося продуваемого слоя материала в периоде падающей скорости. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 229—234. Список лит.: 5 назв.

41545. Крылов Е. В., Никитин Н. И. Индикатрисы облученности газовых горелок инфракрасного излучения. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 204—213. Список лит.: 8 назв.

41546. Кузьмин К. З. Некоторые пути технологической организации современного турбинного производства. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 476—480.

41547. Лавров Н. В. Некоторые проблемы окислительно-восстановительной теории горения топлив. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 147—155. Список лит.: 8 назв.

41548. Марков М. Н. К применению модифицированного метода нормалей для нахождения стационарного теплового поля внутривращающе-

гося достаточно длинного тонкого провода. — [Сборник науч. трудов]. Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 174—176.

41549. Мартыщенко Л. Ф. Технико-экономическая эффективность внедрения на вращающихся печах обжига газогорелочных устройств с регулируемыми характеристиками факела. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 263—269. Список лит.: 7 назв.

41550. Меркулов А. П., Толстоногов А. П. Опыт использования различных технических средств обучения на кафедре «Теплотехника». — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 75—77.

41551. Росинский А. З., Шкловер Г. Г. К вопросу методики исследования теплоотдачи в маслоохладителях с переменным поперечным сечением трубного пучка. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 471—475. Список лит.: 19 назв.

41552. Симанович А. А., Адинсков Б. П. К расчету потерь в рабочем колесе турбины в турбоактивных газовых горелках. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 305—312. Список лит.: 7 назв.

41553. Тихомирова Е. Н., Адинсков Б. П. К методике испытаний газовых горелок инфракрасного излучения. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 313—336. Список лит.: 21 назв.

41554. Шайхутдинов А. Г., Бакиров Н. У., Усманов А. Г. Обобщение опытных данных по коэффициентам теплоотдачи между газожидкостным потоком и стенкой. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 112—118. Список лит.: 7 назв.

41555. Шевчук А. П., Голубев Л. Г. Исследование комбинированной схемы сушильной установки. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 224—228. Список лит.: 9 назв.

41556. Шкловер Г. Г., Мильман О. О., Озеран Т. И. Расчет переменных режимов теплообменных аппаратов методом линеаризованных уравнений. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 430—442.

41557. Шкловер Г. Г., Родивилин М. Д. К вопросу о конденсации водяного пара на вертикально падающей струе воды. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 425—429.

41558. Щуркин Е. П., Адинсков Б. П. Интенсификация сжигания газа турбогорелками. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 279—304. Список лит.: 17 назв.

## б. Паротехника

41559. Ахмедов Р. Б., Талибджанов З. С. Определение потребного диапазона регулирования теплообмена в топках парогенераторов в зависимости от изменения режимных параметров. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 53—62.

41559а. Ахмедов Р. Б., Талибджанов З. С. Особенности расчета распределения газовых струй в объеме воздушного потока в горелочных установках, используемых на котлах с бойпасным методом регулирования температуры перегретого пара. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 49—52.

41560. Ахмедов Р. Б., Талибджанов З. С. Повышение эффективности сжигания доменного, коксового и природного газов в топках энергетических котлов на базе регулирования поточных процессов. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 10—19. Список лит.: 5 назв.

41560а. Змачинский А. В. Определение оптимальных скоростей газа в конвективных поверхностях нагрева газомазутных котлоагрегатов. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 239—245.

41561. Кузьмин К. З., Лукашевич В. Э. Разработка конструкций и освоение паровых энергетических турбин на Калужском турбинном заводе. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 481—489.

41562. Пряхин В. В., Павловский А. З. Влияние парциального подвода пара на характеристики ступени скорости. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 443—458. Список лит.: 5 назв.

41563. Цирульников Л. М. Исследование состава и свойств отложений на низкотемпературных поверхностях нагрева котельных агрегатов, сжигающих высокосернистый мазут. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 63—75.

#### в. Двигатели внутреннего сгорания.

#### Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

41564. Васильев А. А. Кинематический анализ профиля кулачка [топливного насоса] на ЭЦВМ. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 21—24.

41565. Гидродинамический расчет распределительной топливной аппаратуры типа НД. — Труды НИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 16—20. Авт.: Б. А. Крук, Г. П. Ширяев, Н. И. Самусь, В. И. Журбенко. В огл. 1-й авт.: А. Б. [!] Крук.

41566. Псаков Ю. О., Пресняков А. В. К вопросу о долговечности герметизирующих элементов клапанов [двигателей]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 71—74.

41567. Исследование работы роликового толкателя роторного топливного насоса. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 11—15. Авт.: М. Л. Поляков, М. И. Трёмбовлер, Б. И. Шабадаш, С. М. Злобин.

41568. Коваль В. Н., Тейтельбаум Х. Я., Бородаев Б. И. Разработка и исследование установки для настройки регулятора [топливного насоса дизеля] по моменту действительного начала его действия. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 42—48.

41569. Колупаев В. Я. Номограмма для определения гидроплотности плунжерных пар [дизелей] при различных вязкостях жидкости. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 33—37.

41570. Лапин Ю. Д. Расчет жидкостной автономной системы охлаждения лопаток газовых турбин. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 415—424. Список лит.: 5 назв.

41571. Лобынцев Ю. И., Буданов Г. Ф. О пропускной способности проточных элементов карбюратора, работающих в условиях пульсаций давления. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 60—70.

41572. Муталибов А. А., Гольдфильд М. Л., Мирюнусов М. М. Исследование работы топливной аппаратуры дизеля ЯЗ-236 на некоторых газовых конденсатах. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 85—89.

41573. Муталибов А. А., Гольдфильд М. Л., Рахметов Б. Р. Некоторые вопросы оптимизации амортизационных отчислений и ремонтных затрат при применении газовых двигателей. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 160—169. Список лит.: 9 назв.

41574. Муталибов А. А., Маннанов Н. Н., Салиев Ш. Исследование рабочего процесса карбюраторного двигателя при работе на газоконденсате. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 90—98.

41575. Муталибов А. А., Салиев Ш., Кунко С. М. Измерение мгновенных значений температур стенок цилиндра и головки блока ДВС. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 99—107. Список лит.: 9 назв.

41576. Сжигание дистиллята замедленного коксования в однорегистровой камере сгорания энергетической газотурбинной установки. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 125—135. Авт.: А. Г. Тумановский, Л. М. Цирульников, Г. Н. Воробьев, Т. А. Монина.

41577. Соколов Ю. Я. Отделение механических примесей в фильтрах-остойниках [жидкого горючего]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 49—52.

41578. Файнлейб Б. Н., Гинзбург А. М., Рапопорт Л. А. Уточненная математическая модель гидродинамического расчета процесса топливовойодачи в топливных системах с одноплунжерными насосами распределительного типа. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 25—32.

41579. Файнлейб Б. Н., Овчинников Н. Ф. Саморегулирующийся роторный насос распределительного типа для впрыска топлива в дизелях. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 38—41.

41580. Шокотов Н. К., Муталибов А. А., Рахметов Б. Р. К оценке влияния утечек рабочего тела из цилиндра двигателя на его индикаторный к. п. д. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 136—142.

#### г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

41581. Гладков М. И., Демидов А. В., Мостовой А. Б. Исследование параметров технологии производства отливок лопастей гидротурбин. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 87—90.

41582. Исследование структуры металла и неметаллических включений в крупногабаритных отливках лопастей [гидротурбин]. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 91—94. Авт.: А. Б. Мостовой, А. В. Демидов, О. Н. Литвякова и др.

#### д. Хладотехника

41583. Авалиани Дж. И. Спектральные характеристики пропускания жидких фреонов. — Труды Груз. политех. ин-та, 1971, № 3, с. 242—245. Рез. на груз. яз.

#### е. Электротехника

41584. Алексеев Г., Васильев Н. Тиристорный выпрямитель с регулируемым выходным напряжением. — Радио, 1971, № 12, с. 55.



41585. Буранов С. А., Барсуков А. М. Исследование переходного режима пуска последовательного автономного инвертора. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 26—31.

41585а. Гарина Т. И., Синельщиков А. К., Харлушас З. П. Некоторые вопросы исследования процесса сверления фольгированных диэлектриков специальными сверлами. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 221—231. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

41586. Гончар Н. Р., Кевролева К. М., Трескина М. Н. Некоторые вопросы исследования антиозонантов в изоляционных резинах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 27—33. Список лит.: 7 назв.

41587. Гурницкий В. Н. Учет влияния вихревых токов на переходные процессы в электромагнитах постоянного тока с массивными магнитопроводами. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 59—69. Список лит.: 15 назв.

41588. Гурницкий В. Н., Барабанов А. А. Расчет электромагнитов постоянного тока с помощью методов теории подобия и физического моделирования. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 70—78. Список лит.: 6 назв.

41589. Гурницкий В. Н., Бычков Л. П. Определение проводимостей воздушных путей потока в магнитной цепи цилиндрического электромагнита постоянного тока с плоским прямоходовым якорем. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 79—88. Список лит.: 5 назв.

41590. Дмитриевский В. С. Выбор толщины бумажного листа бумажно-масляных силовых конденсаторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 14—17.

41591. Дмитриевский В. С. К вопросу о разрядах в газовых включениях в твердой изоляции. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 5—8.

41592. Дмитриевский В. С. О минимуме напряжения начала ионизации в газовом включении. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

41593. Дмитриевский В. С. Учет коммутационных перенапряжений при расчете надежности электрической изоляции. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 3—4. Список лит.: 5 назв.

41594. Дмитриевский В. С. Феррорезонансный генератор импульсных напряжений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 96—98.

41595. Дмитриевский В. С., Куртенок Г. Е. Перекрытие центрирующих изоляторов различных форм в коаксиальном поле. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 55—60.

41596. Дмитриевский В. С., Меркулов В. И. Исследование деформации полиэтилена в электрическом поле. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 64—65.

41597. Дмитриевский В. С., Сtryжков В. А., Шумилов Ю. Н. К вопросу о концевых разделках гибких высоковольтных кабелей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 99—101.

41598. Дружинин Н. В., Борисов Г. Д., Дружинина Н. В. Применение ультразвуковой сварки в изготовлении электромоторов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 32—39.

41599. Засименко В. М., Трофименко В. И. Некоторые вопросы измерения переходного сопротивления соединения, выполненного методом накрутки. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 92—95.

41600. Захаров Ю. Е., Раззоронов Л. А. К расчету электромеханических преобразователей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 172—186. Список лит.: 5 назв.

41601. Иванченко Е. Я., Худобин Н. В. Оценка и сравнение рабочих характеристик различных методов бестрансформаторного повышения постоянного напряжения. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 15, с. 123—124.

41602. Идиатулин З. Г., Гривенко П. В. Некоторые пути использования энергии перепада давления газа на ТашГРЭС. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 156—159.
41603. Иньков Ю. М., Озеров М. И. Расчет напряжения помех и выходного тока непосредственного преобразователя частоты. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 24—32.
41604. Кессених Р. М. Строгая теория катушки индуктивности в цепи переменного тока радиочастоты и некоторые инженерные приемы приближенного расчета параметров однослойной катушки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 86—95. Список лит.: 10 назв.
41605. Лехт Ю. И. Спределение коэффициента корреляции между пробивными напряжениями и температурой для полимеров и их комбинаций с трансформаторным маслом. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 61—63.
41606. Линин Ю. И., Аникеев В. М. Импульсная стойкость эмальпроводов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 47—49.
41607. Мариута А. Н., Ткаченко Н. А. Устройство для автоматического построения эквипотенциальных линий при моделировании на электропроводной бумаге. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 75—79.
41608. Милютин А. П., Перова А. А., Темлякова Ю. В. Составление схемы и подбор параметров ферромагнитного делителя частоты. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 74—85.
41609. Огороднейчук И. Ф., Свиршева Э. А., Кузмин А. Я. Матрица проводимостей и схема замещения трехфазного трансформатора в широком диапазоне частот. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 15, с. 77—82 с табл.
41610. Оптимизация структур электронных и электрических систем с помощью выработки приоритетов. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 18, с. 9—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Ф. Огороднейчук, А. Я. Кузмин, В. И. Мелешко, В. И. Пономарев.
41611. Остренко В. С. Стойкость вентилях и тиристоров к воздействию токов короткого замыкания. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 31—35.
41612. Остроухов В. Д. Высоочастотные параметры силовых трансформаторов. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 18, с. 96—102.
41613. Поляков Н. Г. К расчету длительности импульса управления тиристором при активно-индуктивной нагрузке. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 22—26.
41614. Потапенко В. Д. Об использовании ЭЦВМ для расчета переходных процессов синхронного двигателя питаемого от автономного инвертора. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 107, с. 23—30.
41615. Потапенко В. Д. Расчет электромагнитных процессов в системе «инвертор напряжения — синхронный двигатель» при квазиустановившемся режиме. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 107, с. 11—22. Список лит.: 6 назв.
41616. Похолков Ю. П., Стрельбицкий Э. К. Повышение надежности всыпных обмоток асинхронных электродвигателей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.
41617. Ротанов Н. А., Назаров О. С., Сидоров В. С. Исследование переходных процессов в контуре индивидуальной коммутации автономного трехфазного мостового инвертора. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 3—18.



41618. Семенюта Н. Ф. Применение рекуррентных соотношений к анализу электрических цепей. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 107, с. 54—57.

41619. Синев В. С. Симметрирование трехфазного напряжения при однофазных нагрузках. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 107, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

41620. Синев В. С. Сравнительный анализ линейных схем преобразования однофазной системы в трехфазную. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 107, с. 38—53. Список лит.: 10 назв.

41621. Стальная М. И. К вопросу о надежности тиристорных электроприводов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 45—50.

41622. Типикин С. В. О применении двухкоординатного потенциометра для записи механической характеристики асинхронного двигателя. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 107, с. 58—63.

41623. Трескина М. Н. Ионизационные характеристики полиэтиленовой изоляции силовых кабелей с секторными жилами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

41624. Трескина М. Н., Гончар Н. Р., Годунова С. Ф. Свойства высоковольтных резин. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 18—26.

41625. Установка для автоматического измерения параметров электромагнитных реле. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 18, с. 75—77. Авт.: В. А. Михайлов, О. В. Хомицкий, А. А. Петрушин, Я. Л. Зайцев.

41626. Установка для испытания реле. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 18, с. 78—82. Авт.: В. А. Михайлов, О. В. Хомицкий, В. Г. Лобода и др.

41627. Феоктистов В. П. Анализ коммутационных процессов в полупроводниковых выпрямительных схемах с помощью цифровых вычислительных машин (ЦВМ). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 53—61. Список лит.: 10 назв.

41628. Фотиев М. М. Вентильный блок переменного тока с улучшенной формой кривой тока и напряжения. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 385—389.

41629. Фотиев М. М., Васильев Л. И., Петров П. П. Анализ работы тиристорных блоков переменного тока с опережающим коэффициентом мощности. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 392—395.

41630. Фотиев М. М., Школьников А. Ф., Петров П. П. Сверхбыстродействующий аппарат защиты электросетей во взрывоопасных помещениях. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 383—384. В огл. 3-й авт. не указан.

41631. Эффективность оптимизации электронных и электрических систем с использованием приоритетов. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 18, с. 13—15. Авт.: И. Ф. Огороднейчук, А. Я. Куземин, В. И. Мелешко, В. И. Пономарев.

## ж - з. Р а д и о э л е к т р о н и к а

### 1. Общие вопросы

41632. К теории автоматизации расчета тепловых полей при проектировании радиоэлектронных приборов. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 18, с. 102—106. Авт.: В. Л. Рвачев, А. П. Слесаренко, В. Ф. Кравченко, В. П. Лысов.

41633. Борисов В. Ламповый 1-V-O. Практикум начинающих. — Радио, 1971, № 12, с. 30—31, 33.
41634. Васильев Е. А. Задача о «разладке» и членение непрерывного случайного сигнала. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 12—20.
41635. Васильев Е. А. О связи энергетического спектра со статистикой интервалов между «нулями» случайного сигнала. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 3—11.
41636. Головастикив И. Простой транзисторный 1-V-2. — Радио, 1971, № 12, с. 42—43.
41637. Гордеев В. Усилитель НЧ «Радуга». — Радио, 1971, № 12, с. 22—23.
41638. Гриф А. Конструкторы. [Об экспонатах 6-й Респ. выставки ДОСААФ УССР. Львов, 1971]. — Радио, 1971, № 12, с. 7—8.
41639. Гришина Л., Абдеева Н. Новые транзисторы. — Радио, 1971, № 12, с. 53—55.
41640. Добровольский И. Ф., Ключев В. М., Рогачев А. И. Собственные и взаимные проводимости полуволновых щелей, произвольным образом ориентированных на проводящей поверхности кругового цилиндра. — Антенны (Науч.-техн. об-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 11, с. 43—50.
41641. Зильберман М. И., Рабинович Г. Л. О способах технической реализации устройств аналоговой обработки сигналов в некоторых зарубежных радиолокационных системах УВД. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 186, с. 68—82. Список лит.: 13 назв.
41642. Зимин Д. Б., Лосев В. С. О характеристиках антенны с частотным качанием луча. — Антенны (Науч.-техн. об-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 11, с. 51—59. Список лит.: 7 назв.
41643. Климов Б. Н., Лыков Ю. И., Лыкова С. М. Некоторые характеристики полупроводниковых аттенуаторов-модуляторов 6-миллиметрового диапазона длин волн. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 115—120. Список лит.: 6 назв.
41644. Кокачев В. Каскодный усилитель ПЧ с АРУ на транзисторах. — Радио, 1971, № 12, с. 26—27, 29.
41645. Курило И. Г. Проблемы защиты от промышленных помех измерительных каналов устройств связи с объектом. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 50—57.
41646. Левин О. И. Синтез неэквидистантной линейной антенны статическими методами поиска. — Антенны (Науч.-техн. об-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 11, с. 15—26. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Левин И. О.
41647. Мединец Ю. Эффективная антенна на пять диапазонов. — Радио, 1971, № 12, с. 19.
41648. Молодов Б. И. О принципах построения систем, обладающих потенциальной частотной независимостью. — Антенны (Науч.-техн. об-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 11, с. 27—42. Список лит.: 9 назв.
41649. О возможности построения схем автоматического согласования в диапазоне СВЧ. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 75—77. Авт.: В. Ф. Кравченко, В. С. Жилков, В. И. Салыга и др.

41650. О выборе уровня затухания в каналах телемеханики при высокочастотной связи по РЭС в случае определения основных параметров канала с определенной точностью. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 87—94. Авт.: И. Ф. Огороднейчук, А. Я. Кузнецов, В. И. Мелешко, В. И. Пономарев.

41651. Попереченко Б. А. Возбуждение радиального резонатора с кольцевой щелью. — Антенны (Науч.-техн. об-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 11, с. 3—14. Список лит.: 10 назв.

41652. Рвачев В. Л., Слесаренко А. П., Кравченко В. Ф. О расчете тепловых полей радиоселективных аппаратов методом R-функций. Ч. 1. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.

41653. Решетаров В. А. К расчету вольт-амперных характеристик канальных транзисторов с неизолированным затвором. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 121—127. Список лит.: 6 назв.

41654. Скворцов А. Радиолобительство: достижения и проблемы. — Радио, 1971, № 12, с. 2—3.

41655. Смирнов Р. А. Некоторые возможности снижения коэффициента гармоник в усилителях звуковых частот. — Труды Алт. политех. ин-та, 1970, вып. 12, с. 21—29. Список лит.: 5 назв.

41656. Соболевский А. Измерения параметров транзисторов. — Радио, 1971, № 12, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

41657. Сухов К., Самойликов К., Григорьев С. Блок усилителей сигналов цветности [телевизора]. — Радио, 1971, № 12, с. 24—25.

41658. Тимирев Н. П., Задворнов В. С. Расчет характеристик направленности двухзаходных равноугольных конических спиральных антенн. — Антенны (Науч.-техн. об-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 11, с. 60—73. Список лит.: 5 назв.

41659. Фролов В. Испытатель транзисторов. [В помощь радиолюбителю]. — Радио, 1971, № 12, с. 46—48.

41660. Харченко К. Антенна «волновой канал». Принципы построения и особенности настройки. — Радио, 1971, № 12, с. 20—21.

41661. Шустерович А. Н. Ошибки определения азимута цели при использовании накопителя с двумя линиями задержки. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 186, с. 5—24.

41662. Ювко М. И., Коваленко С. М. Об использовании малокадровых систем телевидения в практике информационного обеспечения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 197—203. Список лит.: 5 назв.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

41663. Абрамов А. П., Кривицкий М. Я. Анализ асимметрии выходного напряжения тиристорного преобразователя частоты с непосредственной связью. — [Сборник науч. трудов] Перм. политех. ин-та, 1970, № 100, с. 159—163.

41664. Авраменко В. В., Волков А. А., Шостак В. Ф. О статистических методах вычисления градиента в системах автоматической оптимизации. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 18, с. 3—8.

41665. Адресный метод машинной обработки информации. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 79, с. 14—35. Авт.: Т. И. Меламуд, Е. А. Брехова, А. М. Брехов и др.

41666. Арш Э. И., Биндер Г. М. Чувствительность автогенераторного метода измерений. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.

41667. Баев В. В., Дегтярев В. В. Измеритель параметров полупроводниковых стабилизаторов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 200—205.

41668. Баранов Л. И., Самсонов А. В. К вопросу об инерционности  $p-i-n$ -структур при прохождении импульсов синусоидальной формы. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 14—17.

41669. Баранов Л. И., Юдович М. В. К вопросу о переходных характеристиках диодов с полусферическим  $p-n$ -переходом. — Физика полупроводников и полупроводниковая электроника, 1970, вып. 3, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.

41670. Бассейн Д. С. Простой способ решения трансцендентных уравнений на аналоговой вычислительной машине. — Труды Алт. политех. ин-та, 1970, вып. 12, с. 158—162.

41671. Беляев К. Индикатор поля высокой частоты. — Радио, 1971, № 12, с. 52.

41672. Бирюков С. Универсальный тиристорный регулятор. — Радио, 1971, № 12, с. 34—35.

41673. Божко А. Е., Соколов Ю. Н. Синтез оптимального управления системами вибрационных испытаний аппаратуры автоматки. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 15, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

41674. Борноволокнов Э. Югославия в Москве. [Выставка изделий югослав. электрон. пром-сти]. — Радио, 1971, № 12, с. 36—37.

41675. Бор-Рамелский А. Е., Лескин А. А. О построении регуляторов автоматических систем с неполной обратной связью. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 206—211. Список лит.: 5 назв.

41676. Бочаров В. В., Зубарев И. Г. Вынужденное комбинационное рассеяние в «продольном неаксиальном резонаторе» при одномодовой и одночастотной накачке неодимовым лазером. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 5, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

41677. Воскресенский В. В., Гирель П. М. Об оценке надежности управляемых вентиляльных систем. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 367—371.

41678. Воскресенский В. В., Закута Б. Я., Кузьмичев С. А. Об адаптивном подходе при решении задач автоматического управления вентиляльными преобразователями. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 356—360.

41679. Воскресенский В. В., Чудновский В. С., Аракчеев В. В. Некоторые вопросы динамики параллельного инвертора при питании индукционных установок. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 401—409.

41680. Выбор параметров демпфирующих цепочек, схемы демпфирования и индуктивность анодных реакторов в преобразовательных установках. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 364—367. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Воскресенский, Р. Н. Шульга, В. В. Аракчеев, С. А. Кузьмичев.

41681. Герасименко Е. П., Кот В. И. Размещение модулей произвольной геометрической формы на платах с печатным монтажом. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

41682. Гинцбург Я. С., Клейн Э. А., Синцова Н. Я. Прибор для исследования релаксации напряжений при изгибе тонких лент и проволок [коммутационных устройств средств автоматики]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 4—8. Список лит.: 11 назв.

41683. Гинцбург Я. С., Клейн Э. А., Синцова Н. Я. Релаксационная стойкость упругих элементов, изогнутых методом одностороннего точечного наклепа. [В коммутац. устройствах средств автоматики]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 9—11.

41684. Горелик А. Г., Ламбин Л. Н., Цымбал Г. Я. Система оперативного изменения структур алгоритмов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 41—54 с табл. Список лит.: 6 назв.

41685. Гофмарк А. С. Задачи стохастического программирования с вероятностными ограничениями, когда случайны коэффициенты матрицы А. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 77—87.

41686. Гофмарк А. С. О задачах стохастического программирования со штрафными оценками при случайных коэффициентах матрицы А. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 68—76.

41687. Гранжан Н. П. Определение количества запасных элементов с учетом их значимости. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 96—100.

41688. Декадный счетчик импульсов. — Радио, 1971, № 12, с. 32—33. Авт.: А. Измайлов, Г. Казарова, Г. Тер—Исраелов, Р. Арутюнян.

41689. Дженюк В. Л., Неделько С. А., Шпильберг А. Я. Методы задания области определения и граничных условий в специализированных вычислительных машинах. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 18, с. 48—50.

41690. Жуковский Ю. С. Экспериментальное исследование распределения напряжений по последовательно соединенным вентилям в условиях повышенной влажности. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 135—140.

41691. Завизиступ Ю. Ю. Метод повышения информационной плотности накопителей долговременных запоминающих устройств на магнитных элементах. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 18, с. 38—41.

41692. Заугольный Р. В., Ламанов Г. И., Ковальков В. И. Измеритель параметров функциональных блоков. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 58—63.

41693. Зеленков А. В. К вопросу о характере разброса фаз колебаний, суммируемых накопителем со сдвигом частоты в кольце запаздывающей обратной связи. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 186, с. 93—104. Список лит.: 7 назв.

41694. Зыков В. П. О способах построения последетекторных накопителей импульсных сигналов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 186, с. 57—67. Список лит.: 8 назв.

41695. Калинин Г. А. Статистический анализ одной цифровой САР с ненадежным каналом связи. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 18, с. 41—48. Список лит.: 5 назв.

41696. Калининченко Г. В. Импульсный транзисторный усилитель с комплексной комбинированной обратной связью. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 137—143.

41697. Калининченко Г. Л., Бакланова Л. В., Сулакшин С. С. Определение корреляционных характеристик с помощью электронно-вычислительной машины Минск-1. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 32—38.

41698. Караченцева Н. Я. Основные принципы организации передачи данных в АСП. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 183—196.
41699. Карпухин В. И. Огибающая пачки импульсов на выходе гребенчатого фильтра с учетом нелинейного элемента. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 186, с. 25—38.
41700. Клейн Э. А., Синцова Н. Я., Гинцбург Я. С. Исследование влияния регулировки на релаксационную стойкость упругих элементов коммутационных устройств [средств автоматики]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 12—17.
41701. Кривуля Г. Ф. Об одном методе преобразования частотного сигнала в цифровой код. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 15, с. 114—116.
41702. Кузьмин Ю. Г. Высокочастотная коррекция транзисторного каскада с динамической нагрузкой. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 121—129. Список лит.: 5 назв.
41703. Кузьмин Ю. Г., Смирнов Р. А. Низкочастотная коррекция транзисторного каскада с параллельным управлением. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 130—136.
41704. Курганов В. Д., Коваленко В. Е., Некрасов Б. К. О детерминированном подходе к распознаванию односвязных контуров. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 191—205.
41705. Ламбин Л. Н., Цымбал Г. Я. Синтез структур алгоритмов по упорядоченной информационной таблице. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 55—65.
41706. Лернер В. Е. Эффективность накопителя в зависимости от соотношения коэффициентов обратной связи и уровня трехкратного паразитного канала. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 186, с. 53—56.
41707. Магергут В. З. Графоаналитический метод определения оптимальных настроек реальных дифференцирующих блоков и звеньев, вводимых в одноконтурную САР с запаздыванием для улучшения качества регулирования. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 18, с. 50—57.
41708. Медведев В. А. Увеличение быстродействия постоянного запоминающего устройства. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 125—132.
41709. Медведев В. А. Физическая модель накопителя постоянной памяти трансформаторного типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 30—34.
41710. Мешкялис Ю. П. Исследование возможностей нанесения штрихов на поверхностях с пленочными покрытиями при помощи лазера. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 54—59. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
41711. Митник Р. Ш., Чудновский В. С. Сравнительная оценка надежности машинного генератора и тиристорного преобразователя частоты. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 410—412.
41712. Мищенко Д. А. О построении функциональных элементов на базе операционных усилителей. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 64—71. Список лит.: 16 назв.
41713. Морозов В. Г., Залмовер Ю. Е. Расчет добавочных сопротивлений в измерительных мостовых схемах с терморезисторами. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 101—102.

41714. Новый набор агрегатных модулей — дальнейшее развитие системы АСВТ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 3—11. Авт.: В. В. Резанов, В. Г. Винокуров, И. И. Итенберг и др.

41715. О возможности контроля открытого состояния ионных приборов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 39—44. Авт.: В. А. Шубенко, В. Г. Созонов, М. И. Стальная, В. Н. Маркс.

41716. О моделировании управляемых преобразователей на аналоговых вычислительных машинах (АВМ). — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 360—363. Авт.: В. В. Воскресенский, Р. Н. Шульга, В. В. Аракчеев, С. А. Кузьмичев.

41717. О синтезе устойчивых систем методом нелинейного программирования. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1970, вып. 4, с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Воскресенский, С. А. Кузьмичев, В. Н. Макеев, Н. Г. Воронков. В огл. 3-й авт.: В. И. Макеев.

41718. Огороднейчук И. Ф., Худенский Ю. К., Бых А. И. Современные электрохимические устройства индикации. 1. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 15, с. 128—130. Список лит.: 10 назв.

41719. Основы автоматизации программирования задач обработки информации. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 79, с. 124—142. Авт.: Е. А. Брехова, А. М. Брехов, С. Е. Лившиц и др.

41720. Полосухина Л. А. О некоторых особенностях работы транзисторного ключа в режиме предельного быстродействия. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 18, с. 57—60.

41721. Порошенко А. Г., Стецюк У. Г. Логическое сравнивающее устройство для регулятора соотношения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 95—100.

41722. Приданов В. Г. Влияние нестабильности коэффициентов передачи прямых связей на эффективность режекторного гребенчатого фильтра. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 186, с. 83—92.

41723. Приданов В. Г. Спектр колебаний, модулированных по фазе последовательностью прямоугольных импульсов с высокой скважностью. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 186, с. 39—52.

41724. Проектирование печатных плат с использованием средств вычислительной техники. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 77—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Герасименко, С. Г. Дюмина, В. И. Кот и др.

41725. Раззоронов Л. А. Об эффекте магнитного усиления в преобразователях электродинамического типа. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 187—190.

41726. Расчет температурного поля термохимического датчика в автоматических системах. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 18, с. 105—110. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Кравченко, А. П. Слесаренко, В. Л. Рвачев и др.

41727. Римский Г. В. К синтезу оптимальных и самонастраивающихся автоматических систем методом траекторий корней. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 210—216. Список лит.: 8 назв.

41728. Рухадзе А. К., Гегамов А. Н. Минимизация влияния помех приемно-передающего тракта при автоматизации обработки результатов измерения. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 87—93. Рез. на груз. яз.

41729. Рыбицкий С. В., Сомкин В. М. Новая конструктивно-элементарная база АСВТ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислительных машин, 1970, вып. 2, с. 12—22.

41730. Садовский В. С. Устройство аналого-цифрового преобразования электрических сигналов. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислительных машин, 1970, вып. 2, с. 35—39.

41731. Сидоренко В. Я. К вопросу об исследовании пропаданий цифровой информации в накопителях на магнитной ленте. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 18, с. 11—114. Список лит.: 5 назв.

41732. Смирнов Р. А. К расчету отклонения параметров [электронной] схемы при больших изменениях параметров ее элементов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 30—38.

41733. Смирнов Р. А., Фролов П. А. Аппаратура для автоматизации измерений параметров транзисторов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 144—157.

41734. Сопочкин Л. А., Офштейн Б. М. Основные направления в развитии устройств связи с объектом агрегатной системы средств вычислительной техники. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислительных машин, 1970, вып. 2, с. 23—29.

41735. Стецюк У. Г. Феррорезонансный контур как преобразователь в цепях управления тиристорами. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 19, с. 51—58.

41736. Структура библиотек программ машинной обработки информации. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 79, с. 5—13. Авт.: Е. А. Брехова, А. М. Брехов, Т. И. Меламуд, С. Е. Лившиц.

41737. Терешин В. В. Некоторые новые свойства фотоэлементов типа ФЭСС-У. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 101—111.

41738. Терешин В. В. Расчет термокомпенсирующей цепи, содержащей фотоэлемент типа ФЭСС-У, с учетом фактора времени. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 112—120.

41739. Черноштан Э. П. Некоторые вопросы выбора и анализа схемы преобразователя код — аналог для формирования управляемой развертки. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 18, с. 66—72.

41740. Шейман В. Л. Влияние некратности задержек на форму накопленного сигнала в двухступенчатом рециркуляторе со сдвигом частоты. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 186, с. 105—112.

41741. Яцкевич И. М. Организация циклов в автокодированных программах. — Вычислительная техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 66—71.

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

41742. Ахметов М. С., Искварина З. К. Результаты аэрометеорологических исследований температурного и ветрового режимов в Коркинском карьере. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 102—105.

41743. Бажал А. И., Павленко Н. И., Бегаоев С. И. Параметры трения и динамическое нагружение трущихся деталей в сопряжениях бурильных машин. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 124—130. Список лит.: 5 назв.



41744. Бардаш Ю. Ф., Петунин Н. С., Кириляк М. Г. Определение динамических характеристик горных машин вероятностными методами. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 85—92. Список лит.: 7 назв.

41745. Беломытцева Л. М. Результаты обследования вентиляционных сооружений рудника БКК—I. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 89—93.

41746. Белоусов В. И., Бухман Я. З. Улучшение естественного воздухообмена в карьерах. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 38—43. Список лит.: 11 назв.

41747. Бунько В. А., Наумов Г. П., Синайский Е. С. Управляемый тиристорный выпрямитель электровоза повышенной частоты. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 49—52.

41748. Бухман Я. З., Нуриахметов М. Г. Анализ санитарной и метеорологической обстановки в карьерах с увеличением их глубины и внедрением новой техники. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 30—32.

41749. Вознесенский В. В. Определение длительности процесса заполнения водой шахтных центробежных насосов с использованием аккумулярующей емкости всасывающего трубопровода. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 131—134.

41750. Волотковский С. А., Варшавский А. М., Ходак И. Я. Проблемы электроснабжения горнообогатительных комбинатов. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 10—17.

41751. Гоменюк В. И., Буторин В. Г., Сидоренко Ю. М. Методика и аппаратура для исследования воздействия динамических нагрузок на тубинговую крепь. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 94—97.

41752. Дмитриев А. П. Опыт организации научно-исследовательских работ в Московском ордена Трудового Красного Знамени горном институте. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 219, с. 66—73.

41753. Исследование влияния тяговой сети высокочастотной электровозной откатки на шахтную телефонную связь. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 17—21. Авт.: В. А. Бунько, Г. Г. Пивняк, Л. В. Жиров, А. В. Добровольский.

41754. Исследование емкостного автогенераторного датчика с целью определения его оптимальных параметров. [К использованию в горнодобывающей пром-сти]. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 79—84. Авт.: Г. Р. Носов, В. П. Довгань, В. В. Ковальчук, В. П. Чернышев.

41755. Королев А. М. Защита рудничных тяговых выпрямителей с автоматическим токоограничением по тепловому воздействию нагрузки на вентили. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 52—59.

41756. Кошман В. И., Риман Я. С. Влияние переходных процессов на время отключения контактора, вызванного снижением напряжения при коротком замыкании в шахтной участковой сети. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 69—75.

41757. Куликов Г. И., Разумовский И. А. К вопросу о естественном проветривании карьеров. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 106—109.

41758. Лапин А. П. Теоретическое определение коэффициента полезного действия зубчатых передач шахтных лебедок ЛПТ и ЛПТ2. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 108—114.

41759. Мохирев Н. Н. Гидравлические потери при эжекции. [Шахтная вентиляция]. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 75—82. Список лит.: 5 назв.

41760. Расчет несоосностей поверхностей в сопряжениях перфораторов. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 114—120. Авт.: И. А. Бегаоен, П. А. Руденко, А. И. Бойко, О. И. Антонюк.

41761. Салыга В. И., Хаджиков Н. Р. Определение длины реализации и выбор шага квантования при вероятностном исследовании флотопроцесса — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

41762. Силин Ф. М. К вопросу озеленения карьеров. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 120—122.

41763. Силин Ф. М. Микроклимат карьеров Урала. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 9—23. Список лит.: 7 назв.

41764. Табакова С. А. Синоптические и метеорологические условия длительного загрязнения атмосферы Сибайского карьера. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 110—114.

41765. Удут В. С., Клыков Н. И. О прочности и долговечности тормозных тяг шахтных подъемных машин. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

41766. Фокин В. А. Динамическое торможение асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором [шахтных механизмов]. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 35—43.

#### б. Добыча металлических ископаемых

41767. Бухман Я. З., Бекряев В. И. Расчет распространения турбулентных струй при проветривании глубоких рудных карьеров. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 56—62. Список лит.: 8 назв.

41768. Бухман Я. З., Белоусов В. И., Брыжинский Ф. К. Опыт искусственного проветривания Учалинского карьера со сложными метеорологическими условиями. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 98—101.

41769. Волотковский С. А., Задегилова М. М. Радиоволновой датчик бесконтактного контроля уровня руды в бункерах ГОКов. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 94—97. Список лит.: 7 назв.

41770. Волотковский С. А., Свирский Р. А. К вопросу о расчете потерь мощности в цеховых низковольтных сетях рудообогатительных фабрик. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 59—62.

41771. Силин Ф. М., Карпов А. А. Связь загрязнения атмосферы и проветривания Учалинского карьера с метеоусловиями. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 89—97.

41772. Экспериментальные исследования параметров свободной неизотермической струи турбореактивного двигателя в [рудном] карьере. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 73—81. Авт.: Я. З. Бухман, В. И. Белоусов, С. Д. Князьков, П. Г. Симаков.



41773. Абизов Р. М., Соложенцев А. И., Степанищев В. А. О мерах повышения надежности функционирования управляющего вычислительно-го комплекса АСУ «Асбест». — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 116—124. Список лит.: 5 назв.

41774. Гармаш Н. З., Сероштан В. И. Чуйко В. А. Опыт эксплуатации электрооборудования роторного экскаватора ЭРГ-120 [по добыче огнеупорной глины]. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 43—49.

41775. Гоменюк В. И., Буторин В. Г., Васильева Ю. М. Изменение положения направляющих проводников в процессе их эксплуатации в стволах калийных шахт. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехи. ин-та, 1970, № 100, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

41776. Руднов А. В., Силин Ф. М. Условия загрязнения и проветривания карьеров Баженовского месторождения асбеста. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 82—88.

### г. Добыча горючих ископаемых

41777. Аббасов А. Ф., Киясбейли Т. Н. Выбор оптимального коэффициента запаса прочности колонны обсадных труб. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 14—15.

41778. Агдамский М. А., Баба-заде Ф. А., Мартиросян А. М. К вопросу доразработки залежи горизонта ПК<sub>n</sub> площади Раманы Балаханы — Сабунчи — Раманинского месторождения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 7—9.

41779. Ахундов А. Р., Мехтиев У. Ш. К вопросу о перетоках жидкостей в многопластовых нефтегазовых месторождениях. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 7—9. Список лит.: 10 назв.

41780. Бабав Д. А., Пирвердян А. М., Караева Э. М. Применение методов математического программирования для оптимизации разработки многопластовых нефтяных месторождений. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 23—24.

41781. Бабаев С. Г., Гаджиев М. М., Гаджиев Р. А. Исследование температурного режима работы узла уплотнения грязевой трубы вертлюгов. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 45—46. Список лит.: 6 назв.

41782. Батурич Ю. Е., Кукош Т. Г. О моделировании процессов разработки сложных в геологическом отношении [нефтяных] месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

41783. Белов А. В. Опыт подсчета запасов нефти методом материального баланса на Трехозерном месторождении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 178—180.

41784. Богатырев А. И., Козлов А. А. Использование динамической производственно-транспортной задачи линейного программирования при планировании угольной промышленности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 53—76.

41785. Везирова В. Р., Керимзаде А. С., Мамедова И. Ф. Изучение усталостной характеристики сталей в условиях нефтяных сероводородных скважин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

41786. Гулизаде М. П., Оганов С. А., Гасанов И. З. Об оценке интенсивности изменения кривизны и азимута ствола наклонной скважины при бурении с использованием отклонителя. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 17—19.



41787. Испытания гидромониторного расширителя конструкции «АзНИПИ нефть». — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 21—22. Авт.: Н. М. Джалилов, А. А. Аскеров, И. С. Гусейнов и др.
41788. Исследование на аналоговых вычислительных машинах (АВМ) процесса вытеснения нефти горячим агентом на участке горизонта ПК<sub>в</sub> площади Хорасаны. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 25—26. Авт.: Б. А. Азимов, И. М. Джамалов, Г. А. Мамедов и др.
41789. К вопросу о характере рабочей жидкости для вибровоздействия. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 33—34. Авт.: А. М. Ахундов, Д. С. Тавадян, Р. Н. Дадашев, С. Н. Махмудов.
41790. К учету неоднородности пластов по проницаемости при фильтрации газоконденсатной смеси. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 30—31. Список лит.: 8 назв. М. Т. Абасов, В. Ю. Бабанлы, С. А. Касимова, Ф. Г. Оруджалиев.
41791. Калтелинин Н. Д., Богачев Б. А., Юсупов К. С. Анализ гидродинамических методов исследования скважин по эталонным кривым. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 40—53. Список лит.: 20 назв.
41792. Касумов А. М., Эйвазова Р. Г. Экспериментальное исследование вытеснения вязкопластичных нефтей из пористой среды горячей водой. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.
41793. Козлов Н. В. О методах определения потерь нефти в прерывистых пластах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 17—24.
41794. Козлов Н. В. Определение направления вытянутости линз в прерывистых пластах в связи с расстановкой [нефтяных] скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.
41795. Кононенко Н. И. К вопросу о перспективах промышленного освоения угольных месторождений Татарии. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехи. ин-та, 1970, № 100, с. 110—119. Список лит.: 9 назв.
41796. Логинов В. С., Яковлев Г. А. Служба НОТ комплексного института [«Гипронингаз»]. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 14—24.
41797. Мытарев А. А. География угольной промышленности Кузбасса. — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 3—46.
41798. Мязитов К. У., Паникянц С. М., Велиев Р. В. Критерии экономической целесообразности ликвидации аварий с бурильной колонной путем ведения ловильных работ. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.
41799. Насруллаев И. А., Мамедкеримов В. И. Взаимодействие скважин круговой батареи с заданными забойными давлениями в пласте с малопроницаемой кровлей при упругом режиме. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.
41800. Никитин Н. И. XI Международный газовый конгресс. [Москва, Июнь 1970 г.] — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.
41801. О выборе труб для фильтровой части обсадных колонн. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 19—20. Авт.: А. А. Мамедов, М. А. Гусейнов, Ю. Н. Тер-Григорян и др.
41802. О некоторых причинах аварий при бурении колонковыми долотами. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 17—18. Авт.: Г. Н. Джалил-заде, И. Г. Фельдман, Н. И. Наджафов и др.

41803. Ольховатенко В. Е., Петри Б. Л., Рогова Н. С. Исследование временного сопротивления сжатию и разрыву некоторых типов пород Уропского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

41804. Относительно изменения давления насыщения свиты КаС месторождения Грязевая Сопка. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 31—32. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. К. Кадыров, Ш. А. Джаруллаев, И. Г. Пакин и др.

41805. Прогнозирование удельного веса глинистых растворов по глубинам при бурении скважин на площади Кюрсангя. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 23—25. Авт.: М. М. Наджафов, Б. Л. Гендлер, Я. И. Сафаров и др.

41806. Протасов Г. Н., Ионе Б. Л., Шахбазов Д. А. Новая конструкция верхней секции продавочной двусекционной пробки для цементирования обсадных хвостовиков. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 28. Список лит.: 6 назв.

41807. Рудаков Г. В., Померанцева Г. Б., Суханова В. П. О показателе преломления нефтей. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 169—170. Список лит.: 8 назв.

41808. Рустамов М. С., Кириш Б. А. Результаты экспериментального и промышленного исследований устройства для регулирования дебита фонтанных скважин высокого давления. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 33—34.

41809. Сааков Ю. А. О результатах промысловых испытаний глубинных штанговых насосов типа НГВ1-32 с макрогеометрическими отклонениями канала втулки до 0,03 мм (по НГДУ «Орджоникидзенефть»). — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

41810. Салыга В. И. Постановка задачи оптимального управления процессом флотации [угля]. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 70—73.

41811. Салыга В. И., Сироджа И. Б. О применении метода распознавания образов для управления процессом флотации углей. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 18, с. 60—66. Список лит.: 9 назв.

41812. Сахибгареев Р. С., Абдуллин Р. А. О вторичных преобразованиях песчано-алевритовых пород продуктивного горизонта Трехозерного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 5, с. 154—158. Список лит.: 6 назв.

41813. Сираджев А. А. Литолого-фациальная характеристика верхнего отдела продуктивной толщи месторождения «Бахар» (б. Макарова). — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 1—3.

41814. Тагиев Ш. М., Кадырли А. М. К вопросу определения технологических показателей разработки месторождений при тепловом заводнении. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

41815. Увеличение перепада давлений — одна из причин снижения показателей работы долота во II стволе скважины. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 18—20. Авт.: Т. Г. Фараджев, Т. Г. Восканов, Н. Г. Сафаралиев и др.

41816. Удянский С. Н., Малеванский В. Д. Исследование наполнителей уплотнительных смазок для резьбовых соединений труб нефтяного сортамента. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 26—27. Список лит.: 7 назв.

41817. Хасаев А. М., Алиев Е. М. Исследование влияния полимерных добавок на газонасыщенность потока. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 31—33.

41818. Цимошка Я. Ф. Экспериментальное исследование режима уровня грунтовых вод и осадки залежи в процессе предварительного осушения верховой торфозалежи. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 45, с. 60—78. Список лит.: 16 назв.

41819. Черномордилов М. З., Шапиро Б. А., Шекинская Р. Г. К методике проектирования доработки нефтяных месторождений, находящихся в поздней стадии эксплуатации. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 6—7. Список лит.: 8 назв.

41820. Шейдаев Ч. М., Асланов Т. И. О влиянии темпов обводнения на разработку залежей с различными энергетическими и геологическими условиями. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

41821. Шире размах социалистического соревнования [работников нефтяной промышленности Азербайджана. Ред. статья]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, вкладка.

41822. Ширинкин Ю. А., Целиков Ю. К. Крановая фонтанная арматура. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 47—48. Список лит.: 5 назв.

## 6. Металлургия. Металловедение

### а. Общие вопросы

41823. Акбаров Г., Самигов А. Ш. Применение газовых горелок типа ГНП в печах безокислительного нагрева металла. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 29—41. Список лит.: 6 назв.

41824. Астахов А. Г., Кириллов В. И. Бункер как генератор колебаний ситового состава шихты [при агломерации]. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

41825. Зеньковский А. Г., Гофеншефер Л. И. Итоги выполнения и перспективы развития научно-исследовательской работы в институте. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 11—14.

41826. Изучение распределения тепловых потоков в дуговой печи методом светового моделирования. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 167—171. Авт.: О. М. Сосонкин, А. И. Ващенко, М. Ф. Сидоренко, А. И. Смолин.

41827. Кинетика затвердевания сплавов в поле ультразвука. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 58—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Гофеншефер, Е. В. Выговский, В. М. Чурсин, Л. И. Леви.

41828. Лапшин И. В. Об измерении и регулировании длины межэлектродного промежутка в вакуумной дуговой печи. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 400—401.

41829. Савосюк А. В. О влиянии условий автоматизированной шихтоподготовки на качество агломерата. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 18, с. 90—95.

41830. Среднетемпературное окисление металлической стружки. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 171—176. Авт.: В. Д. Алексахин, А. И. Ващенко, И. И. Довгий, Л. А. Шульд.

41831. Тиристорный блок переменного тока с емкостной коммутацией [для питания металлургических печей]. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 396—397. Авт.: М. М. Фотиев, Я. И. Полищук, Б. А. Метелкин и др.

41832. Фотиев М. М., Шматкова Г. В., Губин Д. Н. Фазово-ступенчатое симметричное регулирование мощности металлургических электропечей. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 398—400.

41833. Акулиничев Е. В., Акулиничева А. Н., Бровкин И. А. Исследование свойств диффузионных слоев на никелевом сплаве ЭИ765. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.

41834. Акулиничев Е. В., Бровкин И. А. К вопросу о методике испытаний жаропрочных сплавов на термическую усталость. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.

41835. Ашкенази Е. К., Гребнев Л. В. Критерий прочности для аннотропных металлов. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

Богданов М. Т. К вопросу о выборе и оценке свойств жаропрочных сплавов, предназначенных для литых турбинных лопаток. — См. 41531.

Везирова В. Р., Керимзаде А. С., Мамедова И. Ф. Изучение усталостной характеристики сталей в условиях нефтяных сероводородных скважин. — См. 41785.

41836. Влияние концентраторов напряжений на усталостную прочность сталей в условиях сложного напряженного состояния. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 272—282. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Пинчук, О. В. Рынковенко, А. Л. Петров и др.

41837. Влияние коррозионной среды на усталостную прочность сталей в условиях сложного напряженного состояния. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 265—271. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Пинчук, О. В. Рынковенко, Г. А. Пинчук и др.

41838. Глазов В. М., Коршунов И. А. Определение растворимости нержавеющей стали X18H10T в воде особой чистоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 92—93.

41839. Горбач В. Г., Панпанза И. Металлографическое исследование превращения мартенсита в аустенит в углеродистых аустенитных сплавах. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 111—117.

41840. Гришук А. П., Солнцева Л. Е. Оценка влияния состава и температуры перегрева чугуна на его свойства методом случайного баланса. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 31—35.

41841. Гуляев Б. Б., Дворецкая Г. Ф. Применение метода планируемого эксперимента при исследовании сплавов системы медь—алюминий—железо—марганец—никель. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

41842. Гуляев Б. Б., Ковалев А. С. Отсеивающий эксперимент и диаграммы состав—свойство многокомпонентных сплавов на основе алюминия. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.

41843. Дорофеев Ю. Г., Жердицкий Н. Т., Колесников В. А. Износостойкость высокомарганцовистой стали Г13М. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 113—118. Список лит.: 7 назв.

41844. Еннес Н. Некоторые особенности литейных свойств нержавеющей хромистых сталей. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 63—66.

41845. Ионкина Е. М., Лебедев К. П. Влияние температуры отпуска на структурные превращения в литых никельхромовых сплавах, легированных ниобием и молибденом. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 114—118.

41846. Иоффе А. Я., Косников Г. А. Статистический анализ влияния первичной структуры серого чугуна на его механические свойства. Труды ЛПИ (Моск. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 27—30.

41847. Испытания тонкой стальной ленты на вязкость разрушения. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 275—280. Авт.: А. А. Королев, В. Ю. Гольцев, В. Г. Гросвальд, В. Ф. Панасюк.

41848. Лебедев К. П., Шеметев Г. Ф. Определение неравновесных температур солидуса в сплавах типа твердых растворов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.

41849. Мищенко С. С., Яхонтов А. Г., Малинин П. А. Влияние магнитного поля на мартенситное превращение в фольгах. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 127—131. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: Малинин А. Г.

41849а. Определение предела упругости при кручении и изгибе тонких проволок. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 18—20. Авт.: А. А. Прус, Э. А. Клейн, Н. Я. Синцова, Я. С. Гинцбург.

41850. Оптимальные механические свойства высокопрочной стальной ленты, обработанной на установке НТМО. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 280—284. Авт.: А. А. Королев, В. Ф. Панасюк, А. П. Ващенко, В. Г. Гросвальд.

41851. Панпанза И. Особенности механизма фрагментации при обратном мартенситном превращении. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Физ.-мат. науки, 1971, вып. 4, с. 117—122.

41852. Пантелеев В. В., Янковский А. А. Исследование обжига [сплавов] с помощью импульсных разрядов и ОКГ. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 232—234. Список лит.: 12 назв.

41853. Перлин И. Л., Хомячкова Р. А. Механические свойства серебряного сплава  $PtMnNi_{38}$  при высоких температурах. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 297—301. Список лит.: 5 назв.

41854. Розенштейн И. М. Исследование распространения вязких и хрупких трещин в высокопрочной строительной стали. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 215—220.

41855. Соколов А. Ф. Расчет состава эвтектических сплавов по теплофизическим свойствам компонентов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 176—178.

41856. Спасский А. Г., Смирнов Г. Н. О растворимости галлия в алюминии. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 317—321. Список лит.: 8 назв.

41857. Шарапов И. М., Гуляев Б. Б. Фазовый состав и механические свойства литейных нержавеющей сталей. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 54—58. Список лит.: 10 назв.

41858. Шепеляковский К. З., Емельянова Л. Г., Ушаков Б. К. Исследование свойств высокоуглеродистых сталей регламентированной прокаливаемости. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 270—275. Список лит.: 5 назв.

#### в. Черная металлургия

41859. Алексеев А. И., Штырин А. С., Радаев В. С. Исследование возможности повышения уровня механизации сварочных работ при возведении доменных печей. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 165—174. Список лит.: 5 назв.

41860. Алексеев С. В., Фотиев М. М. Особенности дуговых сталеплавильных печей как объектов экстремального регулирования. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 389—391.

41861. Бабич В. К., Кудрин В. А., Еланский Г. Н. Связь скорости окисления углерода с температурой металла в мартеновской печи. — Сборник трудов Моск. веч. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 14—17.



41862. Ващенко А. И., Румянцев Ф. Д., Шульц Л. А. Основные факторы, определяющие обезуглероживание стали в печных газах. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 133—137.

41863. Вдувание порошкообразных раскислителей струей аргона в жидкий металл. [Выплавка стали]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 29—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Зубрев, Н. С. Чуватин, М. Ф. Сидоренко, В. А. Кудрин.

41864. Влияние конусности и обогрева прибыли на направленность затвердевания [стали]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 50—54. Авт.: А. Б. Мостовой, Ю. М. Чикунев, Л. Ф. Выгоднер и др.

41865. Влияние легирующих элементов на дефосфорацию стали продувкой порошкообразными материалами. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Кудрин, И. М. Сейфуллин, М. Ф. Сидоренко, А. С. Морозов. В огл. 2-й авт.: Смирнов Н. А.

41866. Выгоднер Л. Ф., Кудрин В. А., Мостовой А. Б. Продвижение фронта кристаллизации при направленном затвердевании [стального] слитка. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 54—57.

41867. Сидоренко М. Ф., Зубрев А. С. Десульфурация стали продувкой порошкообразными материалами в струе аргона. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 17—21. В огл. авт.: Сидоренко М. Ф., Зубрев А. С., Кудрин В. А., Сейфуллин И. М.

41868. Десульфурация углеродистой стали, выплавленной в электропечи с кислой подиной. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 83—87. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Полисадов, Б. М. Антонов, М. М. Краснопольский, В. С. Скобликов.

41869. Зеньковский А. Г. Уменьшение окисления и обезуглероживания стали в печах с полным сжиганием топлива. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 176—181.

41871. Климушкин А. К. Применение статистических методов для разработки математического описания и алгоритма оптимального управления мартеновской плавкой в период доводки. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 47—50.

41872. Косырев А. И., Сидоренко М. Ф., Пирожников В. Е. Составление программы плавки [стали] в дуговых электропечах. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 44—47.

41873. Кузнецова В. Я., Попов Д. И. Эффективность производства черных металлов. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 449—453.

41874. Некоторые исследования обезуглероживания и окисления стали при индукционном и пламенно-индукционном нагреве. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 119—123. Авт.: А. И. Ващенко, Л. А. Шульц, Ю. Г. Литвин, Р. Ш. Митник.

41875. Окисление и обезуглероживание стали при нагреве в пламенно-индукционных установках. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 124—128. Авт.: Н. А. Кудрин, Л. А. Лукьянов, А. К. Соколов и др.

41876. Плавка отходов черных металлов в металлургической вагранке. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 79—83. Авт.: Н. К. Некрасов, Н. К. Жилкин, В. М. Суровский и др.

41877. Полисадов В. Н., Gladkov M. И. Особенности разлива стали, обработанной РЗМ. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 71—73.

41878. Сидоренко М. Ф., Косырев А. И. Алгоритмы расчета шихты оптимального состава для дуговых [сталеплавильных] электропечей. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 38—44.

41879. Смирнов Н. А., Сидоренко М. Ф., Кудрин В. А. Особенности кинетики и механизма дефосфорации стали продувкой порошками. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 25—28.

41880. Сосонкин О. М., Смолин А. И., Сидоренко М. Ф. Опыт работы дуговой [сталеплавильной] электропечи с водоохлаждаемым сводом и кожухом. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 34—38.

41881. Формирование неметаллических включений при направленном затвердевании [стали]. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 57—58. Авт.: А. Б. Мостовой, Г. Н. Чурсина, Л. Ф. Выгоднер, В. А. Кудрин.

41882. Шефтель Н. И. Пути повышения технического уровня черной металлургии. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 3—11.

#### г. Цветная металлургия

41883. Козловский М. Т., Гладышев В. П. Исследования в области амальгамных методов разделения и получения металлов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 62—72. Список лит.: 46 назв.

41884. Колосков В. Ф., Чурсин В. М. Шлакообразование при плавке оловянных бронз. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 109—113. В огл. 1-й авт.: Колосков Е. Ф.

41885. Мелик-Степанов Ю. Г. Постановка и экономико-математическая модель задачи определения оптимального варианта развития и размещения алюминиевой промышленности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 77—83.

41886. Получение хлористого марганца хлорированием ферромарганца. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 36—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз. Авт.: Я. Г. Бучукури, М. И. Мchedlishvili, Т. И. Думбадзе, З. С. Бардачидзе. Перед текстом 1-й авт.: Я. Г. Бучукури [!]

#### д. Порошковая металлургия. Металлокерамика

41887. Колбенив Ю. М. Технология получения и свойства порошковой мартенсито-старяющей стали. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 67—74. Список лит.: 5 назв.

### 7. Технология металлов (обработка металлов)

#### а. Общие вопросы

41888. Богоявленский М. С., Ващенко А. И., Шульц Л. А. Определение коэффициента расхода воздуха в печах при помощи окислов металлов. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 163—167.

41889. Ващенко А. И., Панфилов В. С., Шульц Л. А. Высокотемпературный подогрев воздуха, природного газа и газоздушных смесей [в печах безокислительного нагрева]. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 147—152.

41890. Движение двух потоков в канале при наличии отсоса. [Нагрев металла]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 181—185. Авт.: А. Г. Зеньковский, В. А. Давыдов, В. В. Костяков, Н. В. Маляров.

41891. Зеньковский А. Г., Костяков В. В. Эффективность излучения свода в печах [безокислительного нагрева металла] с повышенной оптической плотностью газовой среды. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 186—192.

41892. Исследование двухслойного движения газов в карусельных печах. [Нагрев металла]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 141—146. Авт.: А. И. Ващенко, Н. Н. Лебедев, Н. П. Селезнев, Л. А. Шульц.

41893. Исследование нагрева алюминиевых заготовок высокотемпературными газовыми излучателями. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 214—219. Авт.: Н. А. Кудрин, В. Н. Белокрыльцев, Л. А. Лукьянов, В. Ф. Дребенцов.

41894. Махнач Г. В., Ракович А. Г. Углы поворота и алгоритмическое преобразование систем координат [при конструировании станочных приспособлений]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 117—126.

41895. О применении статических преобразователей частоты в области индукционного нагрева [металла]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 379—383. Авт.: В. В. Воскресенский, Н. А. Кудрин, П. М. Покровский и др.

41896. Основы применения окислов металлов для контроля кислорода в газах. [Анализ газов при нагреве металлов]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 158—163. Авт.: М. С. Богоявленский, А. И. Ващенко, Л. А. Шульц, А. Г. Юдин.

41897. Применение тиристорного преобразователя частоты для сквозного нагрева [металла] в пламенно-индукционной установке. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 375—379. Авт.: А. И. Ващенко, В. В. Воскресенский, Л. А. Шульц и др.

#### б. Литейное производство

41898. Анастасиади Г. П., Голод В. М. Исследование прогрева формы при линейной зависимости теплофизических коэффициентов от температуры. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 152—162. Список лит.: 13 назв.

41899. Билык В. Я. К методике термографических определений коэффициента теплоаккумуляции песчаной формы. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 163—170.

41900. Билык В. Я. О применении диаграмм состояния сплавов в исследованиях процессов формирования отливок. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

41901. Влияние давления и некоторых других факторов при штамповке из жидкого металла на кристаллизацию и свойства получаемых отливок. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1970, вып. 4, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. К. Кантеник, В. И. Курочкин, Л. Е. Еремеевков и др.

41902. Влияние давления при литье в металлическую форму на тепловые условия формирования отливки. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 64—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Савченко, В. Б. Лившиц, Э. Я. Одесский, Ю. П. Яковлев.

41903. Герасимов С. П., Чурсин В. М. Влияние легирующих компонентов на жидкотекучесть медных сплавов [при литье]. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 99—103.

41904. Гиршович Н. Г., Иоффе А. Я., Голицын В. С. Основные технологические факторы, определяющие жидкое состояние и свойства серого чугуна. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 7—16. Список лит.: 6 назв.

41905. Гиршович Н. Г., Иоффе А. Я., Зоммер Л. Р. Обобщенный критерий качества шихтовых материалов и условий плавки при производстве высокопрочного чугуна. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 17—26.

Гладков М. И., Демидов А. В., Мостовой А. Б. Исследование параметров технологии производства отливок лопастей гидротурбин. — См. 41581.

41906. Голод В. М. Численное моделирование затвердевания сплавов [в отливках] на электронных вычислительных машинах. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 144—151. Список лит.: 14 назв.

41907. Грузных И. В., Гришков Н. В. Исследование свободной и затрудненной линейной усадки стали [в отливках]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 71—78.

41908. Грузных И. В., Десницкий В. В. Исследование усадочных раковин и пористости отливок из высоколегированных хромоникелевых сталей. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 67—70.

41909. Захаров Ю. Е., Гарбузюк В. Т. О выборе оптимальных режимов вибрации при кристаллизации литейных сплавов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 64—73. Список лит.: 19 назв.

41910. Ильинский В. В., Дитятковский Я. М., Соболев А. Н. Влияние плавильной печи и методов дегазации на газосодержание в алюминиевых сплавах. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 97—102. Список лит.: 6 назв.

Исследование структуры металла и неметаллических включений в крупногабаритных отливках лопастей [гидротурбин]. — См. 41582.

41911. Киселев Г. А., Семека А. В. О методах идентификации процессов литейного производства. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 51—53.

41912. Комплексное исследование технологических условий получения качественных крупных отливок из сталей 13ХНДФТЛ и 12ДН2ФЛ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 59—62. Авт.: И. В. Грузных, В. Г. Федоров, Г. П. Кочкарева, А. А. Павлов.

41913. Милицин К. Н. Питание отливок, его исследование и методика расчета. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 79, с. 4—20. Список лит.: 10 назв.

41914. О скорости нарастания давления при литье под низким давлением. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 113—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Савченко, В. Б. Лившиц, К. М. Анкванд и др. В огл. 2-й авт.: Б. В. [!] Лившиц.

41915. Оболенцев Ф. Д., Султанов М. А., Юргинсон Е. Н. Отливка под давлением и в вакууме фасонных деталей в песчано-керамические формы. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 137—143.

41916. Оболенцев Ф. Д., Юргинсон Е. Н. Влияние поверхностно активных веществ и тиксотропии связующего на текучесть формовочных смесей. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.

41917. Оболенцев Ф. Д., Юргинсон Е. Н. Перспективы литья под давлением тугоплавких сплавов при применении литых вставок для пресс-форм. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 131—136. Список лит.: 8 назв.

41918. Особенности получения качественных отливок из оловянных бронз при литье в песчаные формы. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 103—109. Авт.: А. И. Медведев, В. М. Чурсин, В. М. Попов, В. Д. Басионок.

41919. Симановский М. П. Исследование остаточных напряжений и стабилизация размеров чугуновых отливок. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 42—50. Список лит.: 5 назв.

41920. Упрочение керамических [литейных] форм. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1970, вып. 4, с. 11—14. Авт.: В. А. Черников, С. С. Мишурус, А. И. Герцовский и др.

41921. Усвоение химических элементов в процессе индукционной плавки синтетического чугуна. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 36—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Каплуновский, Г. А. Киселев, Р. П. Ришэ и др.

41922. Шеметев Г. Ф. Влияние условий плавки на газосодержание в медных сплавах. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 103—106.

41923. Шеметев Г. Ф., Лебедев К. П. К вопросу о затвердевании оловянных бронз. [Отливки]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 319, с. 107—113. Список лит.: 8 назв.

41924. Шлык А. В., Чурсин В. М., Гофеншефер Л. И. Влияние примесей на газосодержание и развитие обратной ликвидации в латуни ЛК. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 94—98.

#### в. Обработка металлов давлением

41925. Баркая В. Ф. К теории расчета силовых параметров процесса ротационного выдавливания тонких оболочек. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 168—177. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

41926. Баркая В. Ф., Колесников Н. П., Миронов В. В. Исследование процесса ротационного формообразования осесимметричных оболочек. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 178—188 с табл. Рез. на груз. яз.

41927. Богоявленский К. Н., Румянцев В. А. Выдавливание профилей с применением вибрации инструмента. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 62—74. Список лит.: 8 назв.

41928. Бородин Н. М., Лимберг Э. А., Щербина В. А. Теоретический анализ процесса выдавливания ребер на тонкостенных оболочках. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 51—53.

41929. Васин В. А. Устройство для гофрирования ленты. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1970, вып. 3, с. 9—13.

41930. Виноградова Л. А. Выбор оптимального размера и размещения предприятий по производству трубных загусток. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 87—95.

41931. Влияние скорости динамического прессования на тонкую внутреннюю структуру и плотность дислокаций в прессовках. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 103—109. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, В. Т. Прудяков, В. Н. Дмитровский, А. И. Ермак.



41932. Вульф Д. А. Скоростной электронагрев стальных заготовок для прокатки на мелкосортных станах. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 292—294.

41933. Глебов Т. И. Определение напряженного состояния в осесимметричных задачах при статических и динамических процессах прессования. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 12—19.

41934. Голдобин С. П. Напряженное состояние осесимметричных изделий при штамповке-вытяжке. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 18—22.

41935. Громов Н. П., Кальменев А. А. Влияние натяжения на распределение удельного давления на дуге контакта [прокатных валков]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 223—228.

41936. Губарев В. В., Рас топчин С. А. О возможности регулирования профиля отделения при резке [проката]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 265—270.

41937. Дабагян А. В., Дудко В. Ф. К вопросу о взаимосвязи колебаний в системах прокатного стана. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 75—80.

41938. Зеньковский А. Г., Давыдов В. А., Борисов О. И. Малоокислительный нагрев стали в методических печах. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 196—200.

41939. Исследование усилий при выдавливании оболочек на станках. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 38—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Кононенко, Н. И. Могильный, П. П. Лукьянов, М. Д. Солодовник.

41940. Исследование энергопривода импульсной машины для раскря холодного металла. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 93—100. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Я. Астафьев, А. А. Петренко, В. И. Котельников и др.

41941. К выбору параметров датчика тока для автоматического ограничения нагрузки асинхронного привода листопркатного стана. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 76—80. Рез. на груз. яз. Авт.: М. З. Гургенидзе, Г. В. Дгебуадзе, В. М. Метревели, Ш. М. Размадзе.

41942. Казаков Ю. С., Пожарский А. В. Газовые горелки с акустическими излучателями. [Применение на кузнечных нагреват. печах]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 211—214.

41943. Кальменев А. А. Теоретическое исследование отношения  $\frac{a_y}{a_k}$  [для процессов прокатки]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 229—233. Список лит.: 6 назв.

Клюшников В. Д., Маммаев А. А. Теоретические исследования процесса вальцовки элементов шарового резервуара. — См. 41387.

41944. Козлов Ю. И., Сапотницкий М. С., Лин С. Т. Выбор смазки при изготовлении днищ откаткой роликом и штамповкой-вытяжкой в холодном состоянии. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 261—265.

41945. Кононенко В. Г., Зайцев К. И. Исследование влияния скорости деформации на механические свойства металлов и сплавов. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 3—8.

41946. Королев А. А., Кальменев А. А. Усилие при резании [проката] на гильотинных ножницах. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 234—238.

41947. Королев А. А., Кальменев А. А., Бабков Г. В. Резервы повышения точности проката. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 219—223.
41948. Королев В. В. Точность порезки проката на летучих ножницах с электрическим выравниванием. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 247—251.
41949. Королев В. В., Стефанович В. Л. Тахометрические системы управления летучих ножниц с электрической синхронизацией. [Применение для разрезания проката]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 243—247.
41950. Кохан Л. С. Изгибная прочность коленчатых валов быстроходных прессов-автоматов. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 256—258.
41951. Кохан Л. С. Уточненная методика расчета опор скольжения горизонтальных прессов-автоматов. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 258—260.
41952. Кохан Л. С., Курило А. В. Прочность коленчатых валов горизонтальных прессов автоматов при крутильных колебаниях. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 254—256.
41953. Кулишова И. В. О шумовом эффекте при мгновенном выделении энергии в разовом бассейне. [Штамповка]. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.
41954. Лапин В. В., Сизов Ю. И. Анализ деформированного состояния при холодной накатке шлицев. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 19—25.
41955. Лобанов В. К. Влияние угла конусности матрицы на силовой режим обжима поковок. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 57—62.
41956. Лысенко Ю. Д. Определение работы деформации при скоростной формовке поперечных рифтов на трубопроводах. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 106—109.
41957. Максимук Б. Я., Каримов Э. Х., Трахтенберг Ю. Б. Экспериментальное исследование рабочего процесса в камере газовых прессов. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 76—84. Список лит.: 5 назв.
41958. Навроцкий Г. А., Кохан Л. С., Позняков С. Н. Определение оптимальных рабочих углов циклограммы механизмов выталкивания и переносов [в автоматах для штамповки деталей]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 251—254.
41959. Новиков В. В., Долотов Г. П., Зеньковский А. Г. К вопросу нагрева металла [под ковку и штамповку] в потоке высокоскоростного излучающего газа. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 192—196.
41960. О полезном использовании энергии ударной волны при подводном взрыве БВВ. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 109—114. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Абрамов, И. И. Бажин, В. Г. Дорофеев и др.
41961. Перерва А. В., Кондрашов Ю. Т. Затекание металла в щелевую матрицу при гидростатической объемной штамповке. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 53—57.
41962. Пути снижения обезуглероживания и окисления стали Р18 при производстве катанки. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 128—133. Авт.: Н. А. Кудрин, Л. А. Лукьянов, М. С. Богоявленский, Е. М. Филогривская.



41963. Рыжков Г. М., Ващенко А. И., Асцатуров В. Н. Исследование движения газов в камерной печи в подподовыми рециркуляционными токами для термической обработки проката. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 137—141.
41964. Саврасов В. В. Некоторые предпосылки определения поля скоростей деформируемого металла. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 8—12.
41965. Старков В. М., Лалетин В. А. О возможности расчета вариационным методом операций калибровки взрывом. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехи. ин-та, 1970, № 100, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.
41966. Стефанович В. Л. Уравнение натяжения при непрерывной прокатке с петлеобразующими устройствами. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 238—243.
41967. Тетерин Г. П., Куимов В. М. Оптимизация проектирования на ЭВМ технологических процессов горячей штамповки. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 127—138. Список лит.: 8 назв.
41968. Усманов Г. Повышение эффективности производства и использования стальных труб. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 124—131.
41969. Федосенко И. Г. Анализ энергетического баланса и кинематических параметров высокоскоростных машин. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 100—106.
41970. Федосенко И. Г., Морголенко А. С. Экспериментальное исследование высокоскоростных машин (ВСМ) с пневмогидравлическим приводом. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 85—93. Список лит.: 8 назв.
41971. Эффективность электрошлаковой разливки [стали для прокатного производства]. — Сборник трудов Моск. вech. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 73—79. Авт.: Л. А. Каменский, В. А. Кудрин, А. Б. Мостовой и др. Перед текстом 2-й авт.: Кудрин В. Ф. [1]
41972. Юрманов В. А. О возможности точного расчета размеров плоских заготовок, подлежащих гибке. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.

г. Обработка металлов резанием.  
Инструментальное производство

41973. Алексеев Ю. Н., Замшев О. Ф. Анализ напряженно-деформированного состояния поверхностного слоя при резании металлов. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.
41974. Алексеев Ю. Н., Замшев О. Ф. Метод исследования процесса резания металлов в условиях плоской деформации. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 32—38. Список лит.: 6 назв.
41975. Антонюк В. И. Силы резания при разворачивании отверстий. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1971, т. 225, с. 29—32.
41976. Антонюк В. И., Серебренников А. С. Изменение характеристик поверхностного слоя инструмента при различных способах заточки. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1971, т. 225, с. 33—36.
41977. Багаев Ю. М., Исаев Г. А. Автомат для прорезки шлицев в головках винтов. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1970, вып. 3, с. 3—8 с табл.



41978. Булло С. И., Марковичюс Л. Ц., Петров Г. М. Исследование влияния бесфундаментной установки на виброустойчивость консольно-фрезерных станков. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 190—197. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

41979. Бунтовской А. А. Анализ геометрии спирального сверла при заточке задних граней по плоскостям. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 225, с. 41—46.

41980. Бунтовской А. А. К расчету задних углов сверл с конической заточкой по методу Вейскера. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 225, с. 36—41.

41981. Ватагин Ю. М. Исследование распределения и характера изменения температур на рабочих поверхностях инструмента при резании металлов в различных внешних средах. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 79, с. 43—59. Список лит.: 13 назв.

41982. Ватагин Ю. М. Исследование распределения средних температур на надрезцовой стороне стружки и передней поверхности резца в зоне контакта и за его пределами при резании металлов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 79, с. 36—42. Список лит.: 7 назв.

41983. Волосников Ф. К., Соколов А. М. К вопросу измерения размеров деталей методом ультразвуковой локализации [при обработке на металлорежущих станках]. — Труды Алт. политех. ин-та, 1970, вып. 12, с. 89—94. Список лит.: 10 назв.

Гарина Т. И., Синельников А. К., Харлушас З. П. Некоторые вопросы исследования процесса сверления фольгированных диэлектриков специальными сверлами. — См. 41585а.

41985. Гоголев А. Я. Определение усилий при резании по методу линий скольжения с учетом трения на передней поверхности. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 225, с. 89—100.

41986. Горина Т. И., Дриц В. Д., Синельников А. К. О радиальной составляющей силы резания при сверлении. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 44—48.

41987. Жилис В. И. Некоторые гипотезы по нерешенным параметрам конструкции спирального быстрорежущего сверла. [С прил. материалов дискус.] — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 198—215. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

41988. Зимин Ю. П. Влияние радиальной составляющей силы резания на глубину наклепа при токарной обработке сталей марок Г13Л,ЭИ-60 и IX18H10T. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 225, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.

41989. Зимин Ю. П., Пятин Е. Е., Малеванный А. И. Приспособление для дорнования отверстий колеблющимся дорном. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 225, с. 54—56.

41990. Казлаускас А. Б. Анализ разновидностей компоновок зубофрезерных станков. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 108—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

41991. Казлаускас А. Б. Методика исследования компоновок зубофрезерных станков. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 128—136. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

41992. Колев Н. С. О механизме трения в процессе резания металлов. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 225, с. 78—81.

41993. Костин Н. В. Исследование напряженности конструкционной высокопрочной стали после шлифования. — [Сборник науч. трудов] Перм. политех. ин-та, 1970, № 100, с. 50—54.

41994. Костин Н. В., Кудашкин В. Н. Силовые зависимости при шлифовании абразивными кругами и лентами. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 55—58.

41995. Кравченко В. Ф., Волчков А. И., Махин Ю. П. Изготовление крупномодульных зубчатых хонов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 100—103.

41996. Кравченко В. Ф., Люткевич Е. Г. Влияние условий резания на застойные явления при зенкеровании. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 3—8.

41997. Кравченко В. Ф., Люткевич Е. Г. Роль застойных явлений в образовании микронеровностей на обработанной поверхности. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 12—17.

41998. Кудашкин В. Н. Исследование качества поверхности при шлифовании штамповых сталей X12M и X12Ф1. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 59—61.

41999. Кучугуренко Р. В. Производственное определение жесткости токарно-револьверных автоматов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 71—77.

42000. Люткевич Е. Г., Кравченко В. Ф. Деформация стружки при зенкеровании малоуглеродистых сталей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 8—12.

42001. Малеванный В. И. Метод экспериментального определения сил, действующих на задней поверхности инструмента. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 26—29.

42002. Малеванный В. И. Эффективность применения резцов с малыми главными углами в плане при точении деталей из стали Г13Л — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 21—26.

42003. Малеванный В. И., Малеванный А. И. Основные характеристики процесса резания при точении деталей из стали Г13Л резцами с малыми главными углами в плане. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 86—89.

42004. Медведев Л. П. Табличный метод программированного контроля усвоения материалов лабораторных работ [на кафедре «Резание, станки и инструмент»]. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 85—93.

42005. Некрасов В. П. Спектральная систематизация фигур Лиссажу. [Применение при абразивно-алмазной доводке]. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 13—17.

42006. Новиков В. Г., Стародубцев Е. Б. Метод логического моделирования в календарно-плановых расчетах инструментального производства. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 100—105.

42007. Оношин Н. М., Подгорков В. В. Вопросы обрабатываемости алюминийево-цинковых и цинково-алюминиевых сплавов [резанием]. Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 79, с. 21—35. Список лит.: 8 назв.

42008. Ординарцев И. А., Терентьев И. С., Тыминский Ю. Г. Исследование стойкости спиральных сверл из новых марок быстрорежущей стали. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 34—36.

42009. Подгорков В. В. Исследование нароста, образующегося на инструменте при резании металлов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 79, с. 60—65.

42010. Ракович А. Г., Рояко Н. Н., Юревич С. А. Алгоритм проектирования окон в кондукторных плитах. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 177—182.

42011. Ранцев Н. Г. Производство спиральных сверл вышлифовкой канавок и спинок. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 216—220. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

42012. Семенов П. В., Терентьев И. С. Влияние способа изготовления спиральных сверл на их износ и стойкость. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 37—39. В огл. 1-й авт.: Н. [!] В. Семенов.

42013. Серебренников А. С., Ковтун В. П. Производительность сверл с постоянным передним углом вдоль главных режущих кромок. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 18—21.

42014. Терентьев И. С., Тыминский Ю. Г. Исследование стойкости новых конструкций спиральных сверл. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 31—33.

42015. Терентьев И. С., Филиппов Г. В. Влияние геометрии заточки быстрорежущих сверл на их износостойкость при обработке чугуна. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 40—43.

42016. Тыминский Ю. Г., Кашеева З. М. К вопросу определения коэффициента теплоотдачи металлорежущих станков. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 69—78.

42017. Харлушас З. П. Формулы для расчета толщины стружки при фрезеровании. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 70—81. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

42018. Юшков В. В. О колебаниях при алмазном выглаживании. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 62—64.

д. Термическая, химико-термическая  
и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

42019. Акулиничев Е. В., Гарбузюк В. Т., Акулиничева А. Н. Исследование процесса борирования отливок. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 55—63.

42020. Анджиус П. А. Зависимость продолжительности нагрева от диаметра цилиндрических образцов быстрорежущей стали при температурах отпуска 560—640°C. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 240—245. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

42021. Анджиус П. А. Исследование кратковременного отпуска быстрорежущей стали при температурах 600—630°C. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 232—239. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

42022. Асонов А. Д., Кузнецов А. А. Применение стали 55ПП для улучшения качества шестерен станков [закалкой]. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 288—292. Список лит.: 5 назв.

42023. Вагапов У. С., Трофимов Г. С. Упрочнение наплавленного металла термомеханической обработкой и закалкой ТВЧ. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 65—69.

42024. Грабова Е. И. Влияние температуры и исходной концентрации электролита на концентрационную поляризацию при электроосаждении меди, цинка и кадмия из водных растворов их сульфатов. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 339—343.

42025. Дорофеев Ю. Г., Жердицкий Н. Т., Мищенко В. Н. Высоко-частотная закалка железоуглеродистых материалов, полученных методом динамического горячего прессования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 109—113.

42026. Дусыев В. М., Трофимов Г. С., Левин Э. Л. Влияние термомеханической обработки на дислокационную структуру и природу упрочнения наплавленного металла. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 56—64. Список лит.: 10 назв.

42027. Исследование поведения вакуумплавленного вольфрама после деформации и отжига. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 308—317. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Данильченко, Ч. В. Кспецкий, В. М. Пановко, С. Р. Бирман.
42028. Конторович И. Е., Комаров Л. И. Упрочнение аустенита дисперсными частицами тугоплавких карбидов. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 295—297.
42029. Конторович И. Е., Кононова В. Ф. Влияние легирующих элементов на азотирование титановых сплавов. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 301—304.
42030. Конторович И. Е., Миронова М. Н. Повышение жаростойкости никель-хромовых сплавов алитированием. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 304—307.
42031. Кудрявцев Н. Т., Горбачев А. С., Ярлыков М. М. Исследование механизма электродной реакции в пирофосфатно-аммиачном электролите цинкования. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 352—356. Список лит.: 5 назв.
42032. Малов Л. В. К вопросу об ингибитивном действии сульфит-целлюлозных щелоков при коррозии алюминия в растворах едкого натра. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 82—86.
42033. Паварас А. Э., Бримене В. П. Определение склонности инструментальных сталей к линейным деформациям при термической обработке. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 246—250. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
42034. Попов Н. И., Смирнов О. А. Предварительная термомеханическая обработка проволоки из стали 50ХФА. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 284—288.
42035. Шлугер М. А., Ионьчева Н. С. Катодный процесс при осаждении сплавов хрома с селеном и теллуrom. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 325—330. Список лит.: 5 назв.
42036. Шлугер М. А., Мартынова Л. С. Исследование катодного процесса при осаждении хрома из электролитов с добавками фторида и кремнефторида. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 343—348. Список лит.: 6 назв.
42037. Шлугер М. А., Особенкова Е. Н. Влияние посторонних анионов и катионов на характер катодной пленки при хромировании. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 334—339. Список лит.: 6 назв.
42038. Шлугер М. А., Чмыхало Е. Г. Электроосаждение индия из электролита на основе трилона Б. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 321—325. Список лит.: 7 назв.
42039. Шлугер М. А., Шербакова А. М. Влияние пульсирующего тока на выход хрома по току и внешний вид получаемых покрытий. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 348—352.
42040. Шлугер М. А., Юрьев Л. И. Образование трещины при анодном травлении двухслойных хромовых покрытий. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 330—333.
42041. Экспериментальные исследования режимов работы мощного тиристорного преобразователя частоты индукционной закалочной установки. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 371—375. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Аманьев, В. В. Воскресенский, М. П. Лапшин, А. Г. Орловский.
42042. Экспериментальные исследования способа консервации летучими ингибиторами. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 55—61. Авт.: К. К. Котов, П. И. Курдюмов, Е. С. Черникова и др.

42043. Яковлев Г. С. Повышение усталостной прочности сплава ВТЗ-1 [термообработкой]. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 65—66.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

42044. Авдюхов В. К., Гершгорина М. Б., Домнин Н. П. Сварка неповоротных стыков трубопроводов пульсирующей дугой вольфрамовым электродом при подаче в зону дуги двух присадочных проволок. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 190—195.

Алексеев А. И., Штырин А. С., Радаев В. С. Исследование возможности повышения уровня механизации сварочных работ при возведении домашних печей. — См. 41859.

42045. Гофнер А. М. Вопросы полуавтоматической сварки порошковой проволокой вертикальных швов со свободным формированием. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 152—164.

42046. Дикун В. Н., Пелевин Ю. П. Разработка высокопроизводительных методов сварки для монтажных соединений. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 180—189. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. П. Пелевин.

42047. Диффузионная сварка и пайка в вакууме нержавеющей стали X18H10T со сплавом палладия. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 18—24. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Большого, В. С. Лебедев, В. С. Хозиков и др.

Дружинин Н. В., Борисов Г. Д., Дружинина Н. В. Применение ультразвуковой сварки в изготовлении электромоторов. — См. 41598.

42048. Евграшин А. К., Губин Д. Н. Датчик для контроля эксцентricности электродного покрытия. [Изготовление сварочных электродов]. — Сборник Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 413—415.

42049. Изготовление законцовок под сварные стыки алюминиевых трубопроводов. — Обработка металлов давлением в машиностроении (Харьков), 1971, вып. 7, с. 44—51. Авт.: О. В. Попов, В. И. Глазков, А. Н. Квитницкий, Г. А. Кириченко.

Некрасов А. П. Автоматическая линия изготовления охлаждающих шовных трубок радиатора. — См. 42872.

42050. Соколов Ю. В., Шербаков В. А., Юхин Н. А. Автоматическая сварка трубопроводов из аустенитных сталей. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 200—209.

42051. Сутырин Г. В., Лобицкий В. Г. Изменение геометрических размеров шва под воздействием упругих колебаний в процессе первичной кристаллизации сварочной ванны. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 3—11.

42052. Сутырин Г. В., Лобицкий В. Г. Некоторые вопросы первичной кристаллизации сварочной ванны. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 25—31. Список лит.: 8 назв.

Тихобаев Г. А., Валитов Р. Х., Поздняков О. Д. Автоматическая линия пайки основных пластин водяных радиаторов. — См. 41427.

Тихобаев Г. А., Скворцов А. А., Ванюшкина Н. М. Исследование тепловой работы полуавтомата при новом способе пайки остовов радиаторов. — См. 41428.

Туркельгауб Г. М., Рывкин Е. И. О возможности предварительной оценки рациональности объекта монтажа с точки зрения сварочных работ. — См. 41405.

42053. Хохлов В. Г., Чеков В. Ф., Кулаков Н. В. Свойства сварных соединений выполненных двухдуговой сваркой в  $\text{CO}_2$ . — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 174—180.

42054. Экспериментальная установка для исследования влияний упругих колебаний низкой частоты на свойства металла шва. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 12—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Сутырин, Ю. Е. Захаров, В. Г. Лобицкий, В. Г. Смирнов.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

### а-б. Общие вопросы. Детали машин

42055. Аливердизаде Т. К. О коэффициенте отклонения от центрального кривошипно-коромыслового механизма. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 41—43.

42056. Араличев Л. Н., Макаров В. А. Экспериментальное исследование статических характеристик электромагнитной винтовой пары. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 314—322.

42057. Басс И. А. Некоторые вопросы оснащения операций зубофрезерования червячными модульными фрезами в автоматизированной системе. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 170—176. Список лит.: 8 назв.

42058. Баублис А. Б., Тайц Б. А. Контроль кинематических параметров многозаконных червяков. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 101—107. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

42059. Большевцев Э. М. Синтез оптимальной системы защиты от ударов. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 18, с. 72—75.

42060. Брук С. И. Основы расчета размерных цепей с взаимосвязанными звеньями. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 52—59.

42061. Будгинас С. Ю. Измерение продольной формы цилиндрических отверстий и валков с долемикронной точностью. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 91—100. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

42062. Герасименко Е. П., Зозулевич Д. М., Шерлинг Д. Р. Решение на ЭВМ задач оптимального раскроя с использованием рецепторных матриц. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 155—164. Список лит.: 7 назв.

42063. Горелова Г. П., Карцев Л. В. Исследование структуры потока в гидротрансформаторе ТП-1000. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 392—400.

42064. Горелова Г. П., Карцев Л. В., Скородумов Ю. А. Исследование дисковых потерь в опорожненном гидротрансформаторе. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 401—406.

42065. Григорьев П. В. Расчет соединения с тангенциальными шпонками. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 323—328.

43066. Гульбинас А. С. Расчет условий соударения ролика с боком паза креста мальтийского механизма. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 163—179. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

42067. Дедиков Э. А., Канцедал С. А., Рысухин Я. Н. О решении задачи ликвидации узких мест методом симплекс-планирования [в машиностроении]. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 15, с. 40—44.

42068. Дирвялис А. Ю. Динамика кинематической цепи привода стола продольно-делительной машины. — Станкостроение Литвы, 1970, вып. 2, с. 146—157. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

42069. Евклидов Н. Ю. Дефектовка корпусной детали по обобщенному контрольному параметру точности. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 17—20.

42070. Езикашвили О. С., Гваберидзе Н. Н. Кинематическая точность ленточного привода. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 198—206.

42071. Еремин А. В., Киров А. В. Результаты экспериментального исследования захвата для разработки неподвижных сопряжений типа втулка — корпус. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 3—5.

42072. Еремин А. В., Стерликов Ф. Ф. Сравнительные исследования штангового и рамочного приборов для контроля соосности цилиндрических поверхностей деталей. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 6—11.

42073. Журавлев Г. А., Шахбазов Н. А., Варсимашвили Р. Ш. Оптимальные геометрические параметры эвольвентных цилиндрических передач с круговыми зубьями. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 189—197.

42074. Захаров Ю. Е. Вынужденные колебания гидравлического поршневого исполнительного механизма без обратной связи. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 128—147. Список лит.: 13 назв.

42075. Захаров Ю. Е. Электрогидравлические вибраторы для испытаний на вибропрочность и виброустойчивость. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 117—127. Список лит.: 12 назв.

42076. Исаев В. С. К вопросу об эффективности расчета экономически обоснованных допусков размерных цепей [машин и механизмов]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 56—62.

42077. Исаев В. С. Размерные цепи мальтийских передач. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 64—71.

42078. Кариев Л. В. О методике аэродинамических исследований характеристик гидродинамических трансформаторов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 373—383.

42079. Карцев Л. В. Об оценке составляющих потерь энергии в опорожненной гидромуфте. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 384—391.

42080. Карцев Л. В., Скородумов Ю. А. Экспериментальное исследование узла уплотнения блока гидротрансформаторов УГП 750—1200 л.с. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 407—414.

42081. Кибальниченко Н. Н. Сцепная фрикционная муфта с локальным электрогидравлическим механизмом включения. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 329—335.

Коваль В. К., Алексеенко П. П. Влияние динамического воздействия на стабильность связи оборудования с фундаментом. — См. 41332.

42082. Макаров В. А. Конструкция и исследование замкнутых направляющих пневмомеханического типа. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 294—302.

42083. Макаров В. А. Надежность и расчет аэростатических направляющих при динамической нагрузке. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 303—313. Список лит.: 11 назв.

42084. Макаров В. А. Расчет замкнутых аэростатических направляющих. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 283—293. Список лит.: 6 назв.



42085. Муталибов А. А., Шубин В. В. Уплотняющее устройство. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 143—146.
42086. Небоженко А. Е. К методике разработки нормативов явочной численности ремонтных работ на машиностроительных заводах. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1970, вып. 4, с. 15—37.
42087. Покровский В. А. Особенности экономической оценки научных исследований, выполняемых машиностроительными вузами. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 219, с. 41—57. Список лит.: 6 назв.
42088. Прусс Л. В. Исследование подвижности планетарных механизмов с двумя плавающими элементами. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 459—462.
42089. Свешников Б. П. Тензометрический метод исследований движения тел качения в игольчатом подшипнике. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 3—7.
42090. Ситдыков И. Х. Предварительные замечания к разработке терминологии автоматизированного проектирования [в машиностроении]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 84—94. Список лит.: 39 назв.
42091. Тимошкин Н. И. Определение структуры обобщенной ошибки координации базисных поверхностей корпусных деталей. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 31—37.
42092. Трифонов Е. В. Неравномерность нагружения колодок упорных подшипников с сферическими выравнивающими устройствами. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 336—349. Список лит.: 5 назв.
42093. Трифонов Е. В., Симонов В. П., Хомяков В. П. О методике экспериментальных исследований упорных подшипников скольжения. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 350—363. Список лит.: 8 назв.
42094. Филимонов Ю. А., Филиппов Л. А. К вопросу об использовании производственной мощности действующих [машиностроительных] предприятий. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1970, вып. 4, с. 38—47. Список лит.: 5 назв.
42095. Фоменко А. Н. Установка для исследования подшипников качения при переменных нагрузках. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 8—12.
42096. Цветков В. Д. Автоматизация синтеза сводных конструкторских и технологических спецификаций сложных объектов [в машиностроении]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 72—83 с табл. Список лит.: 6 назв.
42097. Шабанов К. Д. Замкнутые дифференциальные передачи с блокирующимися дифференциальными механизмами. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 254—264.
42098. Шагаев Ю. В., Переверзев Ю. В. Определение параметров, характеризующих организацию сборочного конвейерного производства на стадии разработки технологического процесса. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 18, с. 18—22.
42099. Шагаев Ю. В., Переверзев Ю. В. Определение рациональных запасов полуфабрикатов между станками непрерывно-поточной линии. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 20—30.
42100. Шалаев Ф. Н., Кубиков К. Ф. Вибрационные характеристики радиальных колес. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 223—230.
42101. Шibaев В. А. Предельно-допустимая величина ошибки положения сопряжений вал — подшипник скольжения. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 21—23.



42102. Шibaев В. А. Результаты экспериментального исследования устройства для контроля точности взаимного расположения поверхностей деталей типа вал. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 27—30.

42103. Шibaев В. А. Экспериментальное исследование способа контроля координационной точности валов комплексным методом. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 24—26.

42104. Якубович Ю. Б., Синицин Б. И. Применение контрольных массивов в автоматизированных системах проектирования [в машиностроении]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 165—169.

42105. Ямпольский И. Д. Устойчивость работы подшипников с водяной смазкой гидродинамостатического типа. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 364—372. Список лит.: 7 назв.

42106. Ямпольский И. Д., Прусс Л. В., Пальченко В. И. Исследование надежности работы соосных редукторов с плавающими центральными элементами. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 463—470.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

42107. Барбас И. Г., Крутиков И. А. Экспериментальные исследования транспортера снетного типа грузоподъемностью 120 т. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 151—155.

42108. Гаркави Я. Н., Демин Ю. В., Стукалов А. И. К расчету возвращающей способности тормозной рычажной передачи тележки укладочного крана УК 25/9. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 144—150.

42109. Кречет В. Г. Определение усилий в стальном канате при наклонном волочении груза. — Сборник трудов Моск. вец. металлург. ин-та, 1971, вып. 11, с. 418—422.

42110. Федоров В. М. Статические испытания гусеничного крана СКГ-63А. — Монтажные работы в стр.-ве, 1971, вып. 5, с. 76—90.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

42111. Басаргин Б. Н., Гельперин Н. И., Оссовский Б. Г. К расчету жидкогазового инжектора. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 253—262. Список лит.: 11 назв.

42112. Власов Ю. А., Иванов В. П. Связные изгибные колебания лопаток рабочего колеса осевого компрессора. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 235—241. Список лит.: 7 назв.

Дубровских Э. В. Расчет дисков турбомашин с учетом объемного напряженного состояния. — См. 41540.

42113. Макогон Л. И. Графо-аналитический метод определения объемов рабочих камер ротационного пневмодвигателя с радиальными пластинами. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 19, с. 120—124.

42114. Фетисов М. А. Факторы, влияющие на скорость и равномерность износа при ускоренном изнашивании плунжерных пар топливного насоса. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 38—43.

#### д. Приборостроение

42115. Божко А. Е. К вопросу вибрационных испытаний приборов и аппаратов. — Приборы и системы автоматика (Харьков), 1971, вып. 18, с. 83—84.

42116. Каспарайтис А. Ю., Будгинас С. Ю. О точности контроля на кругломерах. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 82—90. Рез. на лит., англ. и нем. яз.

42117. Митковская А. И., Шульский П. М. Влияние формы сигналов датчика на точность внутришагового деления по методу круговой раз-  
вертки. — Станкостроение Литвы, 1970, сб. 2, с. 251—265. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

42118. Морозов В. Г., Залмовер Ю. Е. Некоторые вопросы применения катарометра в измерительной схеме хроматографа. — Горная электромеханика и автоматика (Харьков), 1971, вып. 10, с. 97—101.

42119. О стабилизации технологии окончательной обработки деталей приборов. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 124—127. Авт.: П. Д. Дудко, В. В. Масловский, В. Г. Филимонов и др.

42120. Пачулия С. П., Нозадзе Г. Г. Проверка приборов светового сечения с помощью одноштриховых мер высоты неровности. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 207—213. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

42121. Теоретическое и экспериментальное обоснование типа измерительного наконечника для приборов с параллельным перемещением ножек. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 12—16. Авт.: Ю. Г. Минкин, А. Г. Савин, Е. И. Шибяева, И. В. Зайцева.

#### е. Звуковоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

42122. Федоренко В. Новые способы записи изображений. По страницам иностр. журн. [С примеч. ред.] — Радио, 1971, № 12, с. 40—41.

42123. Чемена С. Магнитофон-лингфон. — Радио, 1971, № 12, с. 39.

### 10. Химическая промышленность

#### а. Общие вопросы

42124. Азизов Б. М., Развалов Г. И., Лобашев А. К. К вопросу о коэффициенте полезного действия секционной прямоточной [массообменной] тарелки идеального вытеснения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 9—13.

42125. Ахметшин К. З., Николаев Н. А., Азизов Б. М. Массообменные аппараты ударного типа. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

42126. Бобиков П. П., Вацагин К. Д., Аюпов Р. Ш. Совместное движение двух вязких жидкостей в капиллярной щели экструзера. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 184—188.

42127. Гарин Р. И., Вацагин К. Д., Биряльцев В. М. Экспериментальное исследование истечения вязкой жидкости из плоского капилляра экструзионного поливного устройства. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 198—201.

42128. Гончаренко Г. К., Стороженко В. Я. Исследование динамики вертикального центробежного экстрактора [для химической промышленности]. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 15, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

42129. Зигмунд Ф. Ф., Галимуллин Р. Г. Закон Павлова о линейности химико-технических функций в применении к расчету теплофизических параметров газов на ЭЦВМ. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 208—212.

42130. Карпенков А. Ф., Николаев Н. А., Николаев А. М. Влияние вращения на структуру закрученного потока в массообменном аппарате вихревого типа. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 40—45.
42131. Карпенков А. Ф., Николаев Н. А., Николаев А. М. Изучение массопередачи в аппарате вихревого типа. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.
42132. Костромин В. П., Вацагин К. Д., Маминов О. В. Разбрызгивание аномально-вязких жидкостей быстро вращающимися цилиндрическими чашами. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 167—171. Список лит.: 5 назв.
42133. Кулагин Е. К., Блиничев В. Н., Стрельцов В. В. Об измельчении зернистых материалов при обработке в конических аппаратах с псевдооживленным слоем. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 79, с. 66—73. Список лит.: 12 назв.
42134. Мусташкин Ф. А., Николаев Н. А., Николаев А. М. Гидродинамические закономерности в массообменном аппарате вихревого типа. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 26—30.
42135. Мусташкин Ф. А., Николаев Н. А., Николаев А. М. Определение поверхности межфазного контакта в массообменном аппарате вихревого типа. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 31—35.
42136. Мутрисков А. Я. Влияние продольного перемешивания на конверсию исходных веществ в пенном слое [реактора] при отсутствии диффузионных ограничений. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 144—147.
42137. Мутрисков А. Я. Влияние продольной диффузии на распределение продукта реакции в пенном реакторе. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 140—143. Список лит.: 8 назв.
42138. Николаев Н. А., Теляков Э. Ш., Щукин В. В. Расчет ректификационной колонны со струйно-центробежными тарелками. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 14—20.
42139. Папыркин А. А., Вацагин К. Д. Течение аномально-вязких жидкостей в открытом канале треугольного сечения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 176—179. Список лит.: 5 назв.
42140. Папыркин А. А., Вацагин К. Д. Течение аномально-вязкой жидкости в канале ромбического сечения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 172—175. Список лит.: 7 назв.
42141. Перельгин О. А., Поникаров И. И. Результаты экспериментального исследования продольного перемешивания в сплошной фазе центробежного экстрактора с волнообразной насадкой. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 271—274. Список лит.: 5 назв.
42142. Сулейманов И. И., Бакиров Н. У., Усманов А. Г. Материальный баланс барботажной колонны. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.
42143. Татьяна В. Н., Николаев А. М. К вопросу определения мощности, потребляемой вертикальным шнековым экстрактором. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.
42144. Татьяна В. Н., Преображенский П. А., Николаев А. М. Производительность шнекового экстрактора. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 80—86.
42145. Фролов А. Ф. Парный симплексный метод разложения и соотношения в системах сложных треугольных координат [в химическом производстве]. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 263—272. Список лит.: 15 назв.

42146. Харин В. Ф., Николаев Н. А., Николаев А. М. Влияние искусственной шероховатости на эффективность массопередачи. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

42147. Щербашин Ю. Д., Докшина Е. И. Об одном методе решения задач оптимизации процессов химической технологии. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 105—115. Список лит.: 7 назв.

б. Основная химическая промышленность.  
Промышленность газов

42148. Галочкина М. М. Статическая оптимизация процесса конверсии аммиака в производстве азотной кислоты. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 133—136.

г Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

42149. Беремжанов Б. А., Зоров Г. Д. Кинетика разложения каратауского флотоконцентрата минеральными кислотами и их смесями. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 17—23. Список лит.: 16 назв.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

42150. Ашихмин И. В., Гоголев А. Я., Махин Ю. П. Абразивные отрезные круги на эпоксидной связке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 51—54.

42151. Галабурда В. Г. Современное размещение производства строительного кирпича и пути рационализации его перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 71—80. Список лит.: 6 назв.

42152. Кийвет Г. Ю., Кикас В. Х. Гидротермальная обработка тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 308, с. 79—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42153. Кийвет Г. Ю., Кикас В. Х. Кинетика твердения тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 308, с. 95—103. Рез. на англ. яз.

42154. Кикас В. Х., Кийвет Г. Ю., Хайн А. А. Влияние добавки золы в цемент на свойства тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 308, с. 65—77. Рез. на англ. яз.

42155. Кикас В. Х., Кийвет Г. Ю., Хайн А. А. Зависимость между активностью сланцезольного портландцемента и прочностью бетона. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 308, с. 131—139. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42156. Кикас В. Х., Нурм В. Э., Пиксарв Э. Ю. Исследование гидратации мелкой фракции летучей золы сланца-кукерсита при помощи рационального анализа. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 308, с. 27—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42157. Кикас В. Х., Нурм В. Э., Пиксарв Э. Ю. О характере гидравлической активности сланцевых зол. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 308, с. 43—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42158. Кикас В. Х., Рейспере Х. Я., Эверт М. Х. О ходе гидратации гипсового ангидрида при твердении теста из мельчайшей фракции сланцевой золы при нормальных условиях. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 308, с. 141—160. Рез. на англ. яз.

42159. Литас Г. Н., Глекель Ф. Л., Ахмедов К. С. Влияние глинистых примесей к алуниту на свойства АПЦ. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

42160. Нурм В. Э., Кикас В. Х. О свойствах нерастворимой части сланцевых зол. [Вяжущая активность]. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 308, с. 3—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42161. Нурм В. Э., Пиксарв Э. Ю., Кикас В. Х. О свойствах стекловидной фазы сланцевых зол. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 308, с. 15—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42162. Радбиль К. М., Глекель Ф. Л. Влияние минеральных добавок глинистого происхождения на объемные деформации в алюминато-гипсовых смесях. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 74—80. Список лит.: 6 назв.

42163. Хайн А. А., Кикас В. Х., Кийвет Г. Ю. О методике определения гидравлической активности сланцезольного портландцемента. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 308, с. 105—130. Рез. на англ. яз.

42164. Экспериментальное исследование теплофизических свойств кварцевого стекла. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 230—237. Рез. на груз. яз. Авт.: А. Н. Хидашели, Дж. И. Авалиани, А. И. Берошвили и др.

#### е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

42165. Айзен А. М., Ступак П. М., Ямпольский Н. Г. К вопросу определения теплопроводности нефтепродуктов. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 117—122. Список лит.: 7 назв.

42166. Алиев В. С., Рустамов М. И., Абдуллаев М. А. Исследование влияния глубины превращения I и II ступени на материальный баланс двухступенчатого каталитического крекинга. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 35—36.

42167. Алиев Ш. Н., Султанов Б. И., Меликов Ш. М. Влияние непрерывности газожидкостного потока и числа Re на отложение парафина. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 34—36, 44. Список лит.: 5 назв.

42168. Андрианов В. М. Методические положения по формированию основных показателей для решения экономико-математической задачи оптимизации размещения нефтехимических производств. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 84—94.

42169. Анистратенко Г. А., Крамской В. П., Лебедев Е. В. К вопросу расчета промышленного реактора процесса получения нафталина из высокоароматизированного нефтяного сырья. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 122—124. Список лит.: 7 назв.

42170. Архипова Л. О. Расчет аналога газопровода для технико-экономической модели. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 146—150.

42171. Баясанов Д. Б., Спасибухов В. М. К вопросу оценки функционирования сложной системы газоснабжения. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 129—145. Список лит.: 6 назв.

42172. Бугров В. А., Матусевич Г. Г. Сравнительная эффективность использования оборотных производственных фондов в нефтеперерабатывающей промышленности Украины и Башкирии. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 3—8.



42173. Бугров В. А., Повshedный Ю. А. Количественная оценка факторов, определяющих совокупные издержки производства в нефтяной промышленности. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 9—13.
42174. Влияние свободных щелочей и кислот на свойства комплексных кельцевых смазок. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 109—113. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Б. Наконечная, Н. С. Гошко, Ю. Л. Ищук, В. В. Сеницын.
42175. Вытеснительная десорбция *n*-алканов  $C_{10-17}$  из цеолита СаА. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 138—142. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Табаков, П. Н. Галич, А. В. Яценко, Б. С. Яралов.
42176. Гидроочистка реактивного и дизельного топлива из нефти Лежиковского месторождения. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 17—23. Авт.: А. С. Журба, Э. К. Брянская, Н. Г. Ямпольский и др.
42177. Иделевич И. Х., Шмагин Ю. А. Оптимальные конструкции запорно-регулирующих устройств для баллонов сжиженного газа емкостью 5—8 литров. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 232—238.
42178. Исследование пластичных смазок по ИК-спектрам поглощения. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 113—117. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. В. Медведева, М. Б. Наконечная, А. П. Лизогуб и др.
42179. Исследование превращений узких фракций при каталитическом риформинге бензиновой фракции 62—85°C. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Е. Смольник, Н. Г. Ямпольский, А. С. Журба, Э. К. Брянская.
42180. К расчету гидравлических сопротивлений трубопроводов при адиабатическом движении сжиженных углеводородных газов. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 255—262. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Рубинштейн, Ю. С. Погорелов, В. А. Иванов, В. Ф. Бурхин.
42181. Квитковский Л. Н., Бешта Е. И. Адсорбция ароматических углеводородов синтетическим цеолитом NaX. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 130—133.
42182. Квятковская Т. А., Рудакова Н. Я., Морозко А. Г. О пенообразовании некоторых минеральных масел и их примесей с присадками. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 44—50.
42183. Комплексный анализ углеводородного состава газов газо-жидкостным и газоадсорбционным методами. — Геология газовых месторождений Средней Азии, 1971, вып. 2, с. 174—178. Авт.: Б. Х. Гринман, И. Л. Вышкинд, В. Е. Нарижная, Я. Ш. Якубов.
42184. Конвисер И. А., Лютенко Н. Е. Выбор оптимальных параметров работы теплосъемников с очищаемой поверхностью при охлаждении пластичных смазок. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 89—96. Список лит.: 9 назв.
42185. Крентковская О. Я., Ищук Ю. Л., Сеницын В. В. Влияние максимальной температуры приготовления на свойства КСа-смазок, загущенных мылами 12-оксистеариновой кислоты. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 107—109. Список лит.: 9 назв.
42186. Кулиев М. Ю. К вопросу повышения эффективности работы магистрального нефтепровода Баку-Батуми. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 10, с. 47—48.

42187. **Логинов В. С., Хитрова М. И., Дмитриев Ю. М.** Неразъемные соединения труб из полиэтилена высокой плотности со стальными трубами. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 96—102. Список лит.: 6 назв.

42188. **Накорчевский А. И., Фройштетер Г. Б., Ищук Ю. Л.** Реологические характеристики пластичных смазок и основные закономерности их движения в круглых трубах. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 81—89. Список лит.: 13 назв.

42189. **Никитин Н. И., Курицын Б. Н.** Оптимальное заглубление трубчатого резервуара сжиженного газа в грунт. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 223—226.

42190. **Никитин Н. И., Курицын Б. Н.** Теплообмен отапливаемой подземной камеры с окружающим грунтом. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 227—231.

42191. **Никитин Н. И., Павлюк Ф. А., Колтелова И. Н.** Факторы, влияющие на испарительную способность подземных групповых резервуарных установок сжиженного газа. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 181—188.

42192. **Новые** волочильные смазки. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 100—101. Авт.: М. С. Пасечник, И. А. Барницкая, Н. А. Каминский, Н. И. Осейко.

**О геологических предпосылках создания подземных хранилищ газа по трассе газопровода Бухарский газодобывающий район — Ташкент — Фрунзе — Алма-Ата.** — См. 41055.

42193. **О динамике процессов глубокого обезвоживания жидкостей с использованием гидрофильных полимеров.** — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 23—26. Авт.: М. А. Альтшулер, В. Д. Сини, А. П. Смирнова, А. С. Журба.

42194. **Одноцикловое** получение парафинов для СЖК и пищевой промышленности фракционированием на камерах потения. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 39—42. Авт.: Н. Я. Рудакова, Б. К. Шеремета, Р. В. Катруш и др.

42195. **Опытно-промышленные** испытания и внедрение реагента «Азербайджан-1» в процессы подготовки нефтей к переработке в Азербайджане. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 41—42. Авт.: В. С. Алиев, Н. Б. Альтман, М. И. Ахмедов и др.

42196. **Плиев Т. Н., Серов В. А.** Исследование химического строения олефинов термического крекинга методом инфракрасной спектроскопии. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 30—39. Список лит.: 8 назв.

42197. **Пухляков Л. А., Чертенкова Г. Н.** Новый метод повышения производительности нефтепроводов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 217, с. 225—227. Список лит.: 5 назв.

42198. **Розенфайн М. Ю.** Объективно-обусловленные оценки задачи оптимального расчета производственной программы НПЗ. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 13—17 с табл.

42199. **Рубинштейн С. В., Погорелов Ю. С.** К расчету цилиндрических каналов при течении испаряющейся жидкости. [Движение сжиженного газа]. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 2, с. 246—254.

42200. **Табаков А. В., Галич П. Н., Шилов С. В.** О получении *n*-алканов высокой чистоты при адсорбционном выделении их из керосино-газойлевых фракций нефти. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 133—138. Список лит.: 6 назв.

42201. Табаков А. В., Галич П. Н., Яралов Б. С. Изучение динамики адсорбции и десорбции *n*-алканов из керосиновой фракции нефти. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 142—146. Список лит.: 7 назв.

42202. Усовершенствование аналоговой оптимизирующей машины. [К эксплуатации газопроводов]. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 151—155. Авт.: З. Я. Быкова, Л. О. Архипова, В. А. Майоров, Л. М. Поплавская.

42203. Фастов Л. М. Технико-экономические зависимости для регуляторных установок. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 73—79.

42204. Фройштетер Г. Б., Смородинский Э. Л. Теплообмен при ламинарном течении пластических смазок в круглых трубах. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 73—81. Список лит.: 13 назв.

42205. Харас З. Б., Непомнящий В. И. Исследование способов монтажа аппаратов весом до 600 т новых производств химических и нефтеперерабатывающих заводов. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 15—22.

42206. Харченко Л. С., Горелов С. А., Гордаш Ю. Т. Изучение возможности использования производных 2-меркаптобензотиазола и 2-тионтиазолидона-4 в качестве присадок к смазочным маслам. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

42207. Шамеко Н. И., Стрельцов О. А. О влиянии концентрации реагирующих веществ на степень внутреннего диффузионного торможения гетерогенных каталитических реакций, тормозящихся продуктом. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 125—130. Список лит.: 18 назв.

ж. Промышленность органического синтеза.  
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

42208. Азимова Д. А., Эфендиев Р. М., Алиев В. С. Исследование реакции прямого окисления пропилена над различными окисными катализаторами. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 11, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

42209. Анализ процесса винилирования этиленгликоля в пенном реакторе. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 154—158. Авт.: В. Б. Панаев, А. Я. Мутрисков, О. В. Маминов Р. Д. Якубов.

42210. Влияние некоторых факторов на процесс окисления изопропилбензола в пенном состоянии. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 148—153. Авт.: А. Я. Мутрисков, О. И. Чеснокова, Е. Н. Ершова и др.

42211. Выделение метакриловой кислоты из водных растворов. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 283—287. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. А. Леонтьев, Б. Ф. Уставщиков, А. Ф. Фролов, Л. А. Морозов.

42212. Исследование процесса окисления индивидуальных сернистых соединений в проточном реакторе идеального смешения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 130—132. Авт.: О. В. Маминов, Ф. Г. Габдрахманов, В. П. Тутубалина, Т. П. Бурмистрова.

42213. Разделение смесей в синтезе  $\alpha$ -оксисизомаасляной кислоты. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 288—293. Авт.: Я. А. Леонтьев, Б. Ф. Уставщиков, А. Ф. Фролов и др.



42214. Синтез и применение некоторых производных резорцина [в резиновом производстве]. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 79—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. К. Дорогова, А. Г. Белороссова, В. Г. Эпштейн и др.

42215. Харлампиди Х. Э., Терпиловский Н. Н., Серебряков Б. Р. Некоторые закономерности процесса окисления этилбензола в режиме динамической пены. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 253—258. Список лит.: 9 назв.

### з. Резиновая промышленность

42216. Белозеров Н. В. Полиэфиракрилат 7—20 в резиновых смесях с СКМС-30АРКМ-15. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 219—222.

42217. Будкин В. И., Басаргин Б. Н. Гидродинамика движения крошки каучука в процессе водной дегазации. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 243—252.

42218. Будкин В. И., Мармونتова Т. Д., Фролов А. Ф. Некоторые вопросы аналитического описания гидродинамики движения частицы каучука в потоке воды от перемешивающего устройства в процессе водной дегазации каучука. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 234—242.

42219. Влияние типа окисла металла на вулканизацию бутадиен-стирольного каучука бисхлорметилсилиолом. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 223—226. Авт.: А. А. Чеканова, В. Г. Эпштейн, Л. А. Мурашова и др.

42220. Максименко А. М., Мусабеков Ю. С. Место пиролиза в развитии исследований синтетического каучука. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 36—41.

42221. Мигулина Н. Н., Эпштейн В. Г., Захаров Н. Д. Исследование структуры вулканизатов полихлоропреновых каучуков методом химической релаксации. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 214—218.

42222. Морозов А. Д., Эпштейн В. Г. Применение резино-смоляных систем для велошин типа «Р». — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 204—208.

42223. Несерная вулканизация некоторых синтетических каучуков. [Сообщ.] 6. Н. Д. Захаров. Структуры и свойства различных вулканизатов бутадиен-нитрильных каучуков. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 197—203. Список лит.: 11 назв.

42224. Никитин Ю. Н., Бугров В. П., Копылов Е. П. Влияние окислов металлов на вулканизацию натурального каучука алкилфенолформальдегидными производными различного химического строения. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 227—233. Список лит.: 17 назв.

42225. Определение температурного коэффициента вулканизации для резины на основе наирита. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 209—213. Авт.: Н. Н. Буракова, М. А. Поляк, Г. В. Матвеева и др.

42226. Синтез и испытание некоторых химически активных веществ для полимерных материалов. [Противостарители резины]. Сообщ. 2. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 13, с. 85—91. Авт.: С. К. Крамерова, К. А. Мачтина, А. Г. Белороссова и др.

Синтез и применение некоторых производных резорцина [в резиновом производстве] — См. 42214.



42227. Ашкенази Е. К., Гольфман И. Б. Влияние анизотропии материала и технологичности изготовления на прочность деталей из стеклопластика. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 25—30.
42228. Вачагин К. Д., Большаков В. И. Течение расплавов полимеров в канале треугольного сечения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 159—162.
42229. Гоголев А. Я., Махин Ю. П., Яценко П. И. Поверхностная обработка капрона методом пластического деформирования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 225, с. 47—51.
42230. Донин М. А., Гургенидзе Г. Т., Бекаури Н. Г. Изучение влияния пластификаторов и стабилизаторов на свойства поливинилхлорида. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 55—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.
42231. Исследование производственного режима фильтрации триацетатных растворов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 189—192. Авт.: К. Д. Вачагин, М. Г. Сайфуллин, Н. И. Князев и др.
42232. Исследование сил резания при строгании стекловолоконистого анизотропного материала (СВАМ). — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 141, с. 49—51. Авт.: О. М. Яковлева, Е. Г. Ивановский, Ю. Г. Тыминский, П. В. Василевская.
42233. Кессених Р. М., Петров А. В. Некоторые замечания о методах определения температур стеклования полимеров — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.
42234. Кессених Р. М., Петров А. В., Житкова Т. К. Термомеханические свойства сополимеров на основе полистирола. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 66—68.
42235. Коршунов И. А., Новоторов Н. Ф., Лукутцов А. А. Исследование процесса диффузии бензола, толуола и бензилового спирта в капрон, предварительно выдержанный в бензиловом спирте. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 7—9.
42236. Коршунов И. А., Новоторов Н. Ф., Лукутцов А. А. Исследование процесса диффузии некоторых органических соединений в капрон при различных температурах. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.
42237. Кочнев Ю. И. Деформативность материала полиолефиновых труб в зависимости от величины надреза при различной скорости нагружения. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 103—115. Список лит.: 7 назв.
42238. Кочнев Ю. И. К определению прочностных характеристик материала полиолефиновых труб при осевом растяжении. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 116—128. Список лит.: 7 назв.
42239. Механическая прочность и диэлектрические потери эпоксидно-го компаунда горячего отверждения в процессе теплового старения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 73—82. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Кессених, Ю. П. Похолоков, А. В. Петров, Б. Л. Петри.
42240. Полоцкий Н. Л., Семенов Е. И., Габай Е. М. Температурные параметры нагрева труб из термопластов перед гибкой — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 130—140.
42241. Сотников В. Г. К вопросу деаэрации гранулированного полиэтилена при прессовании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 83—85.
42242. Трескина М. Н., Сычев Г. И., Руднев А. Н. Влияние тепловой обработки на свойства и структуру полиэтилена — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 204, с. 40—46.

42243. Федорина И. А., Вачагин К. Д. Применение гармонического анализа для отыскания зависимости текучести от напряжения сдвига для растворов полимеров. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 180—183.

42244. Шайхутдинов Е. М., Якубов Р. Д. Синтез и исследование полимеров на основе виниловых эфиров гликолей. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 160—169. Список лит.: 14 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность  
Фотохимическая промышленность. Жировая  
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

Аблятифов С. Некоторые итоги работы предприятий масложировой промышленности Узбекистана в новых условиях планирования. — См. 42271.

Аблятифов С. Развитие и современное состояние масложировой промышленности Узбекской ССР. — См. 42272.

42245. Вачагин К. Д., Сайфуллин М. Г., Порфирьев Г. В. Экспериментальные исследования фильтрации желатиновых растворов через пористые среды. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 163—166.

42246. Влияние состава парафина на выход и качество СЖК. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 43—44. Авт.: С. А. Степанянец, В. И. Грушевенко, И. А. Сысуев и др.

42247. Ганчуков В. И., Николаев А. М. О некоторых результатах исследования сушки синтетических моющих средств струйно-распылительным способом. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 53—60. Список лит.: 7 назв.

42248. Гарин Р. И., Вачагин К. Д., Гадиуллин Р. С. Трехслойное течение вязких жидкостей по наклонной плоскости. [К производству кинофотоматериалов]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 193—197.

42249. Дауров Б. К. Влияние природы катиона на термическую стабильность солей стеариновой кислоты. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 96—100. Список лит.: 7 назв.

42250. Манойло А. М., Лапатина Т. П. Тепловой эффект процесса выделения синтетических жирных кислот углекислотой. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 71—72.

42251. Разложение мыл СЖК фосфорной кислотой с одновременным получением триполифосфата натрия для СМС. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. К. Маньковская, Б. Ю. Мительман, И. А. Макаров и др.

42252 Мительман Б. Ю., Краснова С. И. Метод контроля процесса нейтрализации растворов фосфатов, образующихся после разложения мыл СЖК. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 56—58. Список лит.: 8 назв.

42253. Состав летучих органических веществ, образующихся при термической обработке мыл СЖК. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 58—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. К. Маньковская, Е. Н. Павликова, С. И. Краснова и др.

42254 Тараскина К. В., Чумбалов Т. К. О возможностях использования эфедры [для получения препарата хлоргидрата эредрина]. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 136—140. Список лит.: 21 назв.



42255. Татьяна В. Н., Николаев А. М. Исследование экстракции из лекарственного сырья в шнековом аппарате. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1970, вып. 45, с. 67—74.

### 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.  
Лесная и деревообрабатывающая промышленность

42256. Марков М. Н. К расчету температурного поля внутри вращающегося цилиндрического тела и неоднородной внешней среды при наличии свободного теплообмена на боковой поверхности. [Обработка древесины дефибрерным камнем]. — [Сборник науч. трудов] Перм. политехн. ин-та, 1970, № 100, с. 167—173.

в. Целлюлозная промышленность.  
Бумажная промышленность

42257. Григорьева Р. П. О резервах квалифицированных кадров на целлюлозно-бумажных предприятиях. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 61—68.

### 12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

42258. Джемилев Н. И. Совершенствование направлений грузопотоков хлопка-сырца и продуктов его переработки путем нахождения оптимальных планов закрепления производителей хлопка-сырца за заготавливающими и перерабатывающими предприятиями. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 105—111.

42259. Джохаридзе Г. В. Значение внутренних сложений полуфабриката [при прядении]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 279—283. Рез. на груз. яз.

42260. Цирекидзе А. Д., Езикашвили В. О. Фрикционные свойства тканей. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 214—229. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

### 13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность  
в целом

42261. Рунова Н. В. Освоение производственных мощностей в пищевой промышленности. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1971, вып. 2, с. 115—123.

б. Мукомольно-крупяная промышленность.  
Хлебопекарная и макаронная промышленность

42262. Каск К. А., Креен М. И. Об использовании сгущенного обра-та для улучшения качества эстонского сепика. — Труды Таллин. политехн. ин-та, сер. А, 1971, № 300. Сборник статей по химии и хим. технологии, 26, с. 63—67. Рез. на нем. яз.

42263. Кузнецов А. А. Применение математических методов при размещении предприятий хлебопекарной промышленности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 95—108.

42264. Марковский А. Г., Праздников С. С. Влияние марганцевого удобрения на технологические качества зерна яровой пшеницы. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 159—162.

#### в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

42265. Беляев В. Рыбная промышленность Белоруссии в новой пятилетке. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 2—3.

42266. Кани А. Г., Таутс Э. А., Каск К. А. Микробиологический анализ кислых пресервов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, сер. А, 1971, № 300. Сборник статей по химии и хим. технологии, 26, с. 79—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на нем. яз.

42267. Кросинг В. А., Кани А. Г., Таутс Э. А. Летучие редуцирующие вещества как показатель степени порчи пресервов кильки пряного посола. — Труды Таллин. политехн. ин-та, сер. А, 1971, № 300. Сборник статей по химии и хим. технологии, 26, с. 87—91. Рез. на англ. яз.

42268. Кросинг В. А., Каск К. А. Аминокислотный состав азотистых веществ рыбы и тулука в пресерве «Таллинские кильки». — Труды Таллин. политехн. ин-та, сер. А, 1971, № 300. Сборник статей по химии и хим. технологии, 26, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

42269. Опарина Л. Н. Некоторые особенности созревания сыра, выработанного из молока, облученного ультрафиолетовыми лучами в пастеризаторе-охладителе ПО-3-БМБ. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 162—163. Рез. на англ. яз.

42270. Сиймер З. Х., Таутс О. В., Мейстер К. Э. Исследование жирнокислотного состава рыбьих жиров. Сообщ. 1. — Труды Таллин. политехн. ин-та, сер. А, 1971, № 300. Сборник статей по химии и хим. технологии, 26, с. 73—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

#### г. Масложировая и маргариновая промышленность

42271. Аблятифов С. Некоторые итоги работы предприятий масложировой промышленности Узбекистана в новых условиях планирования. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 43, с. 181—190.

42272. Аблятифов С. Развитие и современное состояние масложировой промышленности Узбекской ССР. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 43, с. 164—180.

#### д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

42273. Исаев Н. И., Церодзе А. В. К вопросу об отжиме в щековом прессе [сока из яблочной мякоти]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 273—278. Рез. на груз. яз.

42274. Исаев Н. И., Церодзе А. В. Фильтрационные и компрессионные характеристики яблочной мякоти. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 264—272. Рез. на груз. яз.



е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

42275. Лиеберт Т. Л. Исследование продуктов гидролиза пшеничного крахмала биопрепаратом. — Труды Таллин. политехн. ин-та, сер. А, 1971, № 300. Сборник статей по химии и хим. технологии, 26, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

42276. Исследование адсорбции амилолитических ферментов на ионитах. [Сообщ.]: 1. А. И. Кестнер, К. Э. Палпель. Сравнение ионитов. — 2. А. И. Кестнер. Кинетическая теория адсорбции. — 3. К. Э. Палпель, А. И. Кестнер. Адсорбция амилазы *Asp. oryzae* на катионите Амберлит СС-50/М. — Труды Таллин. политехн. ин-та, сер. А, 1971, № 300. Сборник статей по химии и хим. технологии, 26, с. 33—58. Список лит.: с. 40, 49—50. Рез. на англ. яз., с. 41, 50, 58.

42277. Креен М. И., Кестнер А. И., Каск К. А. Получение фиксированной полиакриламидным гелем инвертазы. — Труды Таллин. политехн. ин-та, сер. А, 1971, № 300. Сборник статей по химии и хим. технологии, 26, с. 21—31. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

42278. Мюхлинг А. Ю., Кани Ю. М., Каск К. А. Исследование возможностей выделения инвертазы из пищевых дрожжей. Сообщ. 1 и 2. — Труды Таллин. политехн. ин-та, сер. А, 1971, № 300. Сборник статей по химии и хим. технологии, 26, с. 3—20. Список лит.: с. 9, 19—20. Рез. на нем. яз., с. 10, 20.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

42279. Абель И. Эскизная экономико-математическая модель размещения и интенсификации сельскохозяйственного производства в ЭССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 63, с. 53—66.

42280. Айрумов А. М. Рентабельность производства сельскохозяйственных продуктов и резервы ее повышения. (На материалах колхозов Ташк. обл. за 1964—1967 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, [обл.: 1970], вып. 43, с. 41—79.

42281. Алексеенков В. Е. К вопросу о совершенствовании планирования производства в совхозах. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 30—36.

42282. Алешин В. А. Организационная структура колхозов и совхозов и ее совершенствование. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 43—48.

42283. Астакин А. Состояние и задачи современного землеустройства в Эстонской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 18—24.

42284. Борщов А. Н., Марьяхин Г. Я. Принципы составления алгоритмов расчетов национального дохода, создаваемого в сельском хозяйстве. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 152—161.

42285. Веселов Б. З. Выравнивание территориальных различий в доходах и потреблении колхозного крестьянства. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 46—60.

42286. Вилькин К. Применение ЭВМ при обработке и хранении земельнокадастровой информации. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 31—36.
42287. Воронова Н. А. Хозрасчет и производительность труда [в сельскохозяйственном производстве]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 7—12.
42288. Данилан А. А. Учет и анализ эффективности использования рабочего времени в сельскохозяйственных предприятиях. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 49—53.
42289. Дворцова Т. С., Крейлис А. В. Разработка перспективных производственных планов в хозяйствах республики. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 37—42.
42290. Дирнен А. Новые формы организации труда и управления производством в совхозе «Айзпите» Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 69—78.
42291. Дорофеев Е. П., Данилан А. А. Производительность труда — самое главное... — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 3—6.
42292. Зотов А. Я. Некоторые методические вопросы анализа использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 171—181.
42293. Кокин С. С. Характеристика сельскохозяйственных земель в Латвийской ССР и возможности их расширения. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 12—17.
- 42293а. Конорев Лев. Что молодым надо? [Проблема с.-х. кадров. Глава из готовящейся к печати книги «Деревенские вечера»]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 12, с. 6—9.
42294. Коок В. А. Об экономической оценке земель и факторах, влияющих на нее. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 77—83.
42295. Котова Н. Г., Петров Г. Н. Подтопленные земли Горьковского, Куйбышевского и Волгоградского водохранилищ и пути их использования. — Сборник работ Комс. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 9, с. 40—55. Список лит.: 7 назв.
42296. Ландсберг Е. Д., Саверский И. П. Подсобные предприятия и промыслы в колхозе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 152, с. 88—100.
42297. Медунов С. Ф. Новые рубежи. Сельское хоз-во Кубани в 9-й пятилетке. — Кубань, 1971, № 10, с. 73—79.
42298. Проскурин С. П. Обоснование производственных типов совхозов Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 65—70.
42299. Проскурин С. П. Содержание и последовательность методики разработки планов организационно-хозяйственного устройства в совхозах и колхозах. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 37—42.
42300. Самсонов С. В. Специализация как фактор роста производительности труда в сельском хозяйстве. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 202—206. Рез. на англ. яз.
42301. Сахаров Д. Г. Земельные преобразования в свете ленинского учения о земле. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 3—11.
42302. Селивоненко И. М. Производительность труда и рентабельность [в сельскохозяйственном производстве]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 13—18.

42303. Смирнов И. В., Соотношение накопления и потребления в колхозах. (На примере Псков. обл.) — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-та) 1971, вып. 15, с. 19—23.

42304. Сокуров Л. В предгорьях Северного Кавказа. [Об использовании лошадей в с.-х. производстве]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 12, с. 7—8.

42305. Травников В. В. Использование труда и его резервы в колхозах и совхозах Вологодской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, г. 152, с. 33—43.

42306. Чен В. П. Не допускать искажения показателей себестоимости и рентабельности [с.-х. продукции]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 43, с. 24—31.

42307. Шагиясов Т. Себестоимость и уровень рентабельности производства продукции совхозов. (На примере совхозов Ташк. обл.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 43, с. 32—40.

42308. Яхнич А. М. Некоторые вопросы рентабельности колхозов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 19—32.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

42309. Будим Е. М., Косников Н. И., Юрченко Н. А. Об использовании тракторов К-700 в хозяйствах зоны Северного Кавказа. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 3—8.

42310. Власов Н. С. О повышении уровня механизации сельского хозяйства. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 5—18.

42311. Зотова Л. В. О показателях использования тракторного парка. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 144—152.

42312. Колесников В. Г. О своевременном обновлении машинно-тракторного парка в колхозах и совхозах. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 61—72.

42313. Комаров Ю. А. Логические схемы экономических дисциплин на инженерных факультетах сельскохозяйственных вузов [по специальности «Механизация сельского хозяйства»]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 132—136.

42314. Косников Н. И., Шатохина М. Ф. Об использовании тракторов и самоходных шасси СШ-75 в хозяйствах зоны на транспортных работах. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 28—34.

42315. Косников Н. И., Юрченко Н. А., Будим Е. М. Об использовании гусеничных тракторов класса 3 тонны в эталонном хозяйстве. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 9—15.

42316. Морозов Ю. Л. Машинно-тракторный парк и производственные показатели хозяйств Северо-Западной зоны. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 152, с. 12—20.



42317. Об использовании колесных тракторов «Беларусь» и Т-40 в эталонном хозяйстве. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 16—22. Авт.: Е. М. Будим, Н. И. Косников, Н. В. Тимошкина, Н. А. Юрченко.

42318. Тухшнай Р. Л. Организация технического обслуживания машинно-тракторного парка как фактор повышения экономической эффективности производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 43, с. 116—121.

42319. Шатохина М. Ф., Будим Е. М., Косников Н. И. Эффективность использования самоходных шасси СШ-75 в эталонном хозяйстве. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 23—27.

42320. Шахмаев М. В. Расчет оптимального использования машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 88—93.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

42321. Абелев Е. А. Исследование на АВМ модели САУ свеклоуборочного комбайна. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 12—18.

42322. Бабенко Э. П., Чернецкий Г. Б. Влияние турбонаддува на задресселированное давление двигателя [комбайна]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 49—50.

42323. Будко А. И., Табашников А. Т. Об оптимальной ширине захвата хедера для зерноуборочных комбайнов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 81—85.

42324. Бурмистров Ю. С., Ледин Н. П. Расчет некоторых рабочих органов пневматической бессошниковой посевной секции. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 103—120.

42325. Валге А. М. Анализ на АВМ модели дискового сошника зерновой сеялки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

42326. Валге А. М., Шоренко Т. К. К методике вычисления статистических характеристик случайных процессов [с.-х. агрегатов] на ЭЦВМ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 102—106.

42328. Грабовой И. И. Исследование системы автоматического корректирования положения рабочих органов пропашного культиватора. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 73—80.

42329. Громбчевский А. А. К методике определения передаточных функций некоторых сельскохозяйственных машин как объектов автоматизации. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 67—72.

42330. Громбчевский А. А., Заржевский Р. Х., Образцов В. Л. Методика экспериментального определения динамических характеристик звеньев силовой САУ пахотного агрегата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 61—66.

42331. Громбчевский А. А., Шендерей Б. С. Стенд для исследования гидравлических элементов САУ сельскохозяйственных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 51—54.

42332. Иофинов С. А., Агеев Л. Е., Демченко Е. М. Математические модели влияния случайных воздействий на эксплуатационные показатели работы мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 90—94.
42333. Иофинов С. А., Арановский М. М. Определение оптимальных показателей качества САУ мобильного [с.-х.] агрегата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 40—44.
42334. Кербер В. Н. Исследование на АВМ моделей навесного пахотного агрегата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 19—25.
42335. Кондрашов В. Ф. Результаты испытания автоматического корректора высоты теребления льна. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 45—48.
42336. Конкин Ю. А. Методам ускоренной амортизации [с.-х. машин] — производственную проверку. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 49—60.
42337. Конкин Ю. А. Экономические основы воспроизводства сельскохозяйственной техники. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 33—48.
42338. Лисенков Н. С. К вопросу воспроизводства основных фондов на ремонтных заводах «Россельхозтехники». — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 73—80.
42339. Лисенков Н. С. Об эффективности дополнительных капитальных вложений на ремонтных заводах «Россельхозтехники». — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 81—87.
42340. Лурье А. Б. Основы теории управления сельскохозяйственными агрегатами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 31—39.
42341. Поцкалев А. Ф. Экономико-математические методы при анализе влияния хранения сельскохозяйственной техники на ее производительность и ремонт. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 94—101.
42342. Савченко Ю. В., Каспаров Б. М. Динамические характеристики симметричного навесного колесного сельскохозяйственного агрегата как системы стабилизации прямолинейного движения. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 137—155. Список лит.: 5 назв.
42343. Селезнев Н. И. К вопросу исследования уплотняющих элементов типа АСК (применительно к условиям работы подшипниковых узлов сельскохозяйственных машин). — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 60—72. Список лит.: 17 назв.
42344. Ходасевич Б. Г. Требования [с.-х.] экономики к тракторам будущего. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 152, с. 3—11.
42345. Чупилко В. С., Матюнина Н. В. Тензометрический динамометр. [Измерение тягового сопротивления прицепных с.-х. машин]. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 206—212.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

42346. Андреев С. И., Петров С. В. Агропочвенное районирование Чувашской АССР. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 5—14. Список лит.: 5 назв.

42347. Бомбер З. А. Фациально-провинциальные особенности почв северо-западной части Кемеровской области. — *Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая*, 1971, вып. 4, с. 146—154. Список лит.: 13 назв.

42348. Бурденков И. М. О некоторых теоретических положениях диагностики условий питания сельскохозяйственных культур. — *Труды Новосибир. с.-х. ин-та*, 1970, т. 42, с. 18—24. Список лит.: 11 назв.

42349. Бутманис П. Исследование солевого режима в песчаной почве при орошении сточной и чистой водой. — *Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 45, с. 26—37. Список лит.: 6 назв.

42350. Валлер Х., Тусти В. Математическая формулировка задачи по оптимальному распределению мелиоративной техники в системе «Этсельхозтехника». — *Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад.*, 1970, № 63, с. 50—52.

42351. Гатер Т. Учет влияния предшественников при экономическом обосновании типов и количества севооборотов. — *Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 37, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.

42352. Даниелян А. Е. О выборе элементов техники полива пропашных культур для орошаемых земель горной зоны Армянской ССР. — *Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва*, 1970, вып. 33, с. 14—29 с табл. Список лит.: 6 назв.

42353. Джаббаров Н. Д. Экономическая эффективность капитальных вложений на ирригационное строительство и освоение земель нового орошения. (Некоторые вопросы теории). — *Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва*, 1971 [юбл.: 1970], вып. 43, с. 143—163.

42354. Домарацкий П. И., Кормщиков А. Д. Статистическая оценка качества гряды при работе грядодельателя-сеялки. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 155, с. 107—110.

42355. Жемеря Ю. В., Чупилко В. С., Самойленко Л. Т. Исследование загрузки самоходных шасси и зерноуборочных комбайнов в предгорной зоне Северного Кавказа. — *Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин*, (1971, вып. 7, с. 35—41).

42356. Иванов А. И. Освоение пустынных земель Северного Приаралья. (Некоторые итоги работы Приаральск. опыт. станции). — *Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции*, 1971, т. 44, вып. 2, с. 6—34. Список лит.: с. 31—34.

42357. Иванов А. И., Козуля И. Е. Орошение сельскохозяйственных культур минерализованными водами в песчаных пустынях Западного Казахстана. — *Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции*, 1971, т. 44 вып. 2, с. 257—268. Список лит.: 20 назв.

42358. Ивановский В. В. Задачи эффективного использования мелиоративно-строительных машин. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 152, с. 127—138.

42359. Ивановский В. В. Об организации технического обслуживания мелиоративно-строительных машин. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 152, с. 76—87.

42360. Кадревич Т. Особенности эксплуатации польдерных систем и меры ее улучшения. — *Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.)*, (1971, вып. 45, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

42361. Кандибер Ю. А. Расчет водного баланса сельскохозяйственных полей Читинского района. — *Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, т. 6, вып. 5, с. 42—52. Список лит.: 14 назв.

42362. Косачев Г. Г. Экономические вопросы организации некоторых уборочных процессов в сельском хозяйстве. — *Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства)*, 1971, т. 6, вып. 6, с. 102—111.

42363. Ладутько С. Н. Сравнительные показатели работы опрыскивателей ОВТ-1 и ОВТ-1А. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, с. 35—37.

42364. Ливанов К. В. Методика наблюдений за приростом наземной массы с листовой поверхности растений в полевых опытах. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 118—122.

42365. Лурье А. Б., Гусинцев Ф. Г. О статистических оценках технологических показателей работы пунктирных сеялок. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 95—101.

42366. Лурье А. Б., Димитров С. Д. Определение на АВМ И ЭЦВМ статистических характеристик сопротивления почвы при пахоте. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 5—11.

42367. Минеев А. П., Морозов Ю. Л. Некоторые экономические показатели системы машин, разработанной на 1966—1970 гг. [Использование с.-х. машин на полевых работах]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 152, с. 21—26.

42368. Михайлов Ф. Я. Физические свойства дерново-подзолистых почв Чувашской АССР. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 97—105.

42369. Михайлов Ф. Я., Малиновский А. А. О выносе твердого стока водной эрозией в Волгу с территории Чувашской республики. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

42370. Никитин Н. И., Крылов Е. В., Докукина Е. В. Оценка спектральных характеристик ГИИ при использовании их для отопления сельскохозяйственных помещений. [Тепличное хозяйство и животноводство]. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 214—222. Список лит.: 6 назв.

42371. Павлов Г. Н. О поливном режиме сельскохозяйственных культур в новой зоне орошения Голодной степи. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 48—56.

42372. Петров С. В. Бонитировка почв Межцивильского агропочвенного района Чувашской АССР. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 23—30.

42373. Петров С. В., Михайлова А. Ш. Агрохимическая характеристика почв Межцивильского агропочвенного района Чувашской АССР. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 15—22.

42374. Пивоварова Ж. Ф. Особенности водорослевых сообществ некоторых засоленных почв лесостепной зоны Барабы. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 18—24. Список лит.: 15 назв.

42375. Подколзина А. К. Влияние фосфорных удобрений на подвижность молибдена в дерново-подзолистых почвах и поступление его в растения. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 217, с. 60—70. Список лит.: 11 назв.

42376. Потатуева Ю. А., Прокофьева Р. И. Поступление йода в растения при внесении различных его доз на основных типах почв. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 217, с. 108—123. Список лит.: 22 назв.

42377. Потатуева Ю. А., Романова А. Д. Применение бора и молибдена в составе комплексных удобрений. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 217, с. 5—25. Список лит.: 12 назв.

42378. Рябова С. И. Формы марганцевых удобрений и их эффективность. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 217, с. 80—96. Список лит.: 11 назв.

42379. Саука О. Расчетный год при проектировании режимов орошения. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 45, с. 15—25. Список лит.: 7 назв.

42380. Селевцова Г. А. Содержание подвижного молибдена в дерново-подзолистых почвах при известковании и систематическом применении удобрений. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 217, с. 26—44. Список лит.: 22 назв.

42381. Селевцова Г. А. Эффективность молибденовых удобрений на почвах Московской области. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 217, с. 45—58.

42382. Сумароков Г. Организация сельскохозяйственных угодий и проектирование севооборотов в совхозах восточной части Латвии. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

42383. Федоткина Р. Я. Физиологические показатели прорастающих семян в связи с изменением уровня окислительного режима. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 76—81.

42384. Хабиров А. С. Конвективная диффузия солей в зоне аэрации. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 108—115.

42385. Чурбанов В. М., Алексеева Д. М., Маннова Г. И. Агрохимическая оценка новых железосодержащих внутрикомплексных соединений как железосодержащих удобрений. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 217, с. 124—134. Список лит.: 29 назв.

42386. Чурбанов В. М., Палилова Н. И. Формы меди в пиритных огарках и их доступность [с.-х.] растениям. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 217, с. 97—107. Список лит.: 19 назв.

42387. Шулейкин А. Д., Лютый Я. И. Устройство территории севооборотов с учетом экономической оценки земель. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 57—64.

42388. Якубова Р. М., Якубов А. М. Химический состав основных типов почв Узбекистана. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 116—118 с табл. В огл. 2-й авт.: М. [!] А. [!] Якубов.

42389. Ярвеотс М. Применение экономических функций при определении затрат на выращивание сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 63, с. 9—16.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

42390. Авраменко Р. В., Карягина В. И. Влияние предшественников озимых на урожай и качество зерна озимой ржи и яровой пшеницы. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 155—158. В огл. 2-й авт.: В. И. Карягина.

42391. Александров Т. Ф. Оценка токсичности смесей хлорофоса и бсверина при их контактном и кишечном действии на клубеньковых долгоносиков. [Вредитель бобовых культур]. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, с. 25—29.

42392. **Беляков И. И.** Исходный материал для селекции на устойчивость к засухе пшеницы и ячменя. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 128—144. Список лит.: 20 назв.
42393. **Бойко В. С.** Величина и качество урожая в связи с применением разных доз удобрений. [Опыты с зерновыми и картофелем]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 4—17.
42394. **Бойко В. С., Голикова И. В.** Величина урожая кукурузы и ее кормовые достоинства в связи с применением удобрений. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 59—62.
42395. **Бойко В. С., Лесто Н. К.** Изучение эффективности применения жидкого свиного навоза в совхозе «Гутовский» Новосибирской области. [Опыты с кукурузой и картофелем]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 90—97.
42396. **Боткин О. И., Ревуцкий В. А.** Вопросы экономики производства зерна в совхозах Псковской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 152, с. 44—51.
42397. **Бригмане А.** Методика ковариационного анализа и ее применение для получения линии тренда урожайности сельскохозяйственных культур. [На примере зерновых]. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 110—122. Список лит.: 5 назв.
42398. **Бригмане А. Е., Раткевича А. А., Леквейшвили А. А.** Некоторые результаты исследования взаимосвязи между урожайностью ячменя и метеорологическими факторами в условиях Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 104—109. Список лит.: 6 назв.
- 42398а. **Вантюсов Ю. А.** Статистический анализ работы самоходного комбайна СК-4 [на уборке зерновых]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 111—117.
42399. **Глуховцев В. В.** Изучение сопряжения отдельных признаков с целью повышения эффективности отбора в селекции ячменя. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 68—71.
42400. **Глуховцев В. В.** Создание и использование исходного материала в селекции ячменя. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 33—38.
42401. **Глуховцева Н. И., Лобжинов Г. А., Иванников В. Ф.** Влияние нормы высева и крупности семян яровой пшеницы на урожай зерна и его семенные качества. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 46—54. В огл. 3-й авт. не указан.
42402. **Глуховцева Н. И., Тимохин Ф. Н., Овчинников Н. П.** Влияние удобрений на качество зерна пшеницы. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 62—67.
42403. **Голикова И. В.** Потребление растением кукурузы элементов питания при разных дозах и способах внесения минеральных удобрений. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 63—68.
42404. **Даметкин В. Е., Бодоланов В. Я., Нагичев В. В.** Математическая модель молотильно-сепарирующего устройства для дифференцированного обмолота риса. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 121—136. Список лит.: 8 назв.
42405. **Дворянинова Н. Н.** Применение удобрений под яровую пшеницу на темно-каштановых почвах Уральской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 44—51. Список лит.: 5 назв.
42406. **Дорофеев В. Ф., Карпенко В. Д.** Технологические свойства зерна яровой мягкой и твердой пшениц в условиях Северного Приаралья. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 66—73. Список лит.: 26 назв.
42407. **Жестяникова Л. Л.** Оценка коллекции яровой пшеницы на орошении. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 221—236. Список лит.: 13 назв.

42408. Жестяникова Л. Л. Яровые пшеницы на жесткой богаре. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 286—298. Список лит.: 17 назв.

42409. Иванников В. Ф., Медведев А. М. Ценный исходный материал для селекции озимой пшеницы в Поволжье. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 15—23. Список лит.: 9 назв.

42410. Иванников В. Ф., Миронова Н. П., Царевский Ю. Д. Особенности селекции озимой пшеницы в Заволжье. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 24—32.

42411. Иванников В. Ф., Миронова Н. П., Царевский Ю. Д. Особенности цветения некоторых сортообразцов озимой пшеницы, используемых в скрещиваниях. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 72—81.

42412. Иванников В. Ф., Царевский Ю. Д. О нормах высева пшеницы для семеноводческих посевов в Куйбышевской области. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 55—61.

42413. Иванова О. А. Влияние препарата ТУР на зерновые культуры в условиях орошения Западного Казахстана. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 172—178. Список лит.: 13 назв.

42414. Казакова И. П. Влияние гербицидов на фоне минеральных удобрений на урожай и химический состав зеленой массы кукурузы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 77—81.

42415. Кириллов Ю. И. Биология цветения сорго и африканского проса. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 237—244. Список лит.: 8 назв.

42416. Кириллов Ю. И. Результаты изучения видового и сортового разнообразия сорго. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 145—156. Список лит.: 21 назв.

42417. Лукьянова М. В., Кожушко Н. Н. Засухоустойчивые формы ячменя монголо-тибетской экологической группы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 191—197.

42418. Малоносова И. А. Влияние молибдена на азотное питание бобовых культур. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 217, с. 71—79. Список лит.: 22 назв.

42419. Малюткин А. Ф., Огурцов В. Н., Шпагин И. Н. Эффективность симазина и атразина при разных способах внесения их в почву в условиях Куйбышевской области. [Просо и сахарное сорго]. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 91—97.

42420. Медведев А. М., Артемова Е. Я. Результаты изучения новых сортообразцов ячменя в условиях переходной зоны Куйбышевской области. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 39—45.

42421. Медведев В. К. Влияние условий выращивания на восстановление мужской фертильности у мужски-стерильных форм кукурузы, выделенных из сорта СХИ-4. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 139—142.

42422. Мерзлякин В. С. Действие суперфосфата на качество семян твердой пшеницы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 40—43.

42423. Милорадова Н. Л. Исходный материал для селекции пшеницы на орошении в Западном Казахстане. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 198—202. Список лит.: 14 назв.

42424. Мустафин А. М. Влияние минеральных и бактериальных удобрений на осушенных торфяниках и болотных почвах на урожай пшеницы и овса. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 52—58.



42425. Огурцов В. Н., Кусакин А. А. Влияние низких температур на энергию прорастания, всхожесть и жизнеспособность семян сахарного сорго. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 104—109.
42426. Перспективы селекции ячменя в Казахской ССР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 44—65. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Я. Трофимовская, М. В. Лукьянова, Н. Н. Куличенко, В. Е. Тихонов.
42427. Пивоварова П. И. Влияние удобрений в звеньях севооборота на урожай яровой пшеницы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 35—39.
42428. Подзорова З. М. Влияние доз, форм и сроков внесения азотных удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы на выщелоченном черноземе дренированной лесостепи Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 25—31.
42429. Самойленко Е. М., Марченко Р. А. К вопросу методики эксплуатационно-экономической оценки зерноочистительных машин и агрегатов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 96—102.
42430. Самойленко Е. М., Семенов И. И. К вопросам экономической эффективности производства риса в Дагестане и Чечено-Ингушетии. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 86—95.
42431. Терентьев Е. Г., Попова Р. А. Урожайность и биологические особенности гибридов кукурузы при орошении. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 98—103.
42432. Толдаев В. С. Основные вредители травостоя озимых зерновых культур в Гродненской области. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, с. 16—18.
42433. Ульянова Т. Н. Сорные растения в посевах риса Кзыл-Ординской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 179—190. Список лит.: 7 назв.
42434. Черных С. Д. Подбор уравнений для расчета суммарных потерь зерна за комбайнами в зависимости от продолжительности уборки кукурузы. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 182—188.
42435. Черных С. Д. Технология и техника уборки, послеуборочной обработки и хранения продовольственно-фуражной кукурузы. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 189—199.
42436. Шибраев Н. С., Антимонов К. А. Просо — надежный резерв в увеличении производства зерна в Куйбышевской области. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 5—14.
42437. Шмараев Г. Е., Лейзерсон Н. В. Оценка образцов коллекции кукурузы на засухоустойчивость и отзывчивость на орошение. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 203—209.
42438. Шувалова З. А. Действие различных доз и соотношений минеральных удобрений на урожай кукурузы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 69—76.
42439. Щербак В. И. Влияние сложных минеральных и комплексных удобрений на торфяной основе на урожай яровой пшеницы. [Новосиб. обл.] — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 32—34.
42440. Шибраев Н. С., Самохвалов В. А. Влияние орошения на урожай различных сортов проса. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 82—90.



42441. Яама И. Производственные функции для определения урожайности зерновых. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 63, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

42442. Якушевский Е. С., Варадинов С. Г. Оценка видовой разнообразия сорго в Приаральской пустыне. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 74—91. Список лит.: 7 назв.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

42443. Бухтеева А. В. О засухоустойчивости житняка сибирского и житняка гребневидного. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 164—171. Список лит.: 12 назв.

42444. Влияние удобрений на питательность травы культурных пастбищ. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 84—95. Авт.: А. А. Кутузова, З. В. Морозова, Е. С. Воробьев, К. А. Ермакова.

42445. Воцинин П. А. К методике создания сложногогибридных популяций луговых злаковых трав. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 228—238 с табл.

42446. Горшков Е. Н. Изучение структуры семенного куста кормовой кольраби сорта Гигант. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонит.: 1968, вып. 1, с. 83—89. Список лит.: 5 назв.

42447. Ельчанинова Н. Н., Ливанов К. В. Подбор однолетних кормовых культур и режим их использования на зеленый корм и сено. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 110—117.

42448. Иванов А. И., Лапин А. Г. Водный режим и зимостойкость сортов люцерны. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 157—163. Список лит.: 18 назв.

42449. Игольников В. Г., Кулаков В. А. Экономическая эффективность безводного аммиака на лугах. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 61—68.

42450. Игольников В. Г., Якушев Д. В. Эффективность удобрений на лугах. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 24—44.

42451. Каравянский Н. С., Мазур О. П. Результаты исследований по защите кормовых культур от вредителей и болезней. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 253—264.

42452. Карпов М. П. Влияние минеральных удобрений на урожай зеленой массы и сена эспарцета. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 174—177.

42453. Кашманов А. А. Развитие кормовых растений при разных режимах солнечного освещения. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 275—291.

42454. Киреев В. Н. Некоторые итоги научно-исследовательской работы по [кормовым] корнеплодам и картофелю. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 156—166.

42455. Кириллов Ю. И. Пути укрепления кормовой базы в полупустынях и пустынях Северного Приаралья. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 269—285. Список лит.: с. 284—285.

42456. Константинова А. М., Будяк В. Т., Мазур К. К. Селекционная работа с люцерной. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 190—207.

42457. Конюшков Н. С. Приемы использования пастбищ. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 112—121.



42458. Корнеев Н. А., Шаин С. С. Биофизические методы в опытной работе с кормовыми культурами. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 265—274.
42459. Кутузов Г. П., Зосимовская Т. В. Гербциды в кормопроизводстве. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 180—189.
- 42459а. Кутузова А. А. Использование биологического азота в луговодстве. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 69—83.
42460. Лубенец П. А., Иванов А. И. Исследования по многолетним травам. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 35—43.
42461. Минина И. П. О принципах составления травосмесей. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 93—111.
42462. Митрофанов А. С. Основные пути повышения сбора протенна на посевах бобовых трав. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 134—145.
42463. Молчадский С. Р. Некоторые результаты опытов по изучению биологии и урожайности лугопастбищных трав на различных элементах рельефа. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 178—188.
42464. Молчадский С. Р., Епифанов В. С. Мероприятия по улучшению семеноводства люцерны в семхозах Куйбышевской области. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 149—154.
42465. Морозова З. В. Итоги опытов с азотными удобрениями на культурных пастбищах со злаковым травостоем. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 45—60.
42466. Нелен Е. С. Семенная инфекция люпина и новые методы обеззараживания семян. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
42467. Никитина Н. С. К вопросу отбора активных клубеньковых бактерий красного клевера. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 57—62.
42468. Новоселов Ю. К. Состояние и перспективы развития полевого кормопроизводства. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 122—133.
42469. Новоселова А. С., Чепрасова С. Н., Малашенко В. С. Методы и результаты селекционной работы с клевером красным. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 208—227.
42470. Парамонова З. Р., Фомичева Ю. Н. Водный режим некоторых однолетних кормовых культур. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 4—17. Список лит.: с. 16—17.
42471. Пельмас Э. Определение оптимальной структуры посевных площадей кормовых культур при помощи математических методов планирования. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 63, с. 17—30 с табл.
42472. Результаты экспериментальных исследований орошения многолетних трав сточными и чистыми водами. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 45, с. 38—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Бушманис, М. Приеде, О. Саука, Э. Тилгалис.
42473. Смурьгин М. А. Итоги и перспективы научно-исследовательской работы с кормовыми культурами. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 3—13.
42474. Сосков Ю. Д., Дускабилов Т. Д. Жузгун улитка в песках Большие и Малые Барсуки. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 299—304. Список лит.: 9 назв.

42475. Сравнительная характеристика питательной ценности кормов в зависимости от применения удобрений под кормовые культуры. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 194—199. Авт.: С. С. Праздников, А. П. Андропова, Л. М. Мясникова, Т. В. Атиняева. В огл. 4-й авт.: Атиняева Л. В.

42476. Ткаченко Ф. М. Об увеличении производства и улучшении качества сырья для силосования. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 167—179.

42477. Федоткин О. П. Районирование кормовых культур и трав в зависимости от природных условий Горно-Алтайской области. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 82—87.

42478. Филимонов М. А. Биологические особенности и хозяйственные признаки семян полиплоидного клевера красного. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 239—252.

42479. Харьков Г. Д. Удобрение клевера красного. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 146—155.

42480. Цаценкин И. А., Чижиков О. Н. Территориальные и экологические обследования природных кормовых угодий. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 1, с. 14—23.

42481. Щербинин А. А., Молчадский С. Р. О перспективах развития травосеяния многолетних трав в Кинельском районе Куйбышевской области. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 163—173.

42482. Щибраев Н. С., Петрушкина А. С. Суданская трава в смешанных посевах с бобовыми культурами. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 123—127.

42483. Щибраев Н. С., Самохвалова Г. М., Фролова Л. Ф. Продуктивность и качество корма некоторых сортов суданской травы в условиях Куйбышевской области. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 143—148.

#### в. Технические культуры

42484. Алексеева Н. А. Снижение трудоемкости — резерв подъема львоводства. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 62—64.

42485. Атажанов А. Резервы повышения рентабельности производства хлопка-сырца в колхозах Аккурганского района Ташкентской области. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 43, с. 80—89.

42486. Атабашьян М. И. Повышение культуры орошаемого земледелия и экономическая эффективность производства хлопка в хозяйствах Ташкентской области. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 43, с. 122—142.

42487. Кондрашов В. Ф., Писаренков А. Г. Определение влажности стеблей льна и льнотресты в полевых условиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 87—89.

42488. Кучаров Б. Роль ирригации в развитии хлопководства Сурхандарьинской области. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 40—47. В огл. авт.: Б. Кучаров [1]

42489. Лебедик А. И. Эффективность смесей гербицидов в борьбе с сорняками в посевах сахарной свеклы. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 169—181. Список лит.: 5 назв.



42490. Лучина Н. Н. Пути повышения болезнеустойчивости и улучшения качества семян льна. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, с. 9—15. Список лит.: 11 назв.

42491. Макеев В. А. Особенности роста и развития корневой системы кориандра. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 133—138. Список лит.: 5 назв.

42492. Матвеев Н. М. Пролификация у хмеля. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 63—64. Список лит.: 7 назв.

42493. Погосян К. Г. Экономика производства табака в колхозах Абхазской АССР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 152, с. 67—75.

42494. Пулатова М. П. Установление режима орошения хлопчатника методом водного баланса. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 57—73 с табл. Список лит.: 6 назв.

42495. Сагатов Н. М. О системе показателей для установления сравнительной эффективности производства хлопка в новой и старой зонах орошения. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 43, с. 102—115.

42496. Сатывалдыев А. С. Вопросы повышения экономической эффективности использования техники в производстве хлопка. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 43, с. 90—101.

42497. Таран Н. А., Сапалев Г. Б. Некоторые особенности борьбы со свекловичной (бобовой) тлей. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, с. 19—24. Список лит.: 9 назв.

42498. Щибраев Н. С., Тюрин А. С. Некоторые особенности роста и развития корневой системы льна масличного. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 128—132.

42499. Якубов А. М. Содержание микроэлементов в почвах и применение микроудобрений в хлопководстве УзССР. — Труды Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 33, с. 121—127. В огл. авт.: М. [!] А. [!] Якубов.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

42500. Алексеев С. А. Продуктивность фотосинтеза некоторых сортов картофеля в Чувашской АССР. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 38—43.

42501. Алексеев С. А., Алимова Г. Ф. Влияние удобрений и влажности почвы на содержание хлорофилла в листьях раннего картофеля. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 44—51. Список лит.: 11 назв.

42502. Алексеев С. А., Матвеев Н. М. Влияние условий питания и влажности почвы на количество и состояние устьиц листьев картофеля. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 52—56.

42503. Алпатыев А. М. Агрогидрологический режим траншей для выращивания овощных культур в Приаральской пустыне. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 245—256. Список лит.: 16 назв.

42504. Бабак Н. М. О фосфорразлагающих микроорганизмах и содержании фосфора в почве и ризосфере томатов. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 100—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Бойко В. С. Величина и качество урожая в связи с применением разных доз удобрений. [Опыты с зерновыми и картофелем]. — См. 42393.

Бойко В. С., Лесто Н. К. Изучение эффективности применения жидкого свиного навоза в совхозе «Гутовский» Новосибирской области [Опыты с кукурузой и картофелем]. — См. 42395.

42505. Бойко В. С., Пономарева А. И. Урожай и химический состав огурцов, выращиваемых в теплицах на почвенном и торфяном субстратах в связи с удобрениями. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 132—138.

42506. Вуколова В. И. Влияние жидких удобрений на содержание фосфорных соединений в растениях томатов. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 83—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42507. Герасимов Б. С. Энтомофауна картофельного поля. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 207—214.

42508. Глянько Г. А., Тукалова Е. И. Влияние удобрений на урожай баклажанов в северо-восточном Приднестровье Молдавии. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 88—90. Список лит.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

42509. Добровольская Н. Ф. Влияние торфа и совместного внесения торфа и минеральных удобрений на урожай картофеля на выщелоченных черноземах Кемеровской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 98—105.

42510. Иванов Г. И. Влияние условий выращивания рассады на рост, развитие и продуктивность помидоров. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 71—78. Список лит.: 7 назв.

42511. Иванов Г. И. Выращивание огурцов под полиэтиленовой пленкой в условиях Чувашской АССР. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 79—82.

42512. Ильина М. Г. Белковый азот и продуктивность семенных клубней картофеля. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 66—73. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

42513. Ильина М. Г. О некоторых изменениях химического состава семян томатов под влиянием орошения и удобрений. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 60—65. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

42514. Капустенко В. И. К вопросу применения торфминеральных смесей и компостов на пойменных почвах и минеральных удобрений на осушенном торфянике под овощные культуры в совхозе «Обской» Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 118—125.

Киреев В. Н. Некоторые итоги научно-исследовательской работы по [кормовым] корнеплодам и картофелю. — См. 42454.

42515. Курятникова Р. А. Биологические особенности репчатого лука в Северном Приаралье. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 121—127. Список лит.: 9 назв.

42516. Леонтьева Ю. А., Леонтьева Г. В. Вирусные болезни картофеля группы желтух и термотерапия в борьбе с ними. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 215—218. Список лит.: 8 назв.

42517. Леонтьева Ю. А., Макеева А. М. Серологическое определение М-вируса картофеля. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 225—228.

42518. Леонтьева Ю. А., Михайлов А. А. О способах распространения У-вируса картофеля в полевых условиях. — Изв. Куйбшев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 222—224.

42519. Лобун А. М. Влияние форм и доз азотных удобрений на урожай и качество картофеля. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 106—111.

42520. Малинина М. И. Биологические основы засухоустойчивости арбуза в условиях пустынной зоны Западного Казахстана. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 210—220. Список лит.: с. 219—220.

42521. Малинина М. И. Исходный материал и способы выращивания бахчевых культур. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 113—120. Список лит.: 5 назв.

42522. Молокоедова Л. Ф. Химизм дыхания томатов в связи с развитием растений и температурными условиями их выращивания. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 47—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

42523. О некоторых изменениях химического состава растений томатов в рассадочный период. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 52—59. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Андрищенко, Л. Н. Черных, Г. И. Череп, М. В. Гавриленко.

42524. Петров А. А. Влияние форм азотных удобрений на содержание крахмала и аскорбиновой кислоты в клубнях картофеля. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 65—70. Список лит.: 12 назв.

42525. Слинкина Т. С. Влияние форм и доз азотных удобрений на развитие растений и биологические качества кочанов капусты. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 126—131. Список лит.: 7 назв.

42526. Тукалова Е. И., Черненко Л. Н. Эффективность различных форм удобрений под баклажаны. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 77—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42527. Филиппова Р. И., Щупак К. Д. Некоторые особенности азотного обмена растений томатов в связи с температурными условиями выращивания рассады. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 30—40. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

42528. Хорт М. И., Черных Л. Н. Динамика питательных веществ в парниковых грунтах при многолетнем их использовании и продуктивность рассады томатов. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 91—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42529. Хромов А. Я. Формирование урожая и поступление элементов питания картофеля в связи с применением удобрений на осушенном низинном торфянике в Томской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 82—89. Список лит.: 9 назв.

42530. Челпанова Н. Е. Влияние форм азотных удобрений на физиологические процессы в листьях и химический состав клубней картофеля. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 112—117.

42531. Чуданова Т. С. Эффективность обработки томатов хинозолом. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 219—221.

42532. Шмараев Г. Е. Изучение коллекции овощных культур. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 44, вып. 2, с. 92—112. Список лит.: 10 назв.

42533. Щербинин А. В., Иванов Ф. А. Экономическое обоснование агрегатирования сельскохозяйственных машин при возделывании картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 152, с. 27—32.

42534. Шупак К. Д., Ротару Ж. М. О метаболизме фосфора в растениях томатов в зависимости от температурных условий. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства, 1971, т. 12, вып. 1, с. 41—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

42535. Бондаренко Н., Моисеев Е. Биологическая борьба с [оранжерейной] тлей. — Цветоводство, 1971, № 12, с. 17.

42536. Гончарова Л. А., Леонов И. М. Влияние увлажнения почвы на рост, зимостойкость и восстановление после подмерзаний открыто растущей яблони. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 146—153. Список лит.: 12 назв.

42537. Жиливичюс М. Гейхера. — Цветоводство, 1971, № 12, с. 19.

42538. Кацюба Г. Розы в донецких питомниках. — Цветоводство, 1971, № 12, с. 9—10.

42539. Кушнарера В. В., Охремчук О. П., Юсова М. Н. Опыт сопоставительного описания терминологии по виноградарству на немецком, английском и французском языках. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 7, с. 32—46. Список лит.: 13 назв.

42540. Леонов И. М. Зависимость роста и урожая мелкоплодной яблони от способов внесения удобрений. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 42, с. 139—145.

42541. Неупокоева Н. Морфогенез тюльпанов. — Цветоводство, 1971, № 12, с. 12.

42542. Радищев А. Горечавки. — Цветоводство, 1971, № 12, с. 18—19.

42543. Сапалев Г. Б., Таран Н. А. Зависимость онтогенеза запятовидной щитовики (*Lepidosaphes ulmi* L.) от экологических факторов. [Вредитель плодовых культур]. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, с. 30—34.

42544. Цветоводы делятся опытом. [Сокр. выступления участников семинара агрономов-цветоводов. Барнаул. Авг. 1971 г.] — Цветоводство, № 12, с. 1—5.

ж. Лесное хозяйство

42545. Гурьев Д. Г. О формах дуба черешчатого в лесах Чувашской АССР. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 106—111. Перед текстом авт.: Гурьев Д. Д. [!]

42546. Золотов Р. Н. К вопросу о возможности применения симазина одновременно с посевом сосны обыкновенной в лесных питомниках. — Сборник науч. работ молодых ученых Чуваш. с.-х. ин-та, 1970 [колонтит.: 1968], вып. 1, с. 90—96.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

42547. Агафонова С. А., Андропова А. П., Корнилова Н. А. Влияние сроков и способов заготовки кормов на их качество. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 189—193.



42548. **Беленчук В. И.** Изучение метаболизма азота при различной сбалансированности углеводно-протеинового питания жвачных животных. Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

42549. **Елисеев А. П.** Симпатические нервы молочной железы жвачных животных. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 263—266. Список лит.: 8 назв.

42550. **Ибрагимов Б. Г.** Животноводство Нагорного Карабаха за 50 лет и перспективы его развития. — Труды Степанакерт. комплексной зональной опыт. станции, 1970, т. 6, с. 11—38.

42551. **Каньшин А. И., Агафонова С. А.** Производство высококачественных кормов — основа интенсификации общественного животноводства. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, вып. 1, с. 200—206. В огл. 1-й авт.: Каньшин [!].

**Никитин Н. И., Крылов Е. В., Докукина Е. В.** Оценка спектральных характеристик ГИИ при использовании их для отопления сельскохозяйственных помещений. [Тепличное хоз-во и животноводство]. — См. 42370.

42552. **Никитин Н. И., Крылов Е. В., Симонов В. Н.** Расчет количества горелок инфракрасного излучения, необходимого для отопления животноводческих и птицеводческих помещений. — Использование газа в нар. хоз-ве, 1971, вып. 9, с. 189—195. Список лит.: 11 назв.

42553. **Рязанцев В. П.** Технический прогресс и НОТ в животноводстве. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 6, с. 137—143.

42554. **Селиванов А. Н.** К вопросу о качестве кормов в Одесской области. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 152—156.

42555. **Супренкова З. А.** Экономический анализ двух способов силосования — в башнях и траншеях. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 134—136. Рез. на англ. яз.

42556. **Черепанова А. И.** Изучение содержания полициклических углеводородов в кормах, подкормках и возможности накопления их в тканях, органах, яйце, молоке. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 97—106.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

42557. **Андреев П. В., Черепанов В. П., Вагин Б. И.** Методика и организация проведения конкурса на лучшее овладение техникой и технологией машинного доения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 185—194.

42558. **Бакшеев А. Ф.** Газоэнергетический обмен у телят разного возраста в связи с методом вскармливания и течением жвачного процесса. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 35—41 с табл.

42559. **Бойко А. Г.** Улучшение племенных качеств красной степной породы [скота] в Одесской области. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 11—16.

42560. **Бороздина А. П.** Генетическое влияние матерей и отцов на молочную продуктивность дочерей у швицкого скота. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 82—83. Рез. на англ. яз.

42561. **Бубнов В. И., Ильин П. А.** Дифференциальное гистохимическое исследование полисахаридов слизистой оболочки органов ротоглотки, пищевода и сложного желудка крупного рогатого скота в онтогенезе. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 75—80. Список лит.: 6 назв.

42562. **Веселов А. В.** Использование каротина и витамина А в зависимости от кормовых жировых добавок. [Кормление телят]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 39—41.



42563. Веселов А. В., Борисенко Е. Ф., Шейнина С. С. Дополнительно к обрату, содержащие жиры, при выращивании телят. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 34—38.

42564. Влияние крахмала и сахаров кормовых средств в составе силосных рационов на продуктивность, переваримость и физиологическое состояние коров. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 11—16. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Солун, Н. Т. Емелина, Е. А. Петухова и др.

42565. Влияние рационов с различным отношением легкоферментируемых углеводов к протеину на переваримость питательных веществ, продуктивность и некоторые показатели физиологического состояния коров. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 17—22. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Емелина, Е. А. Петухова, Р. Ф. Видова и др.

42566. Воынова Р. М. Углеводистые корма — важный фактор повышения эффективности скормливания заменителей молока при выращивании телят. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

42567. Дмитриев Н. Г. Айрширский скот в Советском Союзе и перспективы его разведения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 107—115.

42568. Дмитроченко А. П., Лебедева Т. Б. Влияние витаминных препаратов А и Д на продуктивность и некоторые физиологические показатели дойных коров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 4—8.

42569. Емелина Н. Т. Влияние углеводистых кормов на усвоение молочным скотом каротина из силосных рационов. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 23—28. Рез. на англ. яз.

42570. Ефимов А. Е., Ильин П. А. Эмбриогенез твердого и мягкого неба крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 51—57.

42571. Журавок А. И. Форма, величина вымени и скорость молокоотдачи коров красной степной породы племенных ферм Одесской области. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 35—45. Список лит.: 8 назв.

42572. Журавок А. И. Форма, величина вымени и сосков, емкость отдельных четвертей и скорость молокоотдачи у коров дочерей разных быков-производителей. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 45—54. Список лит.: 11 назв.

42573. Журавок И. С., Кучер В. П. Выращивание ремонтных телок на ферме учхоза имени Трофимова. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

42574. Журавок И. С., Украинский В. В. Влияние наследственных качеств быков и коров на содержание белка в молоке их дочерей. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

42575. Залевская Т. А. Влияние отбора на наследование и взаимосвязь между признаками у красного степного скота на юге Украины. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 66—71. Список лит.: 13 назв.

42576. Зауэр В. Т. Исследование возможностей повышения производительности труда на молочных фермах. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 79—87.

42577. Зинченко Л. И. Влияние водосолерастворимых фракций протеина на продуктивность и использование азота коровами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 75—81.

42578. Зинченко Л. И. Влияние фактора времени доставки с рационами протеина и легкоферментируемых углеводов на использование азота коровами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 68—74.

42579. Ильин П. А. Исследование мукополисахаридов, рибонуклеопро-  
теидов и белков основных структур слизистой оболочки сычуга крупного  
рогатого скота. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 58—  
63 с табл. Список лит.: 5 назв.

42580. Ильин П. А., Ильина Л. И. Гистохимическое исследование поли-  
сахаридов и белков околушной, подчелюстной и подъязычной слюнных  
желез крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28,  
вып. 1, с. 70—74 с табл.

42581. Ильин П. А., Симкин А. А. Морфогистохимические особенности  
мукополисахаридов и белков желез ротоглотки крупного рогатого скота.  
— Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 64—69 с табл.

42582. Каменская Н. П. Полиморфизм гемоглобина у крупного рогато-  
го скота швицкой породы. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 84—  
85. Рез. на англ. яз.

42583. Карножицкий В. В., Лапкин М. М. Типы трансферрина красно-  
го степного скота в некоторых хозяйствах Одесской области. — Труды  
Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 77—81. Список лит.: 14 назв.

42584. Карножицкий В. В., Рыбачук Г. Н., Эйдригевич Е. В. К вопросу  
иммунобиологического обоснования отбора и подбора [крупного рогатого  
скота. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 71—77. Список  
лит.: 14 назв.

42585. Касторин А. А. Пути снижения себестоимости продуктов ското-  
водства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 152, с. 111—126.

42586. Килибаба Н. Н. Зависимость переваримости питательных ве-  
ществ рационов и содержания витамина А в молоке от обеспеченности  
коров витаминами А и Д. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 24—  
29. Список лит.: 10 назв.

42587. Ковбасенко В. М. Применение препаратов из соевого сыч-  
уга жвачных при выращивании телят. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970,  
т. 18, вып. 4, с. 106—110. Список лит.: 9 назв.

42588. Королев А. П. Влияние хлорофоса на секрецию сычужного со-  
ка и жвачный процесс у крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. вет.  
ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 18—26. Список лит.: 9 назв.

42589. Королев А. П. Роль ретикулярной формации ствола мозга в ре-  
гуляции сычужной секреции и жвачного процесса у крупного рогатого  
скота. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 27—34. Список  
лит.: 9 назв.

42590. Королев П. А. Анализ производительности труда в молочном  
скотоводстве в совхозах Псковской области. — Труды ин-та (Великолуцк.  
с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 54—61.

42591. Космачев В. К. Сравнение двух систем нормирования кормле-  
ния дойных коров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 16—23.

42592. Кузнецова З. А. Количественные и некоторые качественные по-  
казатели спермопродукции быков-производителей красной степной поро-  
ды государственной случной сети Одесской и Николаевской области. — Тру-  
ды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 16—19. Список лит.: 10 назв.

42593. Ландсберг Е. Д., Чернышев С. А. Экономическая эффективность  
выращивания крупного рогатого скота на мясо и на племя в условиях  
пригородного хозяйства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 152, с. 52—55.

42594. Лапушкова В. В. Оценка быков-производителей по родослов-  
ной и индивидуальным качествам. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57,  
с. 104—105. Рез. на англ. яз.

42595. Лапушкова В. В. Ускоренная оценка быков-производителей по  
молочной продуктивности их дочерей за короткие отрезки первой лакта-  
ции. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 106—108. Рез. на англ. яз.

42596. Ласточкин С. Н. Крупный рогатый скот юринской породы. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 86—87. Рез. на англ. яз.

42597. Ласточкин С. Н., Онищенко В. И. Оценка качества мяса молодняка крупного рогатого скота при интенсивном выращивании и откорме. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 109—112. Рез. на англ. яз.

42598. Ласточкин С. Н., Семенов В. С. Генеалогические группы юринского скота в племсовхозе «Юринский» Марийской АССР. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 88—92. Рез. на англ. яз.

42599. Лауметс А. Математическая модель животноводства как экономической системы (на примере крупного рогатого скота). — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 63, с. 31—49.

42600. Лиена Я. Определение рациональных размеров и размещения ферм [крупного рогатого скота в перспективных хозяйствах «Семе» и «Цере» Тукумского района. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 65—68.

42601. Лошагин В. К. Эффективность двухсменной работы доярок на примере совхоза «Вахново» Зубцовского района Калининской области. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 227—231. Рез. на англ. яз.

42602. Михайлова В. Н. Детальное нормирование кормления молочных коров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 9—15. Список лит.: 18 назв.

42603. Моисеев П. И. Экономическая оценка технологических схем кормораздачи на молочно-товарных фермах. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 15, с. 71—76.

42604. Мороз М. Т. Влияние уровня золы на обмен веществ у молочных коров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 30—33.

42605. Моторин П. А. Эффективность химического консервирования зеленых кормов и использования их в молочном животноводстве. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 241—245. Рез. на англ. яз.

42606. Озол А. Производительность труда в производстве говядины. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 88—94.

42607. Осина А. Ф. Влияние различных углеводистых кормов на некоторые биохимические показатели крови при силосном кормлении коров. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

42608. Осипенко Г. Я., Алемайкин И. Д. Айрширские помеси в восточных районах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 116—118.

42609. Потокин В. П. Характеристика холмогорского скота в учхозе «Леоновское». — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

42610. Пьянов В. Д., Королев А. П. Электрическая активность изолированного сычуга (по И. П. Павлову) у крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 11—17. Список лит.: 7 назв.

42611. Ремизов В. Н., Гвиломедов Н. Д. Автоматизация молочной фермы с вращающимся полом. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1970, вып. 12, с. 163—168.

42612. Рубанова Л. П. Племенная работа с красным степным скотом в зоне деятельности Арцизской госплемстанции. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

42613. Рубанова Л. П. Характеристика быков-производителей Болградской госплемстанции Одесской области. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.



42614. Ручкина Г. К. Характеристика быков-производителей красной степной породы Беляевской государственной станции по племенной работе и искусственному осеменению с.-х. животных. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 25—31.
42615. Рыбачук Г. Н. Изменение содержания белка в молоке [коров] в зависимости от сезона года. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 135—140. Список лит.: 13 назв.
42616. Сафонов Б. В. Особенности обмена азота у молочных коров при обогащении их рационов углеводистыми кормами. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 38—41. Рез. на англ. яз.
42617. Синельникова Е. А. Изменчивость показателей семени быков при акклиматизации в Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 126—134. Список лит.: 6 назв.
42618. Синельникова Е. А. Особенности акклиматизации голландских быков в Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 119—125. Список лит.: 6 назв.
42619. Слабкина А. И. Результаты вводного и поглотительного скрещивания черно-пестрого скота с джерсейским в совхозе «Малино» Московской области. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 93—97. Рез. на англ. яз.
42620. Солдатова Е. А. Влияние разных методов содержания на рост, развитие и убойные качества бычков симментальской породы. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 113—115. Рез. на англ. яз.
42621. Солдатова Е. А. Показатели физиологического состояния телят при привязном и беспривязном их содержании. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 116—118. Рез. на англ. яз.
42622. Соловьева Т. П. Мясная продуктивность бычков айрширской породы, выращенных на рационе с применением травяной муки. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 101—103. Рез. на англ. яз.
42623. Солодовников Л. В. Электрокардиографические показатели крупного рогатого скота при наркозах. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 42—47.
42624. Старостина Х. И., Буксеева З. Г. Некоторые хозяйственно-полезные признаки потомства от голландских быков в племхозе «Торосово». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 135—142.
42625. Тельцов Л. П. Полисахариды эпителия тонкого кишечника в эмбриогенезе [крупного рогатого скота]. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 81—86 с табл. Список лит.: 6 назв.
42626. Тимофеев В. Г., Гарькавый Ф. Л. Удаленность пастбищ от ферм и продуктивность дойных коров. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 43—52. Список лит.: 11 назв.
42627. Устименко Л. И. Содержание лактозы в натуральном коровьем молоке. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 167—168. Рез. на англ. яз.
42628. Халенева Л. Д. Влияние структуры рационов на некоторые показатели рубцового пищеварения коров. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 29—33. Рез. на англ. яз.
42629. Черепанов В. П. Сравнительная эффективность использования питательных веществ молока, содержащего повышенные количества сухого вещества и лактозы. [Опыты с телятами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 176—184.
42630. Черепанова А. И. Использование активного ила гидролизных заводов в рационах жвачных животных. [Опыты с телятами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 88—96.

42631. Штарев Ю. Ф. Результаты акклиматизации марала в Мордовской АССР. — Труды Мордсв. заповедника, 1970, вып. 5, с. 137—170. Список лит.: 8 назв.

42632. Шелканов К. Г. Исследование рибонуклеопротеидов, полисахаридов, жира и фосфоноэстераз в стенке толстого кишечника у плодов крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 93—101.

42633. Шелканов К. Г. Эмбриогенез толстого кишечника крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 87—92. Список лит.: 8 назв.

42634. Эйдригевич Е. В., Базарный В. М., Дьякова А. А. Стимуляция привесов у крупного рогатого скота и свиней бромидами. Сообщ. 3. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 115—120.

42635. Эйдригевич Е. В., Шевченко А. Я., Лысенко Л. И. К вопросу о сроках осеменения коров после отела в связи с уровнем продуктивности. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 97—103. Список лит.: 21 назв.

#### в. Коневодство. Верблюдоводство

42636. Александров Михаил. И еще один год. [О деятельности зоотехников-коневодов М. Б. Игнатъевой и К. И. Горелова]. — Огонек, 1971, № 52, с. 18—19.

42637. Афанасьев С. В. Роль возраста родителей в процессе создания орловских рысаков класса 2.10 и резвее. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 161—166.

42638. Балакшин О. У польских друзей. [О конных заводах]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 12, с. 34—36.

42639. Емельянов Ф. Локотские рысаки. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 12, с. 12—14.

42640. Карлсен Г. На старте тяжеловозы. [К проведению Всесоюз. соревнований на лошадях тяжелоупряжных пород]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 12, с. 22—23.

42641. Краморская В. Г. К вопросу о методах оценки жеребцов-производителей по качеству потомства в орловском рысистом коннозаводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 167—175.

42642. Соцсоревнование и экономическое образование конников. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 12, с. 2—3.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

42643. Агапова Е. М. К вопросу о племенных ресурсах Одесской области по свиноводству. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

42644. Агапова Е. М., Синкевич Н. И. Генеалогическая структура стада свиней учхоза «Червоный хутор» ОСХИ и методы работы с семействами. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 55—60. Список лит.: 10 назв.

42645. Видова Р. Ф., Крылова В. С. Влияние витаминов группы «В» на показатели белкового обмена у свиней. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 56—59. Рез на англ. яз.

42646. Ефремов Г. Г. Особенности люминесценции клеточных элементов донных желез желудка свиней при кратковременном применении больших доз хлортетрациклина. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 109—111.

42647. Ефремов Г. Г., Ильин П. А. Люминесцентная микроскопия рибонуклеопротеидов и дезоксирибонуклеопротеидов в слизистой дна желудка свиней при введении пенициллинов. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 1, с. 102—108.

42648. Жабрев А. М. Использование зеленых кормов в свиноводстве совхоза «Крошштадтский» Ленинградской области при хранении их в пастообразном состоянии и в воде. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 42—46.

42649. Зайцева Н. И. Введение костного жира с высоким кислотным числом в рацион растущих подсвинок. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 63—67.

42650. Карасева Е. А. Переваримость питательных веществ, балансы азота, кальция и фосфора у растущих свинок, содержащихся на умеренно-концентратных рационах, обогащенных витаминами комплекса «В». — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 60—61. Рез. на англ. яз.

42651. Конохович Е. Н. Размещение и специализация овцеводческих совхозов Ставропольского края. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 232—236. Рез. на англ. яз.

42652. Крылова В. С. Влияние некоторых кормов и микродобавок на мясность туш при откормке свиней. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

42653. Лапкин М. М. Динамика белков и белковых фракций сыворотки крови баранов в связи с ростом титра гемолизированных эритроцитами крупного рогатого скота. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 81—85. Список лит.: 10 назв.

42654. Литовченко Г. Р., Левитина П. И., Цырендондов Н. Д. Особенности меринсовой и тонкой немеринсовой шерсти у овец волгоградской породной группы. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 119—125. Рез. на англ. яз.

42655. Мильнер М. Л. Влияние различной дозировки соапстока на химический состав некоторых внутренних органов и тканей и на содержание витамина А в печени свиней. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 82—87.

42656. Михеева Л. Результаты сравнения выращивания поросят в специализированных совхозах Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1971, вып. 37, с. 95—103.

42657. Мурашкевич В. Т. Использование брома в рационах свинок при откорме. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 120—127.

42658. Насыров Р. Г. Экономическая эффективность специализации свиноводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 152, с. 56—66.

42659. Особенности овец различных типов волгоградской породной группы. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 126—131. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Р. Литовченко, Н. Д. Цырендондов, П. И. Левитина, Н. В. Кочаренко.

42660. Петухова Е. А. Усвоение валухами кальция, магния и фосфора в зависимости от структуры рациона и обеспеченности углеводами. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 46—51. Рез. на англ. яз.

42661. Применение микроэлементов при кормлении свиней. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 192—197. Авт.: В. Л. Пойденко, Л. И. Чамисова, Б. П. Осипов, И. П. Мельничук.

42662. Пушкарев Н. В., Никитенко А. А. Экономическая эффективность специализации Новосибирской Кулунды на овцеводстве. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 221—226. Рез. на англ. яз.

42663. Розум Ю. Г. Морские беспозвоночные в гранулированных кормах при откорме свиней. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 156—161. Список лит.: 11 назв.

42664. Самойленко И. С., Коновалов В. В. К физиологии кишечной секреции у овец местных пород. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 174—185. Список лит.: 18 назв.

42665. Трофимова Т. М. Теплопродукция, гомойотермия и секреторная функция сычуга у овец. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 185—192.

42666. Чемисова Л. И., Нежаенко Г. Г. Эффективность использования комплекса солей микроэлементов в качестве подкормки для поросят-сосунков и отъемышей. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 162—169. Список лит.: 12 назв.

42667. Шестиперов А. А. Межпородное скрещивание свиней в совхозе «Торошино» Псковской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 143—146.

42668. Щеглов О. В. Влияние нейротропных препаратов на свойства спермы хряка. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 204—206.

42669. Щеглов О. В. К вопросу об отборе хряков-производителей по качеству спермы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 195—203. Список лит.: 7 назв.

Эйдригевич Е. В., Базарный В. М., Дьякова А. А. Стимуляция приростов у крупного рогатого скота и свиней бромидами. — См. 42634.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

42670. Беда Я. А., Штеле А. Л., Шкейр С. Д. Сравнительное изучение инкубационных качеств яиц кур линий А, В, С, кросса-288. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 137—140. Рез. на англ. яз.

42671. Гармаева Т. Н. Некоторые зоотехнические и биохимические показатели у кур-несушек в зависимости от условий содержания и процента жира в рационе. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 193—195. Рез. на англ. яз.

42672. Данилова А. К., Плотинский Ю. И. Зависимость некоторых экономических показателей в птицеводстве от факторов микроклимата. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 174—177. Рез. на англ. яз.

42673. Елисеев О. А. Оперяемость суточных цыплят как половой признак. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 220—226. Список лит.: 7 назв.

42674. Жаворонкова Л. Д. Изменение биохимических показателей крови чистопородных и помесных несушек. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 141—143. Рез. на англ. яз.

42675. Зубова Н. Н. Углеводы в органах кур при ультрафиолетовом облучении. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 256—262.

42676. Казачкина С. Б., Макарова З. Н. Биохимические показатели качества яиц и выводимость. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 227—234.

42677. Ковбасенко В. М. Влияние биологически активного сока из содержимого сычуга жвачных на морфологический состав крови цыплят русской белой породы. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 103—106. Список лит.: 8 назв.

42678. Ковбасенко В. М. Изменение качества яиц и мяса кур-несушек под влиянием стимулирующих доз сухого тканевого препарата из непищевых отходов убоя животных. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 110—115.

42679. Кривов Л. И. Некоторые показатели углеводно-жирового обмена у племенных петухов под влиянием различных систем содержания. Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 178—180. Рез. на англ. яз.
42680. Курбатов А. Д., Вдовиченко В. П. Опыт применения искусственного осеменения кур на Скворецкой птицефабрике — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 147—152.
42681. Курдюков М. Г., Шуткина Т. Г. Влияние различных способов выращивания индеек на их мясную продуктивность. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 91—97. Список лит.: 6 назв.
42682. Курдюков М. Г., Шуткина Т. Г. Интенсивный откорм индеек. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 169—174. Список лит.: 8 назв.
42683. Лев Д. Я. Влияние кастрации кур на их экстерьер. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 148—152.
42684. Мамзина Е. А., Комарова В. В. Энергетические резервы и оплодотворяющие свойства семени петухов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 153—160.
42685. Мельник В. И. Исследование микроклимата в птицеводческих помещениях для кур-несушек разного возраста, размещенных в пятирусных батареях. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 196—198. Рез. на англ. яз.
42686. Можаров В. М. Эффективность развития птицефабрик на промышленной основе на примере Томлянской птицефабрики. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 237—240. Рез. на англ. яз.
42687. Найденский М. С. Эффективность УФО клеточных несушек в зависимости от сезона года и условий содержания птицы. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 169—173. Рез. на англ. яз.
42688. Ометова И. Ф., Каждан В. Е., Харитонов Г. Е. Усвоение азота корма несушками леггорн линии катман ЗН-63 и голландской. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 66—70. Рез. на англ. яз.
42689. Потюкина Л. И. Рост и развитие цыплят полученных из яиц, хранившихся при непрерывной аэрионизации. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 132—133. Рез. на англ. яз.
42690. Пушкарев Н. В. Экономическая эффективность высокого уровня концентрации производства на птицефабриках. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 207—213. Рез. на англ. яз.
42691. Сапронова Н. И. Качество яиц у кур, выращенных и содержащихся разными способами. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 127—134.
42692. Тимонина А. А., Липина Е. П. Влияние белковой добавки (гороха или соевого шрота) и витаминов группы «В» на минеральный состав костей у цыплят. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 74—78. Рез. на англ. яз.
42693. Тоичкина А. В. Влияние физико-химического состояния протеина подсолнечниковых шротов на использование питательных веществ рациона и величину балансов азота у цыплят. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 47—62.
42694. Харитонов Г. Е., Ометова И. Ф. Соотношение белковых фракций в сыворотке крови у линейной птицы. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 71—73. Рез. на англ. яз.
42695. Холодная Н. И. Влияние различных дозировок сапропеля на продуктивность клеточных несушек. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 191—192. Рез. на англ. яз.



42696. Царенко П. П. Индекс формы как показатель товарных кубационных качеств яиц. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 207—213. Список лит.: 8 назв.

42697. Царенко П. П. Отбор уток по эмбриональной скороспелости. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 214—219.

42698. Шпиц И. С. Зависимость качества скорлупы яиц от метаболической активности скелета кур. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 181—184. Рез. на англ. яз.

42699. Шербинин Н. И. Изменение некоторых клинических и биохимических свойств крови кур при ультрафиолетовом облучении. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 239—248. Список лит.: 6 назв.

## 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

42700. Берштейн С. Слагаемые успехи. [Об ужении]. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 38—39.

42701. Бородин Л. П. Выхухоль в поймах рек Мокши и Суры. — Труды Мордов. заповедника, 1970, вып. 5, с. 61—90. Список лит.: 10 назв.

42702. Вавилкин А., Дудник Ю., Пулина Г. Почему надо избегать близкородственного спаривания производителей. [Вопросы прудового рыбоводства]. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 15—16.

42703. Виноградов П. Н. Влияние повышенной активности на развитие половых органов самок норок. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 217—220. Рез. на англ. яз.

42704. Гнатык Е. К переоценке основных фондов в рыбхозах. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 12.

42705. Иванова З., Малышев Ю., Иванов А. Что дает удобрение взрослых прудов. [Опыт Алт. рыбоводно-мелиор. станции]. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 11.

42706. Ильина Е. Д. Опыт анализа семейных групп песцов Пушкинского зверосовхоза. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 144—146. Рез. на англ. яз.

42707. Иоганзен Б. Совещание по прудовому рыбоводству в Сибири. [Новосибирск. Июль. 1971 г.] — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 8—9.

42708. Канаев А., Воротников В. Аэрационные установки для рыбохозяйственных водоемов. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 12—14.

42709. Киселев Я. Леска должна быть только хорошей. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 36—37.

42710. Коровин В. Племенная работа в промышленных карповых хозяйствах Западной Сибири. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 9—10.

42711. Кром А. Хозяин водоема — ерш. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 18—19.

42712. Лапутин А. Спиннинговая снасть. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 32—34. Продолж. следует.

42713. Максимов А. П. Гидрофильность органов и тканей стандартной норки в зависимости от пола и возраста. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 187—190. Рез. на англ. яз.

42714. Максимов А. П. Методика сбора мочи и кала у норок. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 185—186. Рез. на англ. яз.

42715. Мартышев Ф., Кудряшова Ю., Маслова Н. Выход и качество товарной продукции зависят от условий содержания производителей. Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 8—9.

42716. Мееране Г. Брахигобнусы в аквариуме. [Пер. с нем. яз.] — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 43—44.

42717. Морозова П. Н. Колебания запасов салаки в восточной части Финского залива. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 76, с. 100—112. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

42718. Морозова П. Н., Быкова В. К., Подаруева З. С. Промышленно-биологическая характеристика салаки восточной части Финского залива. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 76, с. 75—90. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

42719. Мурии В. Повысить эффективность научных исследований в прудовом рыбоводстве. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 13—14.

42720. Орлов Ю. Новые промысловые рыбы в водоемах Ирана. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 17.

42721. Павлюченко В. М., Имшенецкая Е. С. Температурный режим гнезд диких и клеточных соболей. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 157—159. Рез. на англ. яз.

42722. Парьгин Д. Безынерционная катушка на поплавочной удочке. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 29.

42723. Пидгайко М. Л. Зоопланктон восточной части Финского залива как кормовая база салаки. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 76, с. 65—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42724. Пинский Ф., Буханевич И. Правила рыболовства в Швейцарии. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 39.

42725. Поздняков Е. В., Павлюченко В. М., Гладилов И. А. Эффективность скармливания отходов сыроваренного производства молодянку норки взамен кормов мясо-рыбной группы. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 150—152. Рез. на англ. яз.

42726. Проблемы любительского рыболовства. [Обсуждение статьи Е. Огнева «Любительскому рыболовству — разумную организацию», опубл. в журн. «Рыбоводство и рыболовство», 1971, № 3. Статьи]: А. Корольков. Изменить принципы организации любительского рыболовства. — М. Синельников. Некоторые правовые аспекты. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 30—32.

42727. Русаков А. Аквариум-светильник. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 41—42.

42728. Сазонов Г. Жерех — проворный хищник. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 20—22.

42729. Самков Ю. А. Оптимальная структура летних и зимних рационов для молодянка нутрий при клеточном содержании. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 160—161. Рез. на англ. яз.

42730. Самохвалова Г. Искусственное осеменение и гибридизация живородящих рыб. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 22—23.

42731. Салетина И. М. Динамика численности уток в пойменных угодьях Рязанской области за последние 10 лет и некоторые факторы, определяющие ее. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 178—198. Список лит.: 28 назв.

42732. Семченко А. И. Влияние уровня протеинового питания на рост, качество опущения и плодовитость норки стандартной, сапфировой и белой окраски. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 147—149. Рез. на англ. яз.

42733. Смирнов А. Н. Салака Финского залива. (Краткий обзор). — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 76, с. 3—17. Список лит.: с. 13—17. Рез. на англ. яз.

42734. Сырников Н. И. Наследование густоты, длины и тонины волос у шведских и норвежских норок. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 153—156. Рез. на англ. яз.

42735. Сыров В. Рыбец — перспективный объект для заводского разведения. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 9—10.

42736. Телегин К. Ф. Распределение салаки в восточной части Финского залива. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1971, т. 76, с. 91—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42737. Харитоновна Н., Кондренко В. Условия получения высокой рыбопродуктивности. (Из опыта работы Центр. участка Донрыбкомбината). — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 7.

42738. Хозяйство и хозяин. [О творч. содружестве между Донецким опыт.-показат.-произв. рыбным комбинатом и Укр. науч.-исслед. ин-том рыбного хоз-ва. Статьи]: Б. Николок, М. Духовский. Опыт содружества науки с производством. — Г. Рукоусев, С. Шемякина, Н. Осетрова. Прудовое рыбоводство в рыболовецких колхозах. — М. Липинский. Зеркальный гектар, его возможности. — У. Магзумов. Чтобы «урожай» рыбы были выше. — В. Вержанская. В Каховском нерестово-выростном хозяйстве разводят растительноядных рыб. — С. Крайни. Не по-хозяйски. — Н. Ефремов. Аккордио-премиальная оплата труда в рыбоводстве. — Т. Чулкова. Зимовка рыбы на Урале. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 2—7.

42739. Шеманский Ю. Ужение крупных морских рыб. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 28—29.

42740. Шкварук Н., Василенко М. Повышение продуктивности низменных неудобных земель лесостепи Украины. [Вопросы прудового рыболовства]. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 6, с. 5—6. В огл. 1-й авт.: И. [!] Шкварчук [!]

## 7. Ветеринария

42741. Андреев М. Я. Опыт борьбы с бруцеллезом сельскохозяйственных животных в Краснодарском крае и пути его ликвидации. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 56—66.

42742. Андреев М. Я., Бибиков Ф. А., Ушмаев Н. Л. Ветеринарная служба Кубани за 50 лет. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 16—23.

42743. Баранов В. Г. Двадцать лет Краснодарской научно-исследовательской ветеринарной станции. В тесном единении с производством. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 3—15.

42744. Баранов В. Г., Князева Л. А. К вопросу о лейкозе быков — производителей на станциях искусственного осеменения Краснодарского края и возможности оздоровления их от этой болезни. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 238—245.

42745. Баранов В. Г., Князева Л. А. Особенности распространения и течения лейкоза у коров в некоторых хозяйствах и организация мероприятий по диагностике, учету и оздоровлению хозяйств от этого заболевания. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 246—253.

42746. Бибиков Ф. А. Экономический ущерб, наносимый свиноводству вирусной пневмонией. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станций, 1971, т. 4, с. 121—132.

42747. Бибииков Ф. А., Болоцкий И. А., Сидневцев П. В. Особенности лептоспироза сельскохозяйственных животных в Краснодарском крае. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 295—302. Список лит.: 9 назв.
42748. Богославский С. П. О рациональной схеме мероприятий ускоренного оздоровления хозяйств от бруцеллеза крупного рогатого скота с включением кожного метода вакцинации. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 76—84. Список лит.: 6 назв.
42749. Богославский С. П. Опыт по кожной вакцинации крупного рогатого скота против бруцеллеза. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 67—75.
42750. Богославский С. П., Кузнецова А. А. Атипичное течение бруцеллеза в гурте крупного рогатого скота, привитого кожно вакциной из штамма № 19. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 85—88. Список лит.: 7 назв.
42751. Болоцкий И. А. Влияние стрептомицина на иммунологические реакции и на состояние белковых фракций сыворотки крови опытных животных при вакцинации против лептоспироза. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 291—294. Список лит.: 5 назв.
42752. Большаков С. К., Рипа И. М. К гистологическому изучению мозга при краснухе карпов. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 386—388.
42753. Брагин Н. И. Краснуха карпов и пути ее ликвидации в прудовых хозяйствах Краснодарского края. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 382—385.
42754. Бутенко О. М. Некоторые итоги изучения полостных клещей птиц (сем. Rhinonyssidae, Gamasoidea) района Окского заповедника. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 204—223. Список лит.: 11 назв.
42755. Бутенко О. М., Столбов Н. М. Гамазовые клещи сем. Rhinonyssidae (Gamasoidea, Parasitiformes), паразитирующие у птиц в южных районах Тюменской области. — Труды Ок. заповедника, 1971, вып. 8, с. 257—259.
42756. Власенко М. Электрический ток в ихтиопатологии. — Рыбоводство и рыболовство, 1971, № 5, с. 10—11.
42757. Глебова И. Я. Опыты по выяснению роли клещей *Argas persicus* и дождевых червей семейства Limbricidae в сохранении и передаче пастереллезной инфекции у птиц. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 367—371.
42758. Грачев И. И. К вопросу о длительности сохранения вируса пневмонии свиней в легких и регионарных лимфоузлах больных свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 166—169.
42759. Грачев И. И., Смирнов А. Н. Патологоанатомические и гистологические изменения у свиней при естественной вирусной пневмонии. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 170—172.
42760. Грачев И. И., Сологуб Т. И. Экспериментальная вирусная пневмония у свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 114—120.
42761. Гуреев Л. М., Урмаев Н. Л. Некоторые особенности эпизоотологии ящура в Кущевском районе Краснодарского края в 1965—1968 гг. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 276—280.
42762. Диагностика бруцеллеза свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 97—101. Авт.: П. Д. Рассомахин, М. И. Грачева, Е. А. Федорченко, В. М. Рассомахина.

42763. Дмитриев А. И. Морфологическая характеристика реакций организма крупного рогатого скота при вакцинации против бруцеллеза (Сообщ. 1). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 235—238.
42764. Есаулкова М. Т. Терминологическая лексика в текстах по ветеринарии на немецком языке. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 7, с. 54—60. Список лит.: 6 назв.
42765. Зотов А. П., Сологуб Т. И., Бибииков Ф. А. Метод серо-аллергического исследования для прижизненной диагностики вирусной пневмонии свиней (ВПС). — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 133—141.
42766. Ильинская Р. Д. Патогистологические изменения в легких при вирусной пневмонии свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 185—191.
42767. Ильинская Р. Д., Быканова Л. М. К характеристике патоморфологических изменений в некоторых органах крупного рогатого скота при лимфосаркоматозе. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 265—269.
42768. Ильинская Р. Д., Сологуб Т. И. К вопросу о корреляции некоторых диагностических показателей с показателями РСК у поросят при экспериментальной вирусной пневмонии свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед.-вет. станции, 1971, т. 4, с. 176—184.
42769. Имшенецкий С. Б. Враги и паразиты сурков Дагестана. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 214—216. Рез. на англ. яз.
42770. Ищенко Г. Д. Поствакцинальное накопление агглютининов у цыплят в онтогенезе. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 52—53.
42771. Капитанаки М. В. Дифференциальная диагностика стрептококковой септицемии кур. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 329—333.
42772. Капитанаки М. В. Изучение патогенности различных гемолитических стрептококков для кур. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 334—338.
42773. Капитанаки М. В. Распространение и течение стрептококкоза птиц. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 311—320. Список лит.: 11 назв.
42774. Капитанаки М. В. Экспериментальное изучение химиофилактики и терапии стрептококкоза кур. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 339—345. Список лит.: 9 назв.
42775. Капитанаки М. В., Перепечаев А. Н. Пути заражения кур стрептококковой септициемией. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 321—328.
42776. Капитанаки М. В., Филиппов Ф. Ф. Хронический стрептококкоз кур. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 303—310.
42777. Князева Л. А. Гематологическая характеристика различных стадий лейкоза у крупного рогатого скота. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 258—264.
42778. Князева Л. А. Клинико-гематологическая диагностика лейкоза крупного рогатого скота в Краснодарском крае. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 254—257.
42779. Кравченко Т. М. Сравнительные показания иммунологических реакций у привитого и больного бруцеллезом крупного рогатого скота. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 105—113.

42780. Манто М. Г. Электрофоретические исследования белков и белковых фракций в сыворотке крови свиней при экспериментальной вирусной пневмонии. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 173—175.
42781. Марченко Н. С. Изучение пуллороза птиц в хозяйствах Краснодарского края. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 356—359.
42782. Марченко Н. С. Новые антибиотики при пуллорозе цыплят. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 364—366.
42783. Марченко Н. С. Чувствительность возбудителя пуллороза к некоторым антибиотикам и фуразолидону. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 360—363.
42784. Масюков А. В., Глебова И. Я. Иммуногенность доклеточных форм птичьих пастерелл. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 33—40.
42785. Мачинский А. П., Семов В. Н. К изучению гельминтофауны бидатры Мордовии. — Труды Мордов. заповедника, 1970, вып. 5, с. 219—224. Список лит.: 21 назв.
42786. Опыт оздоровления свиней от вирусной пневмонии. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 142—147. Авт.: И. И. Грачев, Ф. А. Бибилов, Т. И. Сологуб и др.
42787. Писковой Ф. Р. Испытание новых препаратов для профилактики и лечения гнильцовых болезней пчелиного расплода. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 372—381.
42788. Посохин Е. Г., Кузин А. С., Баев А. М. Опыт рационализации массового обследования птицепоголовья на пуллороз, тиф, туберкулез по ККРА. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 346—355.
42789. Посохин Е. Г., Проданов В. И. Микробный пейзаж пораженных легких при экзотической бронхопневмонии телят. Сообщ. 2. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 200—204. Список лит.: 5 назв.
42790. Посохин Е. Г., Проданов В. И. Эпизоотологические и клинико-патоморфологические данные к характеристике энзоотической бронхопневмонии телят в хозяйствах Краснодарского края. Сообщ. 1. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 192—199.
42791. Проверка антигенных свойств бруцеллизата на здоровых свиньях. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 102—104. Авт.: П. Д. Рассомахин, М. Я. Андреев, И. Ф. Москалев и др.
42792. Проданов В. И. Листерия новорожденных телят. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 231—234.
42793. Проданов В. И. Новое в лабораторной диагностике кишечной микрофлоры при острых желудочно-кишечных заболеваниях новорожденных телят. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 226—230.
42794. Проданов В. И. Полимиксин М при паратифе и колибактериозе молодняка сельскохозяйственных животных. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 235—237.
42795. Проданов В. И., Посохин Е. Г. Предварительные данные по этиологии энзоотической бронхопневмонии телят в хозяйствах Краснодарского края. Сообщ. 3. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 205—216. Список лит.: 20 назв.
42796. Проданов В. И., Посохин Е. Г., Бондаренко А. Ф. Выделение аденовируса при энзоотической бронхопневмонии телят. Сообщ. 4. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 217—225.

42797. Рассомахин П. Д. Иммунобиологические реакции у взрослого крупного рогатого скота при интракаудальном введении вакцины из штамма № 19. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 89—94.

42798. Рассомахин П. Д. Реактивность коров неблагополучных по бруцеллезу стада на вакцину из штамма № 19 в зависимости от периода стельности. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 95—96.

42799. Сологуб Т. И. Материалы по изучению энзоотической (вирусной) пневмонии свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 155—158.

42800. Сологуб Т. И., Ильинская Р. Д. К вопросу о дифференциальной диагностике вирусной пневмонии свиней. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 148—154.

42801. Ушмаев Н. Л. Состояние заболеваемости животных бешенством в Краснодарском крае. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 281—290.

42802. Ушмаев Н. Л., Гуреев Л. М. Результаты противоящурной вакцинации крупного рогатого скота в Краснодарском крае. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 270—275.

42803. Шестаков Н. И. Гематологические показатели у свиней при вирусной пневмонии. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 159—165. Список лит.: 13 назв.

42804. Щербинин Н. И., Зубова Н. Н., Печугина Н. А. Клинические, патологоанатомические и гистологические изменения при пуллорозе у цыплят. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 249—255. Список лит.: 8 назв. Перед текстом 2-й авт.: Н. И. [!] Зубова.

42805. Якимчук И. Л., Беляев И. М. Сравнительная оценка лабораторных методов диагностики стельности коров. [Из вет. практики]. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 57, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

42806. Крахмальник М. Б., Мац Е. Ф. Составление алгоритмов расчета чистой продукции транспорта. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1971, вып. 7, с. 162—172.

42807. Летягин В. Г. Анализ методов расчета транспортных затрат в смешанном железнодорожно-водном сообщении. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 96—104.

42808. Шехель Г. Б. О выборе параметров систем питания аппаратов на воздушной подушке, предназначенных для транспортировки технологического оборудования. — Монтажные работы в стр-ве, 1971, вып. 5, с. 69—76.

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

42809. Амелин С. В., Трофимов А. Н. Факторы, влияющие на образование боковых сил при движении железнодорожного экипажа на боковой путь стрелочного перевода. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 323, с. 86—102. Список лит.: 7 назв.

42810. Майданов А. Д. К вопросу об улучшении материально-технического обеспечения строек железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 135—147.

42811. Мандриков М. Е. Применение математико-статистических методов в анализе технико-экономических показателей работы железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 116—124.

42812. Трофимов А. Н. Процесс всползания гребня колеса на головку рельса при движении железнодорожного экипажа на боковой путь стрелочного перевода. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 323, с. 56—66. Список лит.: 19 назв.

42813. Фролов Л. Н., Борейкин Ю. Н., Агафонов Г. Ф. Вертикальные и горизонтальные силы при повышенных скоростях движения на боковое направление стрелочного перевода типа Р65 марки 1/11. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 323, с. 39—51. Список лит.: 6 назв.

42814. Царев Р. М. Алгоритмизация расчетов поучастковых экономических показателей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 90—95.

## б. Путь

42815. Амелин С. В., Абросимов В. И., Фролов Л. Н. Прочность и устойчивость конструкции стрелочного перевода типа Р65 марки 1/11 при движении поезда на боковое направление со скоростью до 70 км/ч. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 323, с. 3—18.

42816. Определение расчетных параметров пути в вертикальной и горизонтальной плоскостях с помощью вибромашины. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 323, с. 66—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Яковлев, И. И. Семенов, В. И. Абросимов и др.

42817. Работа контррельсового узла под поездной нагрузкой. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 323, с. 102—124. Авт.: В. И. Абросимов, И. И. Семенов, Л. Н. Фролов и др.

42818. Яковлев В. Ф., Семенов И. И., Гноломедов В. В. Исследование на АЭВМ устойчивости четырехосного вагона при движении на боковое направление стрелочных переводов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 323, с. 125—141.

## в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

42819. Блохин Е. П., Вашурин Л. А., Маначкин Л. А. Влияние предварительной затяжки в поглощающих аппаратах на продольные усилия при соударении двух вагонов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 36—39.

42820. Горский А. В. Расчет надежности электрических схем управления электроподвижного состава с учетом вероятностного режима использования их элементов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 112—125.

42821. Горский А. В., Соколов В. Г., Шевандин М. А. Влияние надежности локомотива на безопасность движения поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 99—111.



42822. Допускаемые распорные нагрузки на боковые стены четырехосного полувагона. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 156—163. Авт.: В. К. Бруякин, И. М. Короте-ев, Г. В. Рейдемейстер, О. М. Савчук.

42823. Ерашова М. П. Влияние поточного метода на себестоимость ре-монта электровозов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 125—134.

42824. Жуковский Ю. С. Вопросы надежности [тяговых] выпрямитель-ных установок в условиях повышенной влажности. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 126—134. Список лит.: 5 назв.

42825. Захаров Ю. Е., Ряжнов Ю. Г., Дмитриев Е. С. Теоретическое и экспериментальное исследование бустера фрикционных муфт с клапа-ном плавного включения. [Гидропередача тепловоза ТГК-2]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 212—222.

42826. Захаров Ю. Е., Ряжнов Ю. Г., Мусатов Е. А. Применение ана-логовых математических машин для исследования устойчивости САУ од-ноциркуляционной гидропередачи тепловоза. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1970, № 139, с. 148—171. Список лит.: 6 назв.

42827. Иньков Ю. М., Шеванди М. А., Маричев М. А. Анализ кри-вой выходного напряжения непосредственного преобразователя частоты. [К применению на электрифицир. ж. д.] — Труды Моск. ин-та инже-неров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 33—41. Список лит.: 7 назв.

42828. Исаев В. С., Сулейманов М. Б., Дробот М. Н. Эксперименталь-ное исследование точности изготовления редуктора группового переключа-теля электровоза. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1971, т. 225, с. 62—64.

42829. Исследование работы механизма автоматических сцепок СА—Д и СА—З при движении поезда. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 164—170. Авт.: Ю. Г. Амосов, И. М. Короте-ев, И. К. Мороз и др.

42830. К вопросу об определении долговечности сварных узлов путе-вых машин по результатам испытаний. — Труды Днепропетр. ин-та инже-неров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 136—143. Авт.: Я. Н. Гарка-ви, Ю. В. Демин, А. И. Стукалов, С. И. Филиппюк.

42831. Колокольцева Е. Г. Влияние на эксплуатационные расходы ра-боты локомотивов на других дорогах и отделениях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 105—115.

42832. Коротенко М. Л., Радченко Н. А., Стукалов А. И. Исследова-ние устойчивости невозмущенного движения специальных вагонов. — Тру-ды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 93—100.

42833. Коротенко М. Л., Радченко Н. А., Трубицкая Е. Ю. Исследо-вание устойчивости невозмущенного движения полувагона на тележках конструкции Днепродзержинского вагоностроительного завода. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 80—92.

42834. Костролин А. М. Исследование влияния тягового генератора на экономичность силовой установки тепловоза. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 107, с. 64—68.

42835. Кравчук В. В. Помехи, вызываемые тяговым двигателем с ком-пенсационной обмоткой в низкочастотном диапазоне. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 86—93.

42835а. Лазарян В. А., Блохин Е. П., Белик Л. В. Применение ЭЦВМ к исследованию переходных режимов движения поездов. — Труды Дне-пропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 3—23. Спи-сок лит.: 14 назв.

42836. Лазарян В. А., Длугач Л. А., Коротенко М. Л. К вопросу о возможности применения первого приближения А. М. Ляпунова при нелинейных силах псевдоскольжения [вагона]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 60—68. Список лит.: 5 назв. Продолж. Начало: вып. 103.

42837. Лазарян В. А., Коротенко М. Л., Радченко Н. А. К выбору расчетной схемы при исследовании устойчивости невозмущенного движения пассажирского вагона. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 74—79.

42838. Лазарян В. А., Манашкин Л. А., Рыжов А. В. Исследование переходных режимов одномерных систем при воздействии на них распространяющегося возмущения. [О торможении поездов]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 24—35. Список лит.: 7 назв.

42839. Лазарян В. А., Стамблер Е. Л. О собственных поперечных колебаниях и устойчивости форм равновесия поезда. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 40—59. Список лит.: 7 назв.

42840. Львовский В. М. Об учете инерционности обобщенных упругих оснований при решении задач динамики подвижного состава. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 101—108. Список лит.: 5 назв.

42841. Назаров О. С. Управление частотой асинхронных тяговых двигателей при питании от тиристорных преобразователей частоты. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 19—23.

42842. Ротанов Н. А., Антюхин В. М., Касаткин И. В. Основные расчетные соотношения напряжений и токов управляемой выпрямительной установки для питания тягового двигателя. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 62—73.

42843. Ротанов Н. А., Литовченко В. В., Сидоров В. С. Исследование энергетических показателей однофазных мостовых схем управляемых выпрямителей локомотивов переменного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 42—52.

42844. Соколов В. Г. Влияние режимов работы на безотказность резервированных вспомогательных машин [электровозов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 151—170. Список лит.: 5 назв.

42845. Соколов В. Г. Расчет надежности вспомогательных машин [электровоза] с учетом внешних воздействий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 141—150.

42846. Тененбаум Э. М., Ушкалов В. Ф. Влияние параметров рессорного подвешивания и характеристик пути на колебания кузова вагона как упругого тела. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 109—117.

42847. Усилов В. А. Особенности работы полупроводниковых вентилях в переходных режимах [электроподвижного состава]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 94—98.

42848. Шевадин М. А. Методика оценки эффекта сбалаंसирования рессорного подвешивания локомотивов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 353, с. 171—179.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

42849. Крумин Е. А. К вопросу автоматизации работы электрических рельсовых цепей. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 107, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

42850. Белов И. В. Вопросы оптимизации плана [ж.-д.] перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 5—28.

42851. Белов И. В. Средняя дальность как качественная характеристика плана перевозок железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 24—36.

42852. Исследование устойчивости движения экипажей по коэффициентам вертикальной динамики. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 323, с. 18—28. Авт.: С. В. Амелин, В. И. Абросимов, Л. Н. Фролов, С. А. Марушко.

42853. Карловский В. Е. Об экономической эффективности использования паровозов для разогрева вязких грузов в железнодорожных цистернах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 148—157. Список лит.: 8 назв.

42854. Марушко С. А. Устойчивость экипажей по условно опрокидывания. [К безопасности движения на ж. д.] — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 323, с. 51—56.

42855. Смехова Н. Г. Расчет потребности в основных производственных фондах по видам [ж.-д.] перевозок и родам грузов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 81—89.

42856. Ускорение мер на кремниевых тензодатчиках КТД-2. [Измерит. аппаратура на ж. д.] — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 114, с. 131—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Барбас, В. Н. Захаров, М. Е. Итин, И. А. Крутиков.

42857. Хохлов Н. Ф., Нельзин В. И. О методике определения эффективности рационализации [ж.-д.] перевозок лесных грузов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 358, с. 37—48.

42858. Шаройко В. С., Киселев А. С. О допустимых значениях горизонтальных ускорений [на ж. д.] при кратковременном их воздействии. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 323, с. 28—39. Список лит.: 11 назв.

#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

##### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

42859. Дзидзигури М. Ш. Взаимодействие битума и поверхности цементного камня. [Дорожные покрытия]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 118—122. Рез. на груз. яз.

42860. Мухсина Н. Д. Некоторые вопросы проектирования висячих мостов с вантовыми фермами жесткости. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 73, с. 73—80.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

42861. Арановский М. М., Райхлин Х. М., Элиман М. И. Цифровой метод регистрации задросселированного давления [тракторных двигателей]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 55—56.

42862. Афросимова В. Н., Свиридов Ю. Б. Методика теплотехнических испытаний и оценки качества работы автомобильных отопителей. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 3—10.

42863. Бугаевский М. П., Кукушкин М. П. Исследование тяговых показателей пропашных тракторов класса 1,4 тонны различной энергонасыщенности. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 73—80.

42864. Будыко Ю. И., Духнин Ю. В. Пути повышения точности дозирования в системе впрыска с электронным управлением. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 48, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

42865. Глебушкин И. Ф., Бритвин Д. И. К расчету автоматического регулятора скорости движения трактора с электротрансмиссией. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 57—60.

42866. К разработке универсального прибора с временной селекцией диагностических параметров [тракторного] двигателя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 81—86. Авт.: Н. С. Ждановский, Б. А. Улитовский, В. А. Аллилуев и др.

42867. Колпаков А. П., Особов З. М. К вопросу акустического наддува дизельных двигателей [трактора ДТ-75М]. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 156—158.

42868. Любашин Г. Я. Гидродинамическая передача в трансмиссии сельскохозяйственных тракторов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 42—59. Список лит.: 11 назв.

42869. Матвеев В. В. Испытание колесных тракторов на стенде с беговыми барабанами. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 51—55.

42870. Муталибов А. А., Таиров С. М. Исследование мощностных и экономических показателей [автомобильных] двигателей при работе на газообразном топливе в природно-климатических условиях Средней Азии. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 108—116.

42871. Муталибов А. А., Таиров С. М. Исследование топливной экономичности и динамических показателей автомобиля ЗИЛ—164А при работе на газообразном топливе. — Технология сжигания газа и мазута, 1971, вып. 9, с. 117—124.

42872. Некрасов А. П. Автоматическая линия изготовления охлаждающих шовных трубок радиатора. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1970, вып. 3, с. 21—23 с табл.

42873. Сафаева К. Об одной задаче планирования [работы автохозяйства]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 34. Математика в прил., с. 19—32.

42874. Тургиев А. К., Поляков О. А. К вопросу построения многофакторной модели изучаемого признака при исследовании тракторов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 7, с. 159—168.

42875. Туриашвили М. И. К вопросу коэффициентов демпфирования и крутильной жесткости упругой связи шина — подвеска. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 3, с. 253—259. Рез. на груз. яз.

42876. Фетисов М. А. Пути повышения долговечности плунжерной пары [автотракторного двигателя] типа ЯЗТА-23НБ. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 2, с. 44—50.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

42877. Аладьин В. Н. Плавучая дача «Пеликан». — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 82—85.

42878. Апросимов Е. И. Установка двух «Вихрей» на «Прогрессе». Катера и яхты, 1971, № 6, с. 29—30.
42879. Баскаков И. Я., Таничев Б. Г. Подводные крылья для мореходных катеров. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 16—20.
42880. Дионисьев В. А. Катер-тримаран. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 21—22.
42881. Завтрашний день ленинградских причалов. [В связи с утверждением «Схемы размещения баз водного спорта и туризма в Ленинграде»]. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 2—10.
42882. Калинин А. Д. Парусное вооружение на [лодке] «Прогресс». — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 28—29.
42883. Каютный катер — комфорт и безопасность. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 11—13. Авт.: В. Г. Горбань, К. К. Массалабов, Э. Ф. Мирошниченко, И. Г. Степанов.
42884. Куприянов В. Ф. Моя мини-яхта «Флора». — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 26—27.
42885. Либефорт Г. Б. Катер «Амур». — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 14—15.
42886. Линдеров Г. В., Горский А. П. Крейсерская яхта из армоцемента. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 25—26.
42887. Макаров Н. Ф. Наш опыт постройки «морских саней». [Описание и конструкция мотолодки-тримарана]. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 23—24.
42888. Матлин А. Г. Натурные исследования причальной набережной в Горьковском речном порту. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 63, с. 65—68.
42889. Соколов Н. М. Электростартер на моторе. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 50—53.
42890. Трегубенко Л. Е. «Москва-12,5». [Подвесной мотор]. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 42—44.
42891. Фаворов Б. П. Восстановление окраски днища на «Прогрессе». — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 31.
42892. Херцов-Херцберг К. К. Надувной туристский катамаран. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 86—90.
42893. Цой Л. Г. О нормировании устойчивости и высоты борта прогулочных судов. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 36—38.
42894. Шабалин А. Е. Оборудование каютного катера. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 34—35.
42895. Шикин А. С. Разборка, сборка и регулировка подводной части «Ветерков». — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 46—49.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

42896. Андронов А. М., Богомолов М. К., Коровский М. Ш. Об одной модели использования средств механизации обслуживания летательных аппаратов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 87—98.
42897. Андронов А. М., Коровский М. Ш. Моделирование процесса по рейсовой регистрации пассажиров в аэропортах. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 99—105.
42898. Белоконов В. М. Об опыте применения вычислительной техники в курсовом проектировании по динамике полета. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 72—74.

42899. Богомолов М. К. Механизация и автоматизация — основа роста производительности труда и сокращения простоя самолетов на техническом обслуживании. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 106—134. Список лит.: 7 назв.
42900. Бродский В. М. Вероятностная оценка продолжительности подготовки самолета на перроне. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 144—154.
42901. Гамкрелидзе Л. И. Некоторые вопросы выбора форм и продолжительности обслуживания пассажиров на воздушном транспорте. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 8—22.
42902. Гуткина Г. И. Некоторые вопросы методики разработки нормативов трудоемкости по труду ИТР и служащих АТБ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 23—29.
42903. Джуган Ф. К., Жуков И. Д., Пикулик В. А. Коммутаторы пультов кассиров в системе резервирования мест и продажи билетов в агентствах аэрофлота. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих вычислит. машин, 1970, вып. 2, с. 40—49.
42904. Елагин В. Т., Кулик В. А. Научное обоснование оптимальных размеров АТБ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 155—159.
42905. Зорич А. Е., Коновалов В. Н. К вопросу построения бортовых устройств [самолета] для статистической обработки данных. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 189, с. 37—42.
42906. Каравашкин И. П. Модели оптимизации основных плановых показателей эксплуатационных предприятий гражданской авиации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 30—33.
42907. Касвандс Э. Г. К вопросу об определении нормативов трудоемкости инженерно-технических работников эксплуатационных цехов АТБ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 34—39 с табл.
42908. Крючков А. А. Об одной модели организации перевозок срочных грузов на воздушном транспорте. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 160—166.
42909. Лемин Ю. И., Тальянker Л. Е. Условия и методы управления качеством технического обслуживания [авиационной техники]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 167—175. Список лит.: 5 назв.
42910. Литвинчук А. М. Вероятностная модель обслуживания двумя типами аппаратов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 135—143. Список лит.: 7 назв.
42911. Макаров И. В. Расчет и расстановка исполнителей с учетом колебаний загрузки в службах перевозок и коммерческой эксплуатации аэропортов гражданской авиации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 46—59.
42912. Смирнов Н. Н. К определению предельного значения себестоимости  $t$ -км для транспортного самолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 176—184. Список лит.: 5 назв.
42913. Хижняк А. Н., Андронов А. М. Математические модели процесса технического обслуживания самолетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 60—72. Список лит.: 5 назв.
42914. Хисматуллина Р. Г., Чирич Г. Ф. Совершенствование принципов определения дополнительной потребности в подготовке рабочих кадров на предприятиях гражданской авиации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 73—82.

42915. Чирич Г. Ф. Исчисление потребности в подготовке квалифицированных рабочих в связи с текучестью кадров. [Предприятия гражд. авиации]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 180, с. 83—86.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 2. Торговля. Товароведение

42916. Картужанский А. Л., Бершадский М. И., Шаврова З. И. Применение выборочного контроля фотоматериалов для обоснования их скидки после истечения гарантийного срока. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 37, с. 169—174.

Лукашев М. Я., Назаров А. С. В. И. Ленин о советской торговле. — См. 40366.

42917. Обеспечить покупателя свежим хлебом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 37, с. 163—168. Авт.: В. И. Зайцев, Б. Ш. Рейдер, Г. О. Вул, Т. И. Соскова.

42918. Организация непродовольственных магазинов самообслуживания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 37, с. 125—147. Авт.: С. Д. Жданова, Н. А. Филатова, Л. А. Давыдов, И. И. Каштелян.

42919. Соболев А. И. Новая модель торгово-бытовых центров. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 37, с. 149—152.

### 3. Заготовки

(Продажа государству с.-х. продуктов — см. XVII, 1)

42920. Розенберг В. Об образовании закупочных цен при оптимальном планировании сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 63, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

42921. Бройтман А. Я., Маркович А. В. Новое покрытие дошников для квашения капусты. [Вопросы хранения]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 37, с. 153—158.

42922. Жустров В. Н. Условия лучшей сохраняемости моркови. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 37, с. 159—162.

42923. Краусп В., Рязов А. Прибор контроля влажности зерна [при сушке и хранении]. — Радио, 1971, № 12, с. 28—29.

Черных С. Д. Технология и техника уборки, послеуборочной обработки и хранения продовольственно-фуражной кукурузы. — См. 42435.

### 5. Общественное питание. Кулинария

42924. Менделевич А. М. Рекомендации по планированию производственно-торговой деятельности хозрасчетных предприятий общественного питания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 37, с. 17—77.



# XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

42925. Биохимическое окисление и состав сточных вод НПЗ УССР. — Нефтепереработка и нефтехимия (Киев), 1971, вып. 4, с. 102—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Поруцкий, Н. В. Кушнир, Т. Я. Шмалий, А. С. Роздайбедин.

42926. Салыга В. И., Мэн Сянь-кан, Хаджиков Н. Р. К вопросу математического описания процессов флотационной очистки сточных вод. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 18, с. 84—90.

42927. Соловьев В. И., Ахлестин Е. С., Дертев Н. К. Стеклокристаллические фильтры и возможность их применения для очистки деионизованной воды от биологических и механических примесей микронных размеров. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 225—227.

## 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

42928. Горячко М. И., Лапуцкий А. М. Бытовое обслуживание и квалифицированные кадры. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 187—195.

# XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

## 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

42929. Гриншпан М. М. Борьба за здоровье населения Ленинграда в период блокады. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 21—28.

## 2. Гигиена и санитария

42930. Бухман Я. З. Санитарно-гигиеническая характеристика воздушных бассейнов карьеров цветной металлургии. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 10, с. 33—37.

42931. Гронсберг Е. Ш. Определение винилацетата и этилакрилата при анализе воздуха. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 186—189.

42932. Захаров В. Бег в группах здоровья. [Из цикла «Бегайте на здоровье». С прил. обзора докл. и рефератов «Бег и режим человека» М. Сотниковой]. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 24—25.

42933. Костин Д. И., Михайловская Э. Ю. Раздельное определение метанола и метилхлорформата в воздухе производственных помещений. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 1, с. 184—185.

42934. Кошелев В. И. Влияние кукурузно-соевого силоса на жирнокислотный состав сливочного масла. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 140—148. Список лит.: 9 назв.

42935. Кошелев В. И. Влияние кукурузно-соевого силоса на качество сливочного масла. [Пищевая ценность]. — Труды Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 4, с. 198—202. Список лит.: 6 назв.



42936. **Некоторые** предварительные данные о применении трилона Б в качестве компонента промышленных очистителей кожи. [Сан.-гигиен. значение]. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 83—88. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. С. Смелов, Е. А. Иевлева, В. И. Петрушина и др.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

42937. **Колот Г. С.** Изменение функции системы свертывания крови при реанимации в терминальной стадии острой асфиксии. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 164—171. Список лит.: 7 назв.

42938. **Колот Г. С.** Функция системы свертывания крови при развитии острой асфиксии. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 172—176. Список лит.: 5 назв.

#### 5. Общая диагностика

42939. **Ванцевич Л. М., Сосаар В. Б.** Применение инструмента оригинальной конструкции для пункционной биопсии мягких тканей в клинической практике. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 177—179.

#### 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

42940. **Абдурахманов Т. Р., Ваккасов К. К., Ибрагимов Н. М.** Антикоагулянтное действие мумие. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 159—163.

42941. **Акопов И. Э. П. П. Авроров** — выдающийся ученый и педагог. [Фармаколог]. К 100-летию со дня рождения. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 5—12.

42942. **Акопов И. Э., Покровский С. Л.** Фенггама как новое гемостатическое средство резорбтивного действия. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 34—39. Список лит.: 18 назв.

42943. **Бурькина Г. Н.** К вопросу о реактивности кожи к кислотам и щелочам. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 179—182. Список лит.: 10 назв.

42944. **Влияние** новогаленового препарата «лагохиллен» и таблеток лагохилуса на процесс свертывания крови и гемостаз. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 13—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Э. Акопов, В. Н. Мирнов, Е. Н. Новак и др.

42945. **Домасева Т. В.** О действии на кожу соединений хрома. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 168—173. Список лит.: 12 назв.

42946. **Ибрагимов И. И., Джумабаев Т. З.** Влияние барбариса монетного на процесс свертывания крови. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 110—114. Список лит.: 10 назв.

42947. **Ибрагимов И. И., Джумабаев Т. З.** Влияние барбариса продолговатого на свертывание крови. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.

42948. **Ибрагимов И. И., Джумабаев Т. З., Лутфуллин К. Л.** Действие хлоргидрата суммы алкалоидов барбариса продолговатого на процесс свертывания крови. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 120—125. Список лит.: 8 назв.

42949. **Ибрагимов И. М.** Влияние настоя лагохилуса Проскорякова на систему свертывания крови. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 153—158.



42950. Ибрагимов Н. М. Гемостатическое действие лагохилуса ферганского. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 146—152. Список лит.: 5 назв.

42951. Иванов В. Н., Самойлов Е. Б. О биохимическом составе пантов Забайкальских изюбров. [Фармакол. значение]. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 6, вып. 5, с. 67—69.

42952. Казанская Г. Б. Влияние вибурнозида и жидкого экстракта коры калины обыкновенной на свертываемость и содержание тромбоцитов крови. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 126—130. Список лит.: 8 назв.

42953. Казанская Г. Б. Влияние отвара коры калины обыкновенной на свертываемость крови и количество тромбоцитов. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 131—135. Список лит.: 10 назв.

42954. Казанская Г. Б. Влияние препаратов из листьев калины обыкновенной на свертываемость крови. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 136—140.

42955. Казанская Г. Б. Действие настоя тысячелистника Биберштейна на систему свертывания крови. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 141—145. Список лит.: 15 назв.

42956. Кочеткова Г. В., Покровский С. Л. Влияние фенигама на ретракцию кровяного сгустка и содержание тромбоцитов в крови собак. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 85—91. Список лит.: с. 90—91.

42957. Липская М. И., Бейдер А. В., Сафронов И. М. Некоторые биохимические показатели сыворотки крови при работе с высокомолекулярными соединениями. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 194—199.

42958. Новак Е. Н. Влияние аминазина на ретракцию кровяного сгустка. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 92—95. Список лит.: 17 назв.

42959. О комбинированном действии гемостатических и седативных препаратов на процесс свертывания крови. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 23—33. Список лит.: с. 32—33. Авт.: И. Э. Акопов, В. М. Ядрова, М. А. Авакимян, Г. И. Куприянова.

42960. Паникаровский В. В., Григорьян А. С., Кабилов Н. М. Сравнительная характеристика воздействия на мягкие ткани челюстно-лицевой области новокаина, тримекаина и лидокаина по данным гистологического исследования. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 155—158.

42961. Пасечников Ф. Г. Влияние противосудорожных средств на процесс свертывания крови. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 96—102. Список лит.: 20 назв.

42962. Пасечников Ф. Г., Корыткина В. В. Влияние судорожных и противосудорожных средств на содержание тромбоцитов в крови у крыс. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 103—109. Список лит.: 18 назв.

42963. Пашинина Л. Т., Нурғалиева Г. М. Полифенолы ревеня горного и татарского (*Rheum Maxim oviczii* A. Los., *R. tataricum* L. Fil.). — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 107—110. Список лит.: 19 назв. В огл. 2-й авт.: Р. [!] М. Нурғалиева.

42964. Попова Э. Х. Влияние эpsilon-аминокапроновой кислоты на процессы свертывания крови и гемостаза. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 68—73. Список лит.: с. 72—73.

42965. Попова Э. Х. К вопросу о влиянии настойки арники на свертывание крови в эксперименте. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 74—78.

42966. Черная В. В. Влияние внутривенного введения поливинола на систему гемостаза собак при экспериментальной гипопфибриногемии. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 184—190. Список лит.: 6 назв.

42967. Чумбалов Т. К. Некоторые итоги изучения химического состава растительного сырья Казахстана. [Фармакол. исследования]. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 150—159. Список лит.: 21 разв.

42968. Шарифканов А. Ш. Некоторые итоги работ по синтезу новых физиологически активных соединений и исследованию связи между их химическим строением и свойствами. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 170—174.

42969. Шварцман И. Е., Керекеша В. В., Деменкова Н. В. Изменения кожи после аппликаций трифтордихлорэтилпентахлорэтилового эфира. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 190—193.

42970. Шевляков Л. В. О действии на кожу мочевино-формальдегидных смол, отсрджителей и лака «Политекс». — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 186—189.

42971. Ядрова В. М. К вопросу о гемостатических свойствах препаратов крапивы и водяного перца. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 56—67. Список лит.: с. 66—67.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

42972. Архангельская Е. И. О роли вторичной инфекции в патогенезе поздних лучевых язв. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 218—222.

42973. Паникаровский В. В., Прохончуков А. А. Изменения слюнных желез после длительного воздействия малых доз рентгеновых лучей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 185—187.

42974. Прохончуков А. А., Барер Г. М. Всасывание  $S^{35}$ ,  $\beta$ -аминоэтиллизотиурония в кожу [при лучевых поражениях]. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 191—193.

## 9. Внутренние болезни

42975. Кац В. И. Микрофлора желчного пузыря и ее чувствительность к антибиотикам при хроническом холецистите. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 151—153.

42976. Квасова В. Г. Сравнительная оценка показателей белковых фракций сыворотки крови, определяемых различными методами [при патологии желчных путей]. Электрофорез и экспресс-метод. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 56—58.

42977. Крутовская О. В. Характеристика показателей гемокоагуляции при хроническом эпителиальном и мезенхимальном гепатитах. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 196—201. Список лит.: 7 назв.

42978. Павлищук С. А., Григорьев Г. И. Влияние контакта со смачиваемой поверхностью на морфологию кровяных пластинок [при внутренних болезнях]. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 202—206. Список лит.: 7 назв.

42979. Сафронов А. В. Возрастная морфология сосудов и стенка желчного пузыря и изменение ее при атеросклерозе и гипертенгической болезни. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 141—146.

42980. Шарабандов И. И. Хромодиагностическое дуоденальное зондирование в оценке функционального состояния желчного пузыря. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 12—16.

### 10. Гематология. Переливание крови

42981. Будыка Л. П. Лечение больных гемофилией новыми препаратами лагохилуса опьяняющего. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 177—183. Список лит.: 6 назв.

### 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

Архангельская Е. И. О роли вторичной инфекции в патогенезе поздних лучевых язв. — См. 42972.

42982. Бирзиев И. М., Акатов А. К. Серологическое типирование патогенных стафилококков, выделенных от больных с коксартрозами. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 266—268.

42983. Глебова И. Я. Сравнительные данные по реакции преципитации с антигенами *V. Anthracis* в жидкой фазе и в геле. — Науч. труды Краснодар. науч.-исслед. вет. станции, 1971, т. 4, с. 49—51.

42984. Парнес Я. А. К истории открытия вирусов бактерий (бактериофагов). — Из истории биологии, 1971, вып. 3, с. 148—161. Рез. на англ. яз.

### 13. Хирургия. Ортопедия

42985. Абранте Д. Ф., Войтане А. К. Некоторые аспекты применения оксипутирата натрия у травматологических больных. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 84—85.

42986. Амелин А. З. Изменения капсулы тазобедренного сустава и связки головки бедра при внутрисуставных переломах шейки бедренной кости. — Труды Ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 85—87.

42987. Андрушко Н. С. Коксартроз как возможный исход оперативного вправления врожденного вывиха бедра. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 260—263.

42988. Бабиченко Е. И., Аранович В. Л., Белов В. Г. Значение заднего спондилодеза после вправления перелома-вывихов позвоночника в профилактике посттравматических деформаций. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 171—173.

42989. Бараускас В. А., Балтайтис В. Ф., Минюс Ю. И. О хирургическом лечении врожденных вывихов бедра. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 173—175.

42990. Баубинас П. А., Петрулис А. Ю. Некоторые вопросы выбора операции при коксартрозе. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 263—264.

42991. Бельский А. В. Диагностика и хирургическое лечение нарушенной проходимости печеночно-желчного протока. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 4—11.

42992. Бельский А. В. К методике холангиоанометрии [при операциях]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 20—24.

42993. Беркович Л. Ш. Методы профилактики артроза при внутрисуставных переломах в коленном суставе. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 175—177.

42994. Беркович Л. Ш., Вейсман Ю. А. Ранняя диагностика деформаций коленного сустава после внутрисуставных переломов. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 95—97.

42995. Бетин Ф. М., Лишневикий С. М., Степанова А. А. Наблюдение отдаленных результатов лечения инвалидов Отечественной войны по поводу огнестрельного остеомиелита костей голени. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 63—66.

42996. Бирзек И. М. Клинико-лабораторные данные при внесуставных операциях у больных с коксартрозами. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 264—266.

42997. Блумберг В. Я. Низкая экстрадуральная анестезия в травматологии и ортопедии. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 97—98.

42998. Богданович У. Я., Гордеева А. И. Медицинская реабилитация инвалидов Отечественной войны с болезнями культуры. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 66—68.

42999. Бородин В. М. Нейрохирургическая анатомия намета мозжечка. Предварит. сообщ. — Труды Ленингр. медиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 99—102.

43000. Бородулин Б. П. О состоянии фибринолитической активности крови у больных механической желтухой до и после операции. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 59—62.

43001. Бородулин Б. П. Об изменениях содержания фибриногена крови у больных механической желтухой до и после операции. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 63—66.

43002. Ванцевич Л. М. Происхождение капель нейтрального жира в очагах повреждения менисков коленного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 99—100.

43003. Васайтис Ю. Б. Сравнительный анализ ошибок консервативного лечения закрытых диафизарных переломов костей голени в травматологическом и общехирургическом отделениях. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 100—102.

43004. Васайтис Ю. Б., Валантинас И. И., Герасименко Л. И. К вопросу о промышленном и бытовом травматизме среди рабочих города Шяуляй. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 4—6.

43005. Васильев Е. И., Фетисова Р. И. К динамике изменения диаметра желчного протока при его дренировании после холедохотомии. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 25—27.

43006. Влияние препарата «румалон» на регенерацию хрящевой ткани головки бедренной кости при частичной и полной артропластике у собак. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 231—232. Авт.: Р. Пташекас, Н. Преикшайте, Л. Петкявичус, И. Талетене.

43007. Войгане А. К., Бреманис Э. Б. Применение электромиографии для контроля миорелаксации при травматолого-ортопедических вмешательствах. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 102—103.

43008. Волков Л. Ф., Буглаев А. И. Нарушения и способы восстановления опорно-двигательной функции нижних конечностей после термических ожогов. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 103—104.



43009. Волков М. В. Наш опыт применения ультразвукового золота в ортопедии. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 183—185.
43010. Воронин А. И. Нейрохирургическая анатомия артериального круга мозга применительно к операциям на нем. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 48—55. Список лит.: 6 назв.
43011. Герасимов Н. В. Внутренние желчные свищи. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 113—117.
43012. Герасимов Н. В., Серебрякова Н. И. К вопросу о послеоперационной летальности при холецистите. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 118—122.
43013. Годунова Г. С. Способы операций при различных формах врожденной расщепленной кисты. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 186—188.
43014. Гольдман И. А., Катлап Л. К. Роль врачебно-трудовой экспертизы при травматических повреждениях опорно-двигательного аппарата. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 104—105.
43015. Горбунова В. Г. Нейрохирургическая анатомия ветвей тройничного нерва применительно к технике алкоголизации. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 103—108.
43016. Горовой Ю. Н. К вопросу о преднарковой подготовке интубационных трубок. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 164—166.
43017. Громак Г. Б. Компрессия в лечении повреждений голеностопного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 106—108.
43018. Двойченкова А. Ф. Сравнительная оценка эффективности некоторых оперативных вмешательств при коксартрозе. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 269—270.
43019. Дворкин А. М. Научно-технический прогресс и профилактика травматизма. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 6—9.
43020. Детлав И. Э., Круминь Э. Н., Рускуле Л. К. Противомозговые антитела в сыворотке крови и спинно-мозговой деятельности больных с острой черепно-мозговой травмой. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 108—111.
43021. Дрей Е. К. Наш опыт протезирования инвалидов Отечественной войны. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 69—70.
43022. Дубров Я. Г. Лечение деформирующего артроза тазобедренных суставов. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 271—272.
43023. Дыбов И. В., Кочановский Н. М., Минин М. Ф. Применение эpsilon-аминокапроновой кислоты при кровотечениях в условиях скорой медицинской помощи. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 207—210.
43024. Жейдурс Э. Я. Образование костной мозоли после упруго-напряженного металлоостеосинтеза ложных суставов. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 111—113. Перед текстом авт.: Э. Я. Жейдур [!]
43025. Жукова Ю. В., Мельц Э. М. Тактика переливания крови при операции Фосса. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 272—273.

43026. Жуховицкий М. С., Селецкая Т. А. Трансмиссионная транс-сальная мнोलавсанопластика у больных с неустойчивостью коленного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 194—195.

43027. Завеса П. З., Ильясов Д. Г. Значение клинического применения витаминизированного «С» и микроэлемента меди при внутрисуставной оксигенотерапии деформирующего артроза коленного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 274—275.

43028. Зоркина Н. В. О показаниях к холедоходуоденостомии. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 108—112.

43029. Зоркина Н. В. О технике холецистэктомии. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 95—99.

43030. Зулкарнеев Р. А. Врожденное недоразвитие бедренной и малоберцовой костей и его лечение у взрослых. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 195—197.

43031. Иванов Д. А., Чернявская Р. Ф., Окунева З. М. Основные мероприятия по профилактике травматизма. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 9—10.

43032. Изменение церебральной гемодинамики при травматическом отеке головного мозга. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 123—124. Авт.: Р. П. Кикут, М. Я. Гинтерс, Я. В. Тимук и др.

43033. Исмаилов А. А., Ахмедов Ш. Б. К вопросу показаний костно-пластических операций при боковом искривлении позвоночника. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 202—203.

43034. К вопросу об обезболивании при операциях на тазобедренном суставе. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 249—251. Авт.: Г. С. Шилианский, Л. Л. Петквичус, Р. Б. Бурба, В. Ф. Балтайтис. В соавт. с: Л. Л. Петквичус [1]

43035. К методике определения длительности кровотечения и величины кровопотери у крыс. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 40—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Э. Аюпов, В. М. Ядрова, В. Н. Мирнов и др.

43036. Казакевич И. Е. К вопросу о компрессионном остеосинтезе и первичном заживлении переломов. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 113—115.

43037. Калиберз В. К., Филиппова Р. П. К методике сближения концов пересеченных нервов при травматических повреждениях их на верхней конечности. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 116—118.

43038. Калинин Я. Я. Травмы при падении с высоты (кататравмы). — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 10—13.

43039. Калныньш Х. Н. Анализ результатов лечения больных с вертельными переломами бедренной кости в Рижском институте травматологии и ортопедии в Елгавской центральной больнице. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 118—120. Перед текстом авт.: Х. Н. Калныньш [1]

43040. Каулиня А. К., Шневеле С. Д. Предупреждение производственного травматизма на заводе ВЭФ. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 13—15.

43041. Кац В. И., Сафронов А. В. Установка нулевой точки манометра при исследовании давления в желчных протоках [во время операций]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 17—19.
43042. Кеселис Я. Я. Опыт лечения несросшихся диафизарных переломов и псевдоартрозов костей голени. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 121—122.
43043. Клокова Р. Д. Показания и техника дренирования желчного протока. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 104—107.
43044. Клокова Р. Д. Показания и техника холедохотомии. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 100—103.
- Козмарев В. Г., Литвинова Г. И., Рождественская А. П. Микозы стоп у больных, страдающих облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей. — См. 43207.
43045. Колесников Ю. П. Лечение деформирующего артроза голеностопного сустава, возникающего после перелома лодыжек. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 277—279.
43046. Конобевцев О. Ф. Лечебно-профилактический метод устранения нарушений газообмена в раннем послеоперационном периоде. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 151—154.
43047. Короленко В. П., Тулеуов К. Т. Эозинофилы как показатель функции коры надпочечников [у хирургических больных]. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 148—150.
43048. Корытный Д. Л. Обязательна ли повязка после свободной пересадки кожи. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 46—47. В огл. авт.: Л. Д. [!] Корытный.
43049. Корытный Д. Л. Опыт изучения содержания микроэлементов в аутографтаплате кожи кролика. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 145—147. В огл. авт.: Л. Д. [!] Корытный.
43050. Косачева В. К. Некоторые особенности применения комплекса физических методов лечения при костной гемопластике. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 124—125.
43051. Косицкий А. В. Анализ нетрудоспособности при переломах длинных трубчатых костей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 125—127.
43052. Крагливин Б. В. Диагностика и лечебная тактика при панкреатитах после операций на желчных путях и желудке. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 32—36.
43053. Красовская Г. П., Юшина Т. К. Биохимические изменения костной и хрящевой ткани у больных с деформирующим артрозом. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 279—280.
43054. Крулиния Л. А. Экспериментальные данные об изменениях суставного гомотрансплантата в филатовском стебле. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 211—213.
43055. Кузнецов Р. В. Динамика белковых фракций сыворотки крови больных хроническим холециститом в различные сроки до и после операции. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 51—55.
43056. Кузнецов Р. В. Динамика концентрации некоторых свободных аминокислот сыворотки крови больных хроническим холециститом в связи с операцией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 45—50.




43057. Кулешов Е. С. Изменения баланса электролитов калия и натрия в предоперационном периоде и коррекция выявленных нарушений у больных с механической желтухой желчнокаменного происхождения. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 71—76.
43058. Лавринович Т. С., Лица М. Э. Влияние антикоагулянтов непрямого действия на интенсивность посттравматической жировой эмболии при оперативном лечении коксартрозов. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 282—284.
43059. Лавринович Т. С., Петухова Л. И., Слущкий Л. И. Правильное и неправильное применение антикоагулянтов непрямого действия у больных, спергированных по поводу деформаций скелета. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 127—129.
43060. Лацис А. К., Лацис Г. К. Результаты лечения свежих травматических вывихов и переломов-вывихов бедра. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 129—130.
43061. Лебедева Г. И. Травматические эпифизеолиты костей предплечья. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 130—131.
43062. Левенев В. Н. Опыт применения тразилола в комплексе лечения деформирующего артроза. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 284—285.
43063. Лемаринье В. П. Производственный травматизм рабочих-магистропостроителей гор. Таллина и его профилактика. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 15—17.
43064. Лийв Э. Х. Наша модификация артродеза при коксартрозе и осложнениях переломов шейки бедра. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 285—286.
43065. Лишиевский С. М., Нейман Л. Б., Филиппова Р. П. Результаты лечения онемительных ранений периферических нервов верхней конечности у инвалидов Отечественной войны. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 70—72.
43066. Лоцова Е. И. Социальные аспекты медицинской реабилитации больных коксартрозом. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 286—288.
43067. Луместе А., Покидова З. Результаты комплексного лечения больных коксартрозом. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 288—289.
43068. Малевский А. М. Артродезирование тазобедренного сустава при коксартрозе металлическими скобами. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 289—291.
43069. Малиновская М. В., Войтане А. К. Некоторые вопросы кровопотери и ее компенсации при операциях по поводу коксартрозов. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 291—293.
43070. Маргерин Е. М. Заметки по нейрохирургической анатомии головного мозга. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 5-11.
43071. Маргарян В. Х., Минасян А. Г., Ушакова М. С. Реабилитация инвалидов после ампутации и протезирование на операционном столе. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 72—73.
43072. Мартенс А. С., Гурьев В. Н., Соколов В. К. Физические методы в системе реабилитации больных с деформирующим артрозом сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 293—295.



43073. Мачюлис В. В. Лечение больных коксартрозом после операции «подвешивания бедра». — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 295—296.
43074. Менделевич И. А., Старцева Т. Е. К вопросу о диагностике деформаций стоп. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 225—227.
43075. Мизинов Н. И. Профилактика непроизводственного травматизма работников производства. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 17—20.
43076. Морозова Е. М. Становление травматологии и ортопедии в СССР. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 20—24.
43077. Муйжулис А. К. К методике оперативного исправления деформаций костей голени. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 134—135.
43078. Муйжулис А. К., Пфафродс Г. О. Артродез голеностопного сустава при застарелых посттравматических деформациях. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 297.
43079. Недлин Л. Р. Профилактика и лечение остаточной кураризации у больных с механической желтухой. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 91—94.
43080. Нейман Л. Б., Рунде И. Р., Янсон Х. А. Отдаленные результаты оперативного лечения разрывов ахиллова сухожилия с учетом данных электромиографии и динамометрии. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии); 1971, вып. 11, с. 135—138.
43081. Некоторые вопросы оказания медицинской помощи инвалидам Великой Отечественной войны в г. Каунасе. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 62—63. Авт.: П. А. Баубинас, А. Ю. Петрулис, В. М. Рустейка, В. К. Урмонас.
43082. Никоненко Н. Г., Санин В. Г. Реабилитация инвалидов Отечественной войны с последствиями ранения нижних конечностей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 73—76.
43083. Нуймаяэ П. К. Роль некоторых биомеханических особенностей голеностопного сустава при переломе лодыжек. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 138—139.
43084. Овсей З. Б. Лечение артрозов коленного сустава в условиях поликлиники. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 298—299.
43085. Огиенко В. С. К вопросу о профилактике и лечении послеожоговых контрактур и длительно незаживающих ран. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 139—141.
43086. Озолинь Л. А., Бирзник И. М. Местная анестезия при поверхностных ожогах препаратами в аэрозольной упаковке. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 141—142.
43087. Орнштейн Э. Г. К вопросу лечения посттравматических деформаций дистального отдела костей предплечья. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 143—145.
43088. Палагута Г. И. Диагностика скрытой дыхательной недостаточности и ее компенсация у больных хроническим холециститом [при операциях]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 37—40.
43089. Палагута Г. И. К вопросу об оценке электрокардиографических показателей у больных хроническим холециститом в связи с операцией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 41—44.

43090. Паэгле В. Э. Анализ причин производственного травматизма. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 24—26.
43091. Перля А. Н. Пути снижения травматизма у работающих на промышленных предприятиях. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 27—29.
43092. Петухова Л. И. Техника лечения больных коксартрозом. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 299—301.
43093. Петухова Л. И., Беркович Л. Ш. Показания и техника удлиняющей межвертельной остеотомии при одностороннем коксартрозе врожденной этиологии. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 301—302.
43094. Писклаков П. И. Сравнительные исследования гликемических и сосудистых реакций на инсулин у больных калькулезным холециститом [при хирургическом лечении]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 85—90.
43095. Писклаков П. И. Сравнительные исследования сосудистых и гликемических реакций на адреналин у больных калькулезным холециститом [при хирургическом лечении]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 77—84.
43096. Плескачев И. А. Раздельная рентгенография менисков пневматизированного коленного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 145—147.
43097. Покровский С. Л. Влияние бета-фенил-гамма-аминомасляной кислоты на величину кровопотери и продолжительность кровотечения у крыс. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 79—84. Список лит.: с. 83—84.
43098. Преисас М. Л. Анализ причин повторного артротомии по поводу поражений менисков коленного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 229—230.
43099. Рабухина Н. А., Жибицкая Э. И. К особенностям рентгенологических проявлений фиброзной дисплазии в черепе. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 173—174.
43100. Равин А. Я. Анатомическое обоснование контрастного исследования шейных венозных сплетений позвоночника при травмах и заболеваниях. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 233—235.
43101. Райе Р. Восстановительные операции на кисти при параличе срединного и локтевого нервов после травм и заболеваний. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 147—149.
43102. Редин В. А. К патогенезу остеоартроза коленного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 302—304.
43103. Роголов В. А. Особенности индивидуальной анатомической изменчивости зрительного бугра и его вендролатерального отдела применительно к таламотомии. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 21—31. Список лит.: 14 назв.
43104. Роднянский Л. Л. Принципы и методы обеспечения сращений при операциях, производимых по поводу посттравматических и ортопедических деформаций костей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 152—154. В огл. авт.: Л. Л. Роднянский [!]

- 
43105. Романенко А. Е. Реабилитация инвалидов Отечественной войны с культями голени. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 76—78.
43106. Савченко В. Б. Электрокардиографические изменения при травматическом шоке. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 154—155.
43107. Сафронов А. В. К особенностям течения острого холецистита у больных пожилого и старческого возраста в связи со склеротическими изменениями сосудов желчного пузыря. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 136—140.
43108. Селиванов В. П., Даровская Г. С. К вопросу о лечении врожденной воронкообразной деформации грудной клетки. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 238—241.
43109. Серебрякова Н. И. Отдаленные результаты холедохоуденостомии при холецистите. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 123—128.
43110. Симановская Г. В. К морфологии поврежденных сердца при закрытых травмах грудной клетки. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 159—162.
43111. Симхович З. И. К вопросу ранней рентгенодиагностики артроза коленного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 304—305.
43112. Скавронкас В. В. Эффективность прицельного введения гидрокортизона при артротических и некоторых других заболеваниях. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 305—306.
43113. Скагер А. А., Фельдмане Л. Э. Гидрокортизон в профилактике и лечении [деформирующего] артроза. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 306—308.
43114. Слуцкий Л. И., Домбровска Л. Э. Химические изменения эпифизарных ростковых зон у крыс при развитии остеопатрических деформаций. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 241—243.
43115. Солопаев А. А., Филатова Ф. А. Нейрохирургическая анатомия острых травматических субдуральных гидром головного мозга. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.
43116. Стаматин С. И., Маня А. Л. Оперативное лечение деформирующего артроза тазобедренного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 308—309.
43117. Тазабеков К. Т., Алымкулов Э. А., Зубрилов А. Г. Анализ производственного травматизма и его профилактика на заводе «Киргизавтомаш». — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 29—30.
43118. Телегина А. А. Нейрохирургическая анатомия диплоэтических вен. (По рентгенол. данным). — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 68—78. Список лит.: 15 назв.
43119. Тельшевская Л. М. Особенности замещения и перестройки трубчатых гомотрансплантатов при удлинении врожденно укороченной конечности. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 243—244.
43120. Теплицкий Ф. С. Нейрохирургическая анатомия геморрагических очагов больших полушарий мозга при исцелениях гипертонической и атеросклеротической природы. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 79—88. Список лит.: 10 назв.

43121. Тер-Егизаров Г. М., Юкина Г. П., Матвеева Л. А. Значение раннего распознавания и своевременного лечения дистрофических процессов головки бедра. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 310—312.

43122. Ткаченко С. С., Демьянов В. М., Петров Г. Т. Оперативное лечение артрозов тазобедренного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 312—314.

43123. Трудников В. А., Энилине Б. Х. К вопросу об оперативном лечении коксартрозов. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 314—316.

43124. Тумян С. Д., Оганесян И. Б. Производственный травматизм и его профилактика в молибденовом производстве. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 31—32.

43125. Устранение деформации длинных трубчатых костей методом постепенной трансформации. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 197—200. Авт.: Г. А. Илизаров, А. Г. Каплунов, Е. А. Алексеев и др.

43126. Филатова Ф. А. Нейрохирургическая анатомия эпи- и субдуральных травматических гематом. Предварит. сообщ. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 89—93. Список лит.: 8 назв.

43127. Филиппова Р. П. Комплексное лечение сочетанных повреждений срединного и локтевого нервов. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 245—247.

43128. Флорова О. В. К профилактике ожоговых контрактур. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 162—163.

43129. Хирургическое лечение хронического остеомиелита трубчатых костей у инвалидов Отечественной войны с применением электрофореза, вакуумирования и пластики костной полости консервированным гомохрящем. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 78—80. Авт.: Н. М. Шаматов, В. В. Синев, Хамраев Ш. Ш. и др.

43130. Худайбердиев Х. Х. Нейрохирургическая анатомия черного вещества головного мозга. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 32—40. Список лит.: 7 назв.

43131. Церлюк Б. М. Оперативная стабилизация шейного отдела позвоночника. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 163—165.

43132. Цивьян Я. Л. Оперативная коррекция юношеских кифозов (болезни Шейермана — Мау). — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 247—249.

43133. Чаплин В. Д. Патология и теоретические обоснования к лечению остеоартроза тазобедренного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 318—319.

43134. Шакалене Я., Райнене А., Бегинене Ж. Рентгенодиагностика деформирующего остеоартроза тазобедренного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 320—321.

43135. Шакиров А. Ш., Мазо Е. М. Изучение промышленного травматизма и его профилактика на заводе «Узбексельмаш». — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 33—35.

43136. Шелякин Ю. А. Методика приготовления серийных анатомических срезов головного мозга в строго определенных параллельных плос-

костях. [Хирург. анатомия]. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 109—114.

43137. Шелякин Ю. А. Нейрохирургическая анатомия миндалевидного комплекса. Сообщ. 1. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 41—47. Список лит.: 17 назв.

43138. Шрайбман Э. В. Отдаленные результаты сфинктеротомии при стенозе большого дуоденального соска. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 133—135.

43139. Шрайбман Э. В. Отдаленные результаты холедоходуоденостомии при стенозе большого дуоденального соска. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 129—132.

43140. Шрайбман Э. В., Сафронов А. В. О роли возрастных изменений внепеченочных желчных путей в патогенезе желчнокаменной болезни. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 147—150.

43141. Шульц Л. С., Редькина Г. И., Ханкин Л. Д. Реабилитация инвалидов Отечественной войны после ампутации верхних конечностей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 80—82.

43142. Щербань О. Н. Влияние препарата меди на активность окислительных ферментов тканей в организме животных с деформирующим артрозом тазобедренного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 321—322.

43143. Яцук С. Л. Топография бледного шара в свете требований стереотаксической нейрохирургии. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 12—20. Список лит.: 5 назв.

## 15. Онкология

43144. Васильев Е. И. Зуд кожи при механической желтухе; его прогностическое и диагностическое значение [при раке]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 28—31.

43145. Колесов А. А. Хондросаркома челюстных костей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 53—57.

43146. Кулешов Е. С. Изменение баланса электролитов калия и натрия у больных механической желтухой ракового происхождения в различные сроки операции и в послеоперационном периоде. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 76, с. 67—70.

43147. Паникаровский В. В. Гистологическая характеристика неэпителиальных опухолей слюнных желез. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 137—141.

43148. Паникаровский В. В., Назаров Г. И., Барер Г. М. О морфологических изменениях в зубах после лучевой терапии злокачественных новообразований челюстно-лицевой области. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 167—170.

43149. Погосов В. С. Воспроизведение опухоли Броуна — Пирса в горнати кролика. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 88—91.

43150. Резников Л. Я. Остроконечные кондиломы полового члена. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 261—264. Список лит.: 13 назв.

## 16. Стоматология

43151. Богацкий В. А. Обоснование ранних сроков хирургического лечения истинной протении. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 125—128.

43152. Гордиук Н. М. Трудоспособность при травме костей лицевого скелета мирного времени. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 116—118.

43153. Гордиук Н. М., Маликов К. С. Экспертиза временной нетрудоспособности при переломах нижней челюсти мирного времени. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 123—124.

43154. Горовой Ю. Н. К вопросу исследования носовых путей интубации трахей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 159—160.

43155. Гусев Э. П. О хирургических вмешательствах при некоторых аномалиях положения верхних клыков. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 119—120.

43156. Дмитриева В. С. Макроглоссия. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 84—87.

43157. Дмитриева В. С., Арцыбушев В. И. Особенности клинических проявлений открытого прикуса. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 104—107.

43158. Дмитриева В. С., Ковалева А. И. Гемиатрофия лица. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 171—172.

43159. Дмитриева В. С., Мессина В. М., Федорова Г. Г. Неогнестрельные раны мягких тканей лица и их лечение. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 4—13.

43160. Дмитриева В. С., Никифорова И. Н. Макроглоссия при аномалиях развития челюстей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 182—184.

43161. Линаре А. Р., Кимеле Э. В. К вопросу об организации медицинской помощи при травме челюстно-лицевой области. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 132—133.

43162. Лурье Т. М., Гордиук Н. М. Продолжительность лечения и временная нетрудоспособность при переломах костей лица. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 96—99.

43163. Маликов К. С. Анализ клинических наблюдений по разным методам лечения переломов нижней челюсти. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 92—95.

43164. Маликов К. С. Радиоизотопное исследование минерально-белкового обмена в костной ткани при заживлении переломов нижней челюсти в эксперименте. Предварит. сообщ. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 108—115.

43165. Мессина В. М. Устранение остаточных деформаций верхней губы и носа после операций по поводу врожденных двусторонних расщелин. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 78—81.

43166. Неробеев А. И. К вопросу о патогенезе травматического остеомиелита нижней челюсти (неогнестрельного). — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 64—68.

43167. Паникаровский В. В., Богацкий В. А. Экспериментально-морфологическое обоснование возможности пересечения сосудисто-нервного пучка (нижнеальвеолярного нерва и артерии) при односторонней и двусторонней ступенчатой остеотомии за зубным рядом на нижней челюсти. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 58—63.

43168. Паникаровский В. В., Каганович С. И. Формирование капсулы вокруг накладки из быстротвердеющей пластмассы «стиракрил» при оперативной фиксации отломков ветви нижней челюсти. (Эксперим.-мор-

фол. исследовании). — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 100—103.

43169. Рабухина Н. А., Жибицкая Э. И. Рентгенологическое изучение височно-челюстных суставов при прогении. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 194—196.

43170. Рабухина Н. А., Мануилов О. Е. Рентгенологическое исследование придаточных полостей носа и височных костей у больных с врожденными расщелинами неба. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 188—190.

43171. Рабухина Н. А., Окушко В. П., Арцыбушев В. И. К вопросу о некоторых краниометрических показателях при прогении, осложненной открытым прикусом. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 180—181.

43172. Трахтенберг Р. Н. Сравнительная оценка хирургических методов лечения периимпактита. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 35—40.

43173. Федорова Г. Г. Значение антропологии для стоматологии. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 142—144.

43174. Федорова Г. Г. Пластика свободными лоскутами кожи при лечении рубцового выверота губ после ожога. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 41—45.

43175. Фомичева Е. У. Анализ существующих способов остеотомии верхней челюсти. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 31—34.

43176. Хитров Ф. М. Посттравматические и послеоперационные дефекты верхней челюсти и их лечение. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 23—30.

43177. Хитров Ф. М., Фомичева Е. У. Клиника и комплексное лечение деформаций альвеолярного отростка верхней челюсти после врожденных расщелин верхней губы и неба и последующих операций. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 69—77.

43178. Шеврыгин Б. В. Лечение больных с воспалением челюстных пазух искусственными бета-излучателями. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 175—179.

## 17. Офтальмология

43179. Шульпина Н. Б. К вопросу о травматическом дакриоцистите. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 132—136.

## 18. Оториноларингология

43180. Чмырев В. С. Определение границ ушной раковины на коже заушной области при врожденных и приобретенных дефектах. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 121—122.

43181. Чмырев В. С. Пластика ушной раковины при травматических дефектах. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 82—83.

## 19. Невропатология. Психиатрия

43182. Архангельский А. Е. Случай атипичного течения чесотки у больного с психической депрессией. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 272—274.



43183. Петров В. А. Апитерапия невралгии тройного нерва. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 129—131.

43184. Черняк Ю. С. Дефекты мышечной оболочки бифуркаций артериального круга мозга и этиопатогенез мешотчатых аневризм. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 62—67. Список лит.: 16 назв.

43185. Черняк Ю. С. Нейрохирургическая анатомия артериального круга мозга, пораженного аневризмами. — Труды Ленингр. педиатр. мед. ин-та, 1971, т. 59, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

43186. Шульпина Н. Б., Савицкий В. А. Поражение органов зрения и их придатков при нейрофиброматозе. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 14—22.

43187. Ягизаров М. Э. Некоторые особенности клиники и хирургической анатомии стойких параличей мимических мышц. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 48—52.

## 20. Дерматология. Венерология

43188. Антоньев А. А. О дифференциальной диагностике профессиональных дерматитов и экземы. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 70—76. Список лит.: 20 назв.

43189. Антоньев А. А., Танков Ю. П. О профессиональных заболеваниях кожи у стерженщиков. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 163—167.

43190. Артамонова В. Г., Чередник А. Н. К вопросу поражения кожи при действии на организм некоторых диизоцианатов. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 65—66.

43191. Архангельская Е. И., Бурыкина Г. Н. Характеристика функционального состояния организма и кожи при различных клинических формах эритродермий. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 147—153.

43192. Архангельская Е. И., Бурыкина Г. Н., Устинова Г. А. Творческий путь и общественная деятельность профессора С. Е. Горбовицкого. [Венеролог. К 70-летию со дня рождения]. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 5—10.

Архангельский А. Е. Случай атипичного течения чесотки у больного с психической депрессией. — См. 43182.

43193. Беляев Н. В. Гетероинокулированная вакцинация как профессиональное заболевание, возникающее при производстве осповакцины. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 112—115.

43194. Биргер А. Г., Мастаченко З. С. Масляные фолликулиты от сульфозрезола у рабочих механического цеха завода. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 200—203. Список лит.: 8 назв.

43195. Британов М. Ф. Профессиональные заболевания кожи у рабочих, занятых на изготовлении крупногабаритных изделий из стеклопластиков. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 160—162.

43196. Бурыкина Г. Н. Дерматокопозы, вызванные различными витаминами, у рабочих цеха витаминных препаратов. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 43—46.

43197. Гольдфедер Я. М. К вопросу об аллергических профессиональных дерматозах на промышленных предприятиях Калининского района Ленинграда за период с 1959 по 1969 годы. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 77—79.

43198. Горбовицкий С. Е., Бурыкина Г. Н. Шестилетний опыт работы секции профессиональных заболеваний [кожи] Ленинградского научного

общества им. В. М. Тарновского. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 255—260.

43199. Горбовицкий С. Е., Селиский Г. Д. Роль революционного движения пролетариата и прогрессивных общественных медицинских деятелей в борьбе с профессиональной [кожной] заболеваемостью в дооктябрьский период. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 14—20.

43200. Деменкова Н. В. Изучение действия полихлорвиниловой смолы на кожу кроликов. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 52—53.

43201. Денисенко П. П., Чередниченко Р. П. Кожные проявления нежелательного действия лекарственных веществ. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 94—101. Список лит.: с. 100—101.

43202. Долгов А. П., Студницин А. А., Туранов Н. М. Основные направления научных исследований и практические рекомендации по профилактике профессиональных дерматозов от химических веществ. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 29—30.

43203. Заболевания кожи у рабочих, имеющих контакт с полихлорвиниловой смолой. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 47—51. Авт.: Е. И. Архангельская, Н. В. Деменкова, Г. А. Устинова и др.

43204. Капралов И. К. О лечении больных поздней кожной порфирией. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 251—254. Список лит.: 16 назв.

43205. Капралов И. К. О роли ультрафиолетовой радиации в патогенезе поздней кожной порфирии. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 214—217. Список лит.: 6 назв.

43206. Карпова Н. И., Мещакова Н. М. Профессиональные заболевания кожи в производстве гетинакса и декоративного слоистого пластика. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 157—159.

43207. Козмарев В. Г., Левинтова Г. И., Рождественская А. П. Микозы стоп у больных, страдающих облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей. — Труды Ленингр. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 265—271. Список лит.: 25 назв.

43208. Кондратьев Г. Г., Мустаев Р. К. Аллергенные свойства некоторых химических веществ, применяющихся в производстве синтетического каучука. [К этиологии дерматитов]. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 154—156.

43209. Кондратьев Г. Г., Сергеев В. П. К вопросу о выявлении аутоаллергической реактивности организма при профессиональной экземе. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 67—69.

43210. Красная Л. В., Бурякина Г. Н. Профессиональный состав больных дерматитами, по материалам кожно-венерологического диспансера № 8. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 80—82.

43211. Кулага В. В. К патогенезу геморрагий при аллергических васкулитах кожи. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 143—146.

43212. Лоогна-Шамардин Н. А. Аллергия и профессиональные дерматозы химической природы. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 31—37. Список лит.: 14 назв.

43213. Лоогна-Шамардин Н. А., Херинг Л. Х. Гистаглобин при лечении и профилактике аллергических профессиональных дерматозов. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 244—250. Список лит.: 18 назв.



43214. Оя Л. В. К вопросу о профессиональных [кожных] заболеваниях химической природы у могористов. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 204—208.
43215. Потоцкий И. И., Цыркунов Л. П. Роль антибиотиков в развитии профессиональных заболеваний кожи. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 102—106.
43216. Реактивность кожи рабочих витаминного завода на витамин В<sub>1</sub> и его производные. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 89—93. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Е. Горбовицкий, Г. Н. Бурыкина, Л. И. Острикова, А. И. Фишбейн.
43217. Смирнов В. С. Поздняя кожная порфирия и профессия. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 212—213.
43218. Старченко М. Е. Влияние кортикостероидных препаратов на неспецифический иммунитет у больных аллергическими профессиональными дерматозами. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 242—243.
43219. Толкачева Г. М. Аминокислотный обмен у больных микробной экземой. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 223—227. Список лит.: 10 назв.
43220. Толкачева Г. М. Состояние аминокислотного обмена у больных экземой в период клинического выздоровления. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 234—241.
43221. Устинова Г. А. О значении аминокислот в комплексе лечебных мероприятий у больных экземой (истинной, профессиональной и микробной). — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 228—233. Список лит.: 16 назв.
43222. Устинова Г. А., Сазонова Е. М., Соловьева Э. А. Состояние сердечно-сосудистой системы у больных хронической экземой и нейродермитом. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 137—142. Список лит.: 23 назв.
43223. Устинова Г. А., Толкачева Г. М. Изменение аминокислотного состава сыворотки крови у больных экземой. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 54—64. Список лит.: с. 63—64.
43224. Федорович С. В. Профессиональные заболевания кожи у медицинских работников. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 107—111. Список лит.: 8 назв.
43225. Федорович С. В., Паукратов В. Г. pH и гН<sub>2</sub> поверхности кожи у больных экземами. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 209—211.
43226. Функциональное состояние кожи рабочих ампульного цеха завода витаминных препаратов. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 38—42. Авт.: С. Е. Горбовицкий, Г. Н. Бурыкина, Л. И. Острикова, Л. В. Красная.
43227. Шевляков Л. В. К характеристике профдерматозов у рабочих деревообрабатывающей промышленности. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 174—178. Список лит.: 10 назв.
43228. Шевляков Л. В. Ранние изменения кожи при воздействии мочевино-формальдегидных смол, клеев и лаков, содержащих смолы, у рабочих деревообрабатывающей промышленности и их профилактика. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 183—185.

## 21. Акушерство. Гинекология

43229. Рождественский Е. В. К вопросу о реактивности внутриорганных лимфатических капилляров и сосудов кожи наружных женских поло-

вых органов при некоторых физиологических состояниях организма. — Труды Ленингр. сан-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 93, с. 132—136. Список лит.: 12 назв.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

43230. Алдер М. В. Травмы живота у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 38—39.
43231. Амелин А. З., Вассерштейн И. С., Вейсман Ю. А. К диагностике метафизарного фиброзного дефекта [у детей]. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 168—169.
43232. Базилевская З. В. Исходы повреждений у детей при «компрессионном» переломе и эпифизеолизе тела позвонка. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 87—89.
43233. Баиров Г. А., Ульрих Э. В. Показания и выбор метода хирургического лечения посттравматических деформаций костей конечности у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 89—92.
43234. Барыкин К., Тункель И. Второе рождение? [Об операциях по пересадке вилочковой железы у детей в клинике проф. Ю. М. Лопухина]. — Огонек, 1971, № 50, с. 11—13.
43235. Баубиннас П. А. Изменение основных рентгенологических тестов тазобедренного сустава в динамике при лечении детей с врожденным вывихом бедра. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 170—171.
43236. Бенюшявичюс В. С. Лечение переломов в области локтевого сустава у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 92—95.
43237. Вассерштейн И. С. Удлинение врожденно-укороченной нижней конечности [детей] костным трубчатым гомотрансплантатом. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 179—181.
43238. Веселовский Ю. А., Фищенко П. Я. Клиника и оперативное лечение врожденного высокого стояния лопатки у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 182—183. В огл. 2-й авт. не указан.
43239. Гайдис С. С., Косицкий А. В. Анализ причин детского травматизма в г. Резекне. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 41—42.
43240. Галкуте Г. И., Шальчюте А. М. К вопросу о диагностике болезни Эрлахера — Блоунта — Биезинь. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 185—186.
43241. Даневич Б. А. Оперативное лечение врожденной косолопости. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 189—191.
43242. Денисова В. И., Кирдан К. П. Определенные результаты пластического удлинения грудино-ключично-сосковой мышцы [детей] при врожденной мышечной кривошее. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 191—193.
43243. Исаков Ю. Ф., Клейменов В. Н., Кочеров А. Г. Клиника и лечение врожденных деформаций кисти у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 200—201.
43244. Калныньш Я. Я. Сравнительная оценка внутрисуставных и внесуставных операций на тазобедренном суставе у детей и подростков. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 203—205.

43245. Калныныш Я. Я., Янсон Х. А. Биомеханическое обоснование надацетабулярной остеотомии таза и перемещения большого вертела—бедерной кости у детей и подростков с врожденным вывихом в тазобедренном суставе. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 206—208.
43246. Капитанаки И. А. Врожденные искривления голени и их лечение [у детей]. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 208—210.
43247. Кикане В. И. Выявление и лечение торсионных изменений голени у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 276—277.
43248. Колонтай Ю. Ю., Дмитриченко А. П., Колодько Э. Д. Детский травматизм и его профилактика в Днепропетровской области. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 43—44.
43249. Корж А. А. Супраацетабулярная реконструкция таза как метод лечения некоторых деформаций тазобедренного сустава [у детей]. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 210—211.
43250. Круминь К. А. О значении укладки ребенка при рентгенодиагностике ранних форм дисплазий тазобедренного сустава. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 213—214.
43251. Крылова М. Д. О некоторых локализованных формах остеохондропатии головки бедренной кости у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 280—282.
43252. Куценок Я. В. Формирование тазобедренного сустава при функциональном лечении врожденного вывиха бедра у детей в возрасте от 6 месяцев до 3 лет. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 214—215.
43253. Лейпус В. А., Бенюшавичюс В. С. Травматизм у детей г. Вильнюса. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 44—46.
43254. Лейпус В. А., Микуленене М. П. Система учета детских травм. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 46—49.
43255. Леонова П. И. Различение признаков комплексных раздражителей детьми пятилетнего возраста. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 32, с. 111—118. Список лит.: 7 назв.
43256. Лечение последствий травм опорно-двигательного аппарата у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 149—151. Авт.: Т. А. Ревенко, Т. Я. Усикова, Р. М. Лыба и др.
43257. Лоцова Е. И., Алдер М. В. Физические методы в раннем комплексном лечении мышечной кривошеи [у детей]. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 216—217.
43258. Ляндрес З. А. Дистракционный метод низведения бедренной кости и аутогемопластический навес при врожденном вывихе бедра у детей старшего возраста. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 218—220.
43259. Мааритс Б. А., Роосаар Х. М., Таммера К. А. О возможных ошибках рентгенологической диагностики дисплазии тазобедренного сустава [у детей]. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 223—224.



43260. Мааритс Б. А., Роосаар Х. М., Таммера К. А. О применении абдукционной подушки при лечении дисплазии тазобедренного сустава [у детей]. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 221—222.
43261. Макаревич Р. В., Казарин О. С., Провалинский А. А. Распространение некоторых ортопедических заболеваний среди школьников г. Минска. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 220—221.
43262. Мессина В. М., Конобевцев О. Ф. Обезболивание при операциях устранения остаточных деформаций верхней губы и носа [у детей]. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 159, с. 161—163.
43263. Мирзоева И. И., Тихоненков Е. С. Диспластические артрозы у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 227—229. В огл. 1-й авт.: И. И. Марзоева [!]
43264. Новые аспекты профилактики приобретенных деформаций у детей и подростков. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 40—41. Авт.: А. П. Биезиль, Т. Я. Сеглинь, Х. А. Янсон, Б. А. Даневич.
43265. Приедите С. Х. Профилактика детского травматизма в сельском районе. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 49—51.
43266. Результаты комплексного лечения надмышечковых переломов у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 156—157. Авт.: Т. Я. Сеглинь, Г. И. Лебедева, Р. П. Филиппова, Э. А. Янсон.
43267. Рейно У., Лийвамяги М., Сепп М. Пути снижения детского травматизма. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 51.
43268. Рудякова Т. Н. Некоторые пути улучшения организации срочной травматологической помощи детям при тяжелых повреждениях. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 52—54.
43269. Сеглинь Т. Я. Основные показания к медиализирующей остеотомии костей голени у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 235—238.
43270. Сидельникова Л. В. О лечении детей, больных гемофилией, таблетками лагохилуса. — Науч. труды Кубан. мед. ин-та, 1971, т. 33, с. 191—195. Список лит.: с. 194—195.
43271. Скоблин А. П., Джерелей А. Н., Лындина Е. А. Раннее выявление и лечение врожденного вывиха бедра. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 158—159.
43272. Усоскина Р. Я. Инвалидность у детей и пути профилактики. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 54—55.
43273. Фищенко П. Я., Миронов А. М., Поздникий Ю. И. К оперативному лечению коксартроза у подростков. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 316—317.
43274. Хелмут Э. А. Биомеханические показатели ходьбы у больных деформирующим коксартрозом [у детей]. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 317—318.
43275. Чемс Т. Р. Травмы кисти у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 57—58.
43276. Шнейдеров З. И. Опыт раннего лечения врожденной дисплазии и врожденного вывиха бедра. — Труды Ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 251—254.

43277. Эйдельштейн Б. М., Кавтрева И. М. К характеристике бильности тазобедренных суставов после консервативного лечения врожденного вывиха бедра у детей. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 254—256.

43278. Эрлих З. А. Нерешенные вопросы профилактики спортивных травм в школе. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 58—60.

43279. Яблонскиге-Умбрасене Ю. К., Гердайтите З. А. О тактике лечения врожденной косолапости [у детей]. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 256—258.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

43280. Андреев В. Евгений Гавриленко. [Барьерист] — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 9.

43281. Васильев Р., Чернов Е. Размышления о четырнадцатом [мемориале братьев Знаменских. Москва. Сент. 1971 г.] — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 2—5.

43282. Верхошанский Ю., Семенов В. Скоростно-силовая подготовка спринтера. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 12—13.

43283. Виттори Карло. Кому подходит «фосбери»? Кому подходит «пекридной»? [К дискус. о технике прыжка в высоту. Статья итал. специалиста. Напеч. с сокр.] — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 15.

43284. Дерябин В. Н., Дубяга И. Р. Советские яхтсмены в Атлантике. [О плавании на яхте «Сатурн» вокруг Скандинав. стран]. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 70—71. Авт. указаны в тексте.

43285. Добро пожаловать в Москву, Олимпиада — XXIII! [По поводу решения исполкома Моссовета о выдвижении кандидатуры Москвы на проведение Олимпийских игр 1980 г. Передовая]. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 2 (обл.) — 1.

43286. Кабанов Н. Н., Страхов Г. И., Фесенко Н. А. Динамика опорного периода бегового шага [спортсмена]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 189, с. 27—36.

43287. Кожевников Е., Ласкова А. XIV Всесоюзные [соревнования конников колхозов, совхозов и конных заводов. Тбилиси. Сент. — окт. 1971 г.] — Коневодство и конный спорт, 1971, № 12, с. 16—21.

43288. Козлова Т. Легкоатлеты Африки за год до Олимпиады. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 33.

43289. Ламин В. Сибирскими реками. [О плавании на мотолодках по маршруту Академгородок — Обь — Енисейск. канал — Академгородок]. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 80—82.

Лесик А. В. Размещение туристских учреждений в памятниках архитектуры. — См. 43562.

43290. Мержанов Мартын. ...А гола нет. [К итогам футбольного сезона]. — Огонек, 1971, № 51, с. 13—14.

43291. Меркурьев Вениамин. Чемпион чемпионов. [О борце М. Поддубном. К 100-летию со дня рождения]. — Кубань, 1971, № 10, с. 80—88.

43292. На кубок Балтийского моря. [К итогам VII Всесоюз. гонок крейсерских яхт. Июнь 1971 г. Ред. статья]. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 56—64 с табл.



43293. Орлов Р. Когда вернется золотой век? [Проблемы легкоатлет. спорта]. — Огонек, 1971, № 50, с. 18—19.

43294. **Покорители скоростей.** [К итогам чемпионата СССР по водно-моторному спорту. Липецк. Авг. 1971 г.] — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 65—69 с табл.

43295. **Портнов В.** Прыжок «спиной»? [К дискус. о технике прыжка в высоту]. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 14.

43296. **Радченко Л.** Иосиф Гамский. [Метатель молота]. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 8.

43297. **Ремизов А.** Дружеские встречи. [К итогам Междунар. соревнования команд конников соц. стран по гладким скачкам. Прага. Сент. 1971 г.] — Коневодство и конный спорт, 1971, № 12, с. 30—32.

43298. **Салуцкий Анатолий.** Вдохновение Серафима Знаменского. [Отрывок из книги «Братья Знаменские», готовящейся к печати в изд-ве «Физкультура и спорт»]. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 5—7.

43299. **Самоцветов А.** Силовая дуга в метании молота. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 18—21.

43300. **Сансеев Виктор.** Советы юному прыгуну тройным. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 23.

43301. **Токарев Станислав.** Счастливого льда. [О сов. школе фигурного катания]. — Огонек, 1971, № 52, с. 22—25.

43302. **Третий матч** [легкоатлетических команд СССР и ФРГ. Киев. Сент. 1971 г. Ред. статья]. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 30—31.

43303. **Федосеев А. А., Иванов Г. И.** Об эффективном использовании занятий по физическому воспитанию в режиме дня студентов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 94—98.

43304. **Чен Евгений.** Прыгает Йорг Дремель. [Техника тройного прыжка спортсмена ГДР. С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 16—19.

43305. **Яицелевич А. С.** По забытым дорогам Севера. [О плавании на шверботе «Пингвин» по Юж.-Таймыр. водному пути. Записал В. Пустынецв]. — Катера и яхты, 1971, № 6, с. 72—79. Авт. указан в примеч. ред.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

43306. **Гизатов К.** Расцвет культуры татарского народа — торжество ленинских идей. — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 3—10.

43307. **Иванов П. Н.** Развитие народного образования в национальных районах Сибири (1920—1937 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 77—87.

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

43308. **Бухарина О. А.** Проблемы научно-технической информации. Обзор. (По иностр. источникам). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 144—160. Список лит.: 14 назв.

43309. **Дмитриенко В. А.** К проблеме методологических принципов общей теории науки. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 226—245. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: В. Н. [!] Дмитриенко.



43310. Дмитриенко В. А. О специфике проблем общей теории науки. — Вопр. теории как формы мышления, 1970, вып. 1, с. 246—257. В отг. авт.: В. Н. [!] Дмитриенко.

43311. Полякова С. К. К вопросу оценки эффективности научных исследований. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 219, с. 24—33.

43312. Саркисян С. А., Покровский В. А. Структура проблемы «экономика научных исследований и опытно-конструкторских работ» (НИОКР). — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 219, с. 3—17.

43313. Соколов А. В. Краткий исторический очерк по теории ИПС. Этапы развития теории ИПС в СССР. — Науч. и техн. б-ки, 1971, вып. 8, с. 46—52. Список лит.: 25 назв. Продолж. Начало: вып. 6.

43314. Тихонов Н. М. Повышение эффективности научно-исследовательских работ и экономическое стимулирование. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 219, с. 18—23.

#### 4. Педагогика. Педагогическая психология

43315. Балевиц З. В. Некоторые особенности мировосприятия в раннем детстве и вопросы предупреждения религиозности. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 308—324.

#### 5. Дошкольное воспитание

43316. Кудряшов Г. Е. Метод картинного интервью при изучении религиозного влияния на дошкольников. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 276—286.

#### 7. Общеобразовательная школа

##### а. Общие вопросы

43317. Манцевич Г. Ф. Методика расчета некоторых показателей для прогнозирования контингента учащихся общеобразовательных школ Белорусской ССР. — Проблемы народонаселения и труд. ресурсов (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР), 1971, вып. 2, с. 195—235.

43318. Мейкшане Д. А. Методы изучения отношения учащихся к религии. (На материалах школ ЛатвССР). — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 264—275.

43319. Нелаева С. Ф. Патриотическое воспитание учащихся в годы Великой Отечественной войны. (На материалах Новосибир. обл.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 146—157.

43320. Терентьев В. А. Процессы анализа и синтеза в восприятии [школьниками] сюжетных картин. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 67—77.

43321. Томазова М. К. Школьное строительство на Алтае (1926—1937 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 99—108.

#### 6. Методика преподавания

43322. Барнинова Е. А. Проблемы обучения [школьников] связной речи в учебно-методической литературе дореволюционного периода. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 453, с. 3—127.

43323. **Болрова Р. С.** Изготовление и применение наглядных пособий по химии. [С примеч. ред.] — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 23—45. Список лит.: 5 назв.
43324. **Боженкова Л. Ф.** Некоторые приемы работы над словом [на уроках русского языка]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 453, с. 157—163.
43325. **Будыхо П. К., Веселицкая Т. А., Тверитинов Д. М.** О формировании диалектико-материалистического мировоззрения в процессе преподавания химии [в школе]. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 3—22. Список лит.: 13 назв.
43326. **Будыхо П. К., Золотова З. Г.** Химия в быту. (Материал для внеклассной работы). — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 99—109.
43327. **Валеева А. Х.** Роль восприятия художественного образа при обучении выразительному чтению в V—VII классах национальной школы. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 106—114.
43328. **Волкова Л. Д.** Две «правды». К изучению [в школе] романа Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 206—218.
43329. **Генина Н. В.** Психология формирования сознательного подхода к практическому обучению орфографии. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 88, с. 60—68.
43330. **Генина Н. В.** Условия эффективности обучения орфографии при поморфемном проговаривании. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 88, с. 45—59.
43331. **Глазкова Р. М.** Восприятие учащимися материала литературной экскурсии. [В помощь учителю]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 259—286.
43332. **Данилочкина Г. А.** Использование проблемных ситуаций в учебном процессе. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 88, с. 69—75.
43333. **Духан Я. С.** Обучение и воспитание в процессе литературных экскурсий. [К методике преподавания литературы в школе]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 287—305.
43334. **Жекулин С. А.** О понимании элементарных математических закономерностей. [В помощь учителю]. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 45—56.
43335. **Зверс Т. В.** Нравственно-эстетическое воспитание на уроках литературы в 7 классе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 65—88.
43336. **Звягинцева Г. К.** Использование учебного телевидения в формировании теоретико-литературного понятия «загадка» на уроках в 5 классе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 55—64.
43337. **Землянская Т. В.** К вопросу о методике сравнения на уроках физической географии. — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 105—110.
43338. **Иванов Р. И.** Роль сравнения как учебно-логического задания в повышении познавательной активности учащихся. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 88, с. 3—14.
43339. **Игнатьева Е. И.** Индивидуальные особенности умственной деятельности при восприятии описаний природы. (Из опыта изучения способности учащихся использовать представления о природе родного края). [В помощь учителю географии]. — Вопр. географии Кузбасса и Горного Алтая, 1971, вып. 4, с. 111—123. Список лит.: 9 назв.

43340. Качурин М. Г. Об изучении художественных произведений на первом этапе литературного образования (1—3 классы). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 6—20.

43341. Качурин М. Г. Работа над статьями Ленина о литературе в IX классе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 442, с. 236—253.

43342. Кондаков В. А. Схемы-модели в планировании проблемного обучения по физике [в школе]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 88, с. 27—44.

43343. Маранцман В. Г. Заключительные занятия по анализу литературного произведения в школе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 119—179.

43344. Митрофанова Г. П. Развитие речи [школьников] в связи с изучением имени числительного. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 453, с. 180—193.

43345. Мызина В. А. Изучение средств связи слов в предложении в свете развития мышления и речи учащихся. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 453, с. 194—220.

43346. Николаев Н. И. Действующие лабораторные установки. [В помощь учителю химии]. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 54—60.

43347. Орлов И. Д. Методика проведения вегетационных и полевых практик [по теме «Минеральное питание растений». В помощь учителям химии и биологии]. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 66—76.

43348. Подберезин И. М. Процессы схематизации в техническом мышлении [школьников]. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 57—66. Список лит.: 6 назв.

43349. Рез З. Я. Лирика Тютчева в 9 классе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 180—205.

43350. Речник С. А. Количественное определение сахара в пищевых продуктах. [В помощь учителю химии]. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 77—83.

43351. Роговер Е. С. Прием мизансценирования драмы и наглядное обучение [литературе в школе]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 219—242.

43352. Сигал Л. М. Развитие навыков самостоятельного анализа художественного произведения на занятиях по литературе [в школе]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 88, с. 15—26.

43353. Станчек Н. А. О преподавании литературы в четвертых экспериментальных классах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 21—54.

43354. Тверитинов Д. М. Об изучении передового опыта учителей химии. (Метод. консультация). — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 110—115. Список лит.: 8 назв.

43355. Тиммерманис Н. В. Секретное следствие о «Записках охотника» Тургенева в 1852 году. [В помощь учителю литературы]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 243—258.

43356. Хмельницкая Г. Г. Производственные модели по химии. Учеб. моделирование. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 46—53.

43357. Чижова Т. И. Взаимосвязь изучения грамматики, лексики и стилистики с работой по орфографии на уроках русского языка. (На материале темы «Состав слова и словообразование»). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 453, с. 164—179.

43358. Штынина Р. Н. Самостоятельная работа учащихся на уроках химии в школе рабочей молодежи. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 61—65.

#### г. Физическое воспитание

43359. Гониянц С. Воспитание выносливости у детей-горцев. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 21.

43360. Теннов В. Заботы ДЮСШ. [О дет.-юнош. спорт. школах БССР]. — Легкая атлетика, 1971, № 11, с. 26.

#### д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

43361. Абрамова В. Н. КВН юных химиков. [2-я Вешкайм. сред. школа]. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 92—98.

43362. Ботова А. С. Из опыта работы кружка «Юный агрохимик». — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 2, с. 84—86.

43363. Лясковский Владимир. Детство остается со мной. [О пионервожатом отряда «Линотип» С. М. Мнацаканяне. Ереван]. — Огонек, 1971, № 49, с. 25—26.

43364. Усоскина Р. Я., Ольшанский Б. Ц. Подходы к созданию информационно-вычислительной системы по проблеме детского травматизма. — Труды ин-та (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии), 1971, вып. 11, с. 55—57.

### 10. Высшее образование

43365. Агафонов Е. С. Система оперативной обработки материалов экзаменационной сессии. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 81—84.

43366. Ивашенко И. А. Проблемы организации обучения и воспитания [в вузах]. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 3—17.

43367. Кветной М. С. Социологические исследования структуры и содержания внеучебного времени студентов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 18—27.

43368. Кириллов В. С. Научная организация труда преподавателей. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 78—80.

43369. Малиев Ю. Н. Некоторые вопросы объективизации контроля знаний студентов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 40—46.

43370. Мостовой А. С. Научная организация учебного процесса и эффективность лекций. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 47—49.

43371. Нападов А. П. Анализ учебного плана [вуза] методами логических диаграмм. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 28—39. Список лит.: 5 назв.

43372. Новичкова Е. Саратовские огоньки. [Из опыта работы фак. обществ. профессий Саратов. с.-х. ин-та]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 12, с. 19—20.

43373. Пекорин Ю. С. Опыт использования системы показателей для сравнительной оценки работы факультетов и учебных групп. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 57—60.

43374. Самойлов К. А. Статистические исследования состава абитуриентов и результатов учебы студентов 1-го курса. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 50—56.

43375. Федорин А. П. Использование вычислительной техники в учебном процессе [вуза]. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 52, с. 68—71.

43376. Фролов В. И. Экономическая эффективность как результат научных исследований в вузах. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 219, с. 34—40. Список лит.: 6 назв.

43377. Чертков В. К. О сравнительной оценке научной деятельности кафедр и вузов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 219, с. 74—82.

43378. Ямпольский В. З. Автоматизированная подсистема планирования и анализа деятельности вуза. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 219, с. 58—65.

## 12. Культурно-просветительная работа.

43379. Воробьев В. Наше клубное имущество: какое оно? — Культ.-просвет. работа, 1971, № 12, с. 26—27.

43380. Сопильная В. А. «Земля и люди». [О работе над одним циклом мероприятий в культ.-просвет. учреждениях Старомин. р-на Краснодар. края]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 12, с. 2—5.

43381. Тощев В. На повестке дня — социальное планирование. [Об участии культ.-просвет. учреждений в разработке и выполнении социальных программ произв. коллективов]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 12, с. 24—26.

## 14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

43382. Медведева Н. Б. Симпозиумы по вопросам детской литературы и детского чтения в Австрии. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 37, с. 60—67.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

43383. Авдеев В. В. К вопросу о методике исследования видовременных форм в современном английском языке. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

43384. Адабир М. М., Бучацкая Л. Н. Опыт статистического моделирования структуры английских предложений. (На материале текстов по экономике сельск. хоз-ва). — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 7, с. 47—53. Список лит.: 10 назв.

43385. Адаменко П. А. Общая характеристика лексического состава английских терминов, обозначающих сельскохозяйственных животных. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 141, с. 267—272.

43386. Акимова Л. А. К вопросу о так называемой «внутренней» модальности в современном немецком языке. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 11—33.

43387. Аникин А. И. Видо-временные формы глагола-сказуемого основного и вставного предложений. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 165—187.

43388. Аникин А. И. Соотношение модальности основного и вставного предложений. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 129—164.
43389. Апресян Ю. Д. К теории семантических преобразований. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1971, вып. 1, с. 3—15. Список лит.: 11 назв.
43390. Ардова В. В. Словарные «ниши» словообразовательного типа существительных с префиксом *ge* в немецком языке. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 33—45. Библиогр. ссылки в тексте.
43391. Ашурова С. Д. К вопросу о наименованиях типа «плащ-палатка» и типа «изба-читальня». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 52—61. Библиогр. ссылки в тексте.
43392. Ашурова С. Д. Об отношении цельнооформленности к порядку компонентов наименований типа «плащ-палатка», «изба-читальня». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 62—67.
43393. Баранникова А. А. Ударение в русском и узбекском языках. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 13—24. Библиогр. ссылки в тексте.
43394. Барнинова Е. А. Лингвистические основы методики развития связной речи. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 453, с. 128—156.
43395. Бунина М. С. К вопросу об изучении бессоюзного сложного предложения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 188—212. Библиогр. ссылки в тексте.
43396. Вирченко Ф. И. Глаголы с вторичной приставкой раз-(рас-). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 68—80.
43397. Гладкий А. В., Мельчук И. А. Грамматика деревьев. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1971, вып. 1, с. 16—41.
43398. Горкина Н. С. К вопросу о семантике отрицания. (На материале англ. яз.) — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1971, вып. 1, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.
- Гуревич А. Я. Николай Иосифович Конрад. [Востоковед-филолог]. — См. 40431.
43399. Гуревич И. С. Предлоги в китайском языке III—V вв. н. э. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 198—206. Список лит.: 11 назв.
43400. Денисов В. Ф. Развернутая классификация английских речевых единиц, передающих сложный комплекс эмоций от недовольства до ярости (на материале аудиторского анализа). — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 45—63.
43401. Дерibas В. М. О словообразовательной синонимии существительных морфологического способа образования. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 25—40.
43402. Дерibas Л. А. Употребление указательных слов, выраженных предложно-падежными формами существительных, в сложном предложении с придаточным времени. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 213—223.
43403. Дозорец Ж. А. Эксперимент по определению связи между ритмом дыхания и паузами в речи. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 261—274.
43404. Зограф И. Т. Личные местоимения в китайских памятниках северной группы (Юань—Мин). — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 207—211. Список лит.: 6 назв.
43405. Иванова Т. К. Частица «только» в роли присоединительного союза. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 275—284.

43406. Иоффе С. Х. О грамматической тенденции в лексикографии китайского языка. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 212—216. Список лит.: 6 назв.

43407. Карпаков А. К. Опыт применения метода НС и трансформаций при определении синтаксической функции второпричастного оборота (на материале немецкого языка). — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 64—78. Библиогр. ссылки в тексте.

43408. Касевич В. Б. О морфологии бирманского языка. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 217—221. Список лит.: 12 назв.

43409. Киселева Н. П. К характеристике одного из типов присоединительных конструкций. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 285—301.

43410. Колодезнев В. М. Значение и употребление слова «чуть» в современном русском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 302—311.

43411. Колоколов В. С. Некоторые соображения о китайской иероглифической письменности и языке. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 222—229. Список лит.: 15 назв.

43412. Копылов А. Н. Предложные сочетания в отношениях подчинения. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 79—87.

43413. Корельская Т. Д., Падучева Е. В. О возвратных, личных и указательных местоимениях в русском языке. (Правила употребления и машинный эксперимент). — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1971, вып. 1, с. 46—66. Список лит.: 12 назв.

43414. Кудрявцева И. А. Имя прилагательное в составе сказуемого. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 224—232.

43415. Леоненко М. А. О некоторых особенностях конструкций, образуемых сочетанием «не говоря (уже) о». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 312—321.

43416. Либерман А. С. О просодике и просодемах. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 88—97.

43417. Максимов Л. Ю. Изъяснительный тип и бессоюзные конструкции. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 233—254.

43418. Малышев В. Н. Природа и структура антецедента, репрезентируемого инфинитивным элементом «то». — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 98—111.

43419. Мартыненко Г. Я. Статистическое исследование синтаксической сложности предложения. (На материале болг. яз. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1971, вып. 1, с. 84—101. Список лит.: 15 назв.

43420. Мишина К. И. Сочинительные сочетания разноименных членов предложения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 255—260.

43421. Мордвинцева Л. Г. Роль порядка слов в синтаксическом переразложении атрибутивных словосочетаний. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 322—336. Библиогр. ссылки в тексте.

43422. Николенько Л. В. Вопросы фразеологии в трудах академика В. В. Виноградова. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 3—9.

43423. Носкова В. В. К истории вопроса об изучении взаимодействия субстантивированных прилагательных и суффиксальных существительных. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 81—93.

43424. Носкова В. В. Однокоренные синонимы «богатый» — «богач». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 94—106.

43425. Носова Н. И. Словообразование и формообразование с помощью префикса а- в бирманском языке. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 230—234. Список лит.: 10 назв.



43426. Осипов Ю. М. Сложные слова типа бахуврихи в современном тайском языке. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 235—239. Список лит.: 7 назв.

43427. Пятницкий В. Д. Выражение цветового признака при помощи однокоренных существительных разной структуры. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 107—119.

43428. Рубинштейн Г. А., Лапшина Т. Г. Частотный словарь английских общественно-политических газетных текстов. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 7, с. 61—74. Список лит.: 5 назв.

43429. Рубинштейн Г. А., Охремчук О. П., Лапшина Т. Г. Статистическое описание английских сельскохозяйственных текстов. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 7, с. 5—31. Список лит.: 12 назв.

43430. Савельева Н. П. Из наблюдений над употреблением наименований лиц со значением «живописец». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 120—126.

43431. Самойленко О. И. К вопросу об организации обучения чтению иноязычных текстов по специальности в неязыковом вузе. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 7, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

43432. Самойлова И. Д. К вопросу о содержании и методике проведения занятий по курсу «Практикум по современному русскому языку» на факультете русского языка и литературы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 41—51.

43433. Седов В. В. Балтская гидронимика Волго-Окского междуречья. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 184, с. 99—113. Библиогр. ссылки в тексте.

43434. Сергеева Г. Н. Особенности обстоятельственной функции адвербиальных предложно-падежных форм. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 337—346.

43435. Скалкин В. Л. О различиях между устной и письменной речью и некоторые вопросы обучения чтению в неязыковых вузах. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 19, вып. 7, с. 75—85. Список лит.: 40 назв.

43436. Смирнова О. И. Тюркологические заметки. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 64—65. Список лит.: 7 назв.

43437. Спешнев Н. А. К вопросу о произносительной норме китайского литературного языка. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 240—246. Список лит.: 8 назв.

43438. Толкачев А. Д. О содержательной синсемантии в гипотаксисе. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 112—124. Библиогр. ссылки в тексте.

43439. Толкачев А. Д. Принципы размещения компонентов сложноподчиненного предложения. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 125—143.

43440. Торопов А. А. Сегментация китайского средневекового текста. (На материалах текста «Цзин бэнь тунсу сяошо»). [Лексикогр. исследование]. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 247—251. Список лит.: 7 назв.

43441. Улановский М. И. О структурно-семантическом аспекте сочетаемости глагола с прилагательным в современном французском языке. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 144—159.

43442. Холодович А. А. Категория лица в японском языке. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 252—259.



43443. **Черткова М. С.** Из наблюдений над употреблением модальных слов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, с. 347—356.

43444. **Шафрановская Т. К.** Б. А. Дорн об изучении восточных языков в России. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 295—301.

43445. **Шприцин А. Г.** Из наблюдений над именным словообразованием в языке современной китайской научной литературы. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 260—267.

43446. **Эдельштейн А. И.** Антонимичные отношения в системе английских глаголов движения. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 160—175. Библиогр. ссылки в тексте.

43447. **Эдельштейн А. И.** Антонимичные отношения глаголов с семантическим множителем «have». — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1970, т. 48, с. 176—201.

43448. **Яхонтов С. Е.** Общие тенденции развития синитических языков. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 268—279. Список лит.: 10 назв.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

43449. **Александр Трифонович Твардовский.** [1910—1971. Некролог]. — Огонек, 1971, № 52, с. 5 с портр.

43450. **Архипов В.** Слава Некрасова. [К 150-летию со дня рождения]. — Огонек, 1971, № 49, с. 8—9.

43451. **Барышников Е. П.** Л. Н. Толстой и А. П. Чехов. Спор о свободе, воле и своеволии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 75—89. Библиогр. ссылки в примеч.

43452. **Берсон М. С.** «Волжский вестник» о смерти Тургенева. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 115—124. Библиогр. ссылки в примеч.

43453. **Билинкис Я. С.** О взаимосвязи искусства и критики в историко-литературном процессе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 442, с. 159—179.

43454. **Блиничевская М.** «Научите меня... Я хочу работать!..» [Об отношении Н. А. Некрасова к молодым поэтам]. — Огонек, 1971, № 49, с. 18—19.

43455. **Боцу П.** Молдавская детская литература. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 7.

43456. **Бурман А. Д.** Некоторые особенности бирманской рифмы. (На материале драмы У Поун Ня «Водонос»). — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 140—145. Список лит.: 10 назв.

43457. **Вахтин Б. Б.** Заметки о повторяющихся строках в «Шницине». [Памятник кит. литературы]. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 146—148.

43458. **Вердеревская Н. А.** В. Г. Белинский о двух типах писателей. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 3—14. Библиогр. ссылки в примеч.

43459. **Вердеревская Н. А.** Пьеса Н. А. Серно-Соловьевича «Из былого» как отклик на роман И. С. Тургенева «Отцы и дети». — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 63—74. Библиогр. ссылки в примеч.

43460. Волкова Н. Б. «Взлететь мыслью в труде своем». [По материалам личного архива А. А. Фадеева]. К 70-летию со дня рождения А. А. Фадеева. — Огонек, 1971, № 51, с. 25—27.
43461. Горбунов Геннадий. Коммунист, боец, писатель. К 80-летию со дня рождения Д. А. Фурманова. — Огонек, 1971, № 45, с. 17.
43462. Ерохин А. «Какое беспокойство об интересах литературы». [О статье писательницы Л. Неллидовой «Встреча с Н. А. Некрасовым», опубликованная в журн. «Рус. богатство», 1894, № 12]. — Огонек, 1971, № 49, с. 18—19.
43463. Житомирова Н. И. У истоков детской книги России. [О творчестве литературоведа Е. П. Приваловой]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 52—53 с портр.
43464. Зильберштейн И. С., Розенблюм Л. М. Наедине с самим собою. [О записных книжках Ф. М. Достоевского]. — Огонек, 1971, № 46, с. 11—15.
43465. Ким К. М. Некоторые особенности художественного мышления. [На материале худож. литературы]. — Вопр. истории КП Киргизии, 1971, вып. 7, с. 99—123.
43466. Кирпотин В. Мир Достоевского. [К 150-летию со дня рождения]. — Огонек, 1971, № 46, с. 9—10.
43467. Кравченко Г. Г. Артем Веселый. Наброски к ленинской теме. [О работе писателя над образом В. И. Ленина]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 442, с. 135—143.
43468. Кроль Ю. Л. Заметки о философской аллегории [корейского писателя XVI в.] Лим Дже «История цветов». — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 149—159. Список лит.: 28 назв.
- Кронрод И. А. Статья В. И. Ленина «Лев Толстой, как зеркало русской революции» и юбилейная литература 1908 года. — См. 40365.
43469. Крянгэ Ион. Воспоминания детства. Отрывок [из мемуаров молд. писателя]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 16.
43470. Лавшиков Анатолий. Земля и прогресс. [О соврем. деревенской прозе]. — Кубань, 1971, № 10, с. 99—107.
43471. Лисина Г. П. Идеино-художественное своеобразие произведений А. Караваевой 30-х годов. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 90—105. Библиогр. ссылки в примеч.
43472. Лисина Г. П. Роман А. Караваевой «Лесозавод» в оценке критики 20-х годов. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 125—130. Библиогр. ссылки в примеч.
43473. Ломан О. Некрасовская школа. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 54—56 с портр.
43474. Лурье А. Н. У истоков поэтической Ленинианы. (Из наблюдений над поэмой). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 442, с. 90—104.
43475. Менюк Жеорже. Видимое и невидимое. [О сказках молд. писателя И. Крянгэ]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 14—15. Перед текстом авт.: Джордже Менюк.
43476. Мередов А., Халмухамедов Ш. Слово, которому вечно жить. [К 200-летию со дня рождения туркм. поэта Кемине. С прил. текста стихотворения поэта «Напутствие» в пер. А. Тартаковского]. — Огонек, 1971, № 50, с. 25.
- 43476а. Павловская Л. К. Пинхуа по истории Пяти династий. (О композиции, особенностях и месте среди других пинхуа). — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 160—165. Список лит.: 12 назв.
43477. Пан Ин. О первоначальном варианте романа «Речные заводи» [китайского писателя] Ши Най-аня. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 166—172. Список лит.: 9 назв.

43478. Петров В. В. К истории общества «Утренние цветы». [О лит. о-ве в Китае. 1928—1930 гг.] — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 173—184. Список лит.: 26 назв.

43479. Подольская И. А что же дальше. Заметки о перм. альманахе «Оляпка». [С примеч. ред.] — Дет. лит., 1971, № 10, с. 48—51.

43480. Полторацкий В., Ларин С. Поездка в Мстеру. [1861 г. К творч. биогр. Н. А. Некрасова]. — Огонек, 1971, № 49, с. 12—13.

43481. Прилежаева Мария. Ученые — радость. [О творчестве молд. писателей Г. Внеру и С. Вангели]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 12—14.

43482. Пьяных М. Ф. Лениниана Андрея Вознесенского. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 442, с. 105—134.

43483. Ромм А. С. Философская драма Бернарда Шоу «Назад к Мафусалу». (К проблеме «Ленин и Шоу»). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 442, с. 205—235.

Скатов Н. Н. Об одной некрасовской цитате у В. И. Ленина. — См. 40372.

43484. Соболев П. В. Проблема оценки произведения искусства [художественной литературы] в русской эстетике первой половины XIX века. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 416, с. 89—118.

43485. Софронов А. Белое чудо. К 75-летию со дня рождения Н. С. Тихонова. — Огонек, 1971, № 47, с. 25—26 с портр.

43486. Тамарченко Н. Д. О поэтике «Пиковой дамы» А. С. Пушкина. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 45—62. Библиогр. ссылки в примеч.

Тихонов Е. Я. Методика использования в выступлениях В. И. Ленина тургеневских художественных образов. — См. 40373.

43487. Фишман О. Л. Жанровые особенности «Заметок из хижины Великое в малом» Цзи Юня. [Китайск. писатель XVIII—XIX вв.] — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 185—191. Список лит.: 6 назв.

43488. Циперович И. Э. Об авторстве собрания китайских изречений «Продолжение Цзацзуань». — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 192—197. Список лит.: 11 назв.

43489. Чимпой Михай. Детство: бытие и поэзия. Состояние, проблемы и тенденции молд. дет. литературы. [Пер. с молд.] — Дет. лит., 1971, № 10, с. 7—11.

43490. Шастина Н. П. Повесть о споре мальчика-сироты с девятью витязями Чингиса [С прил. текста]. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 127—139. Список лит.: 18 назв.

Шишкина А. Н. Из темы «В. И. Ленин и А. М. Горький». — См. 40374.

43491. Шумаков Николай. Юбилей большого таланта. К 70-летию со дня рождения [тувин. писателя] С. Тока. — Огонек, 1971, № 50, с. 20 с портр.

Эвентов И. С. В. И. Ленин о революционной поэзии. — См. 40379.

43492. Эйдлин Л. З. К девятистолетию выхода в свет первого «Очерка истории китайской литературы» [В. П. Васильева]. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 302—315. Список лит.: 13 назв.

43493. Яшен Камиль. Наш большой друг Николай-ака. [К 75-летию со дня рождения Н. С. Тихонова]. — Огонек, 1971, № 47, с. 27.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

43494. Вайнер Аркадий, Вайнер Георгий. Гонки по вертикали. Роман. Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 46, с. 28—30; № 47, с. 30—31; № 48, с. 29—31; № 49, с. 26—28; № 50, с. 28—30; № 51, с. 28—30; № 52, с. 28—29. Продолж. Начало: № 43.

43495. Жуков Анатолий. Лунный свет. Рассказ. Ил.: И. Пчелко. — Огонек, 1971, № 47, с. 18—20.

43496. Зубенко Иван. Трудный день. Рассказ. — Кубань, 1971, № 10, с. 26—36.

43497. Катаенко Кузьма. Иванко. Повесть. — Кубань, 1971, № 10, с. 37—72.

43498. Кнорре Федор. Отчего дед Вася в свое время ни за что не хотел жениться. Его собств. рассказ. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1971, № 51, с. 21—24.

43499. Ленч Леонид. Урок танцев. Маленькая лирич. комедия. — Кубань, 1971, № 10, с. 91—95.

43500. Марков Алексей. Из дорожного дневника. [Стихи]: «Я ручей...» — «Луны пронзительные тайны...» — «То ли с возрастом это...» — «Уже казалось, осень не придет...» — «Будет утро — будет хлеб...» — Оазис. — Ставрополье. — Иван Иванов. Баллада. — Огонек, 1971, № 51, с. 9.

43501. Мельников Юрий. Дышат свежестью рассветы. [Стихи]: Приятенне. — След юности. — Летний вечер. — Изборская крепость. — Нейтраллисты. — Утро. — Огонек, 1971, № 50, с. 21.

43502. Немченко Гарий. Тропинка по краю луга. Рассказ. — Кубань, 1971, № 10, с. 7—25.

43503. Попова Людмила. Дерево дружбы. [Стихи]. — Огонек, 1971, № 45, с. 14—15.

43504. Сальников Петр. Сорочий куст. Рассказ. Ил.: И. Михайлин. — Огонек, 1971, № 50, с. 22—24.

43505. Сергеев-Ценский С. Н. Приелось. — Мысль и образ. [Стихи из «Дневника поэта». Публикация и предисл. «Новая встреча» Г. Степанова]. — Кубань, 1971, № 10, с. 89—90.

43506. Хохлов Сергей. Кубань-река. Стихи. — Кубань, 1971, № 10, с. 2—6.

### в. Литература других народов СССР

43507. Алиева Фазу. За ваше здоровье! Из книги тостов. [Стихи]: «Вступая в должность тамады...» — «Счастливый путь, сынок!...» — «Еще, сынок, хочу сказать тебе...» — «Пусть камень не завидует скатле...» — «Пью за здоровье ваше, молодежь!...» Пер. с авар.: В. Туркин. Ил.: И. Ушаков. — Огонек, 1971, № 52, с. 14—15.

43508. Бериашвили Бердия. Под ясным небом. [Стихи]: Лоза. — Два Тбилиси. — Юности. — Клятва Родине. [Пер. с груз.: В. Соколов; Г. Серебряков]. — Огонек, 1971, № 46, с. 27.

43509. Будрис Римантас. Как мы на лося ходили. Рассказ. Пер. с литов.: Б. Залеская и Г. Герасимов. Ил.: П. Караченцов. — Огонек, 1971, № 52, с. 13—14.

43510. Карапетян Бабкен. Вместе с Александром Фадеевым. [Стихи]. Пер. с арм.: Я. Серпин. — Огонек, 1971, № 51, с. 27.



43511. Маликов Кубанычбек. Утро в горах. [Стихи]. Пер. с кирг.: С. Липкин. — Огонек, 1971, № 45, с. 27.
43512. Шамансур Юсуф. Не расстанусь с любовью своей. [Стихи]. Пер. с узб.: В. Шаргунов. — Огонек, 1971, № 45, с. 17.

### г. Иностранная литература

43513. Горов Павол. Тихая ночь. [Стихи]. Пер. со словац.: П. Вегин. — Огонек, 1971, № 48, с. 19.
43514. Даскалов Стоян Ц. Декрет. Рассказ. Ил.: А. Лурье. Пер. с болг.: А. Опульский. Ил.: А. Лурье. — Огонек, 1971, № 45, с. 18—20.
43515. Завада Вилем. Безымянные. — Новый квартал. [Стихи. Пер. с чеш.: О. Зверев; А. Наумов]. — Огонек, 1971, № 48, с. 15.
43516. Костра Ян. Бюджет. [Стихи]. Пер. со словац.: А. Наумов. — Огонек, 1971, № 49, с. 9.
43517. Крно Милош. Первое горе. Рассказ. Пер. со словац.: Т. Миронова. Ил.: И. Ушаков. — Огонек, 1971, № 48, с. 18—19.
43518. Мисарж Карел. Анкета вступающего в компартию. Рассказ. Пер. с чеш.: Т. Миронова. Ил.: П. Караченцов. — Огонек, 1971, № 48, с. 10—12.
43519. Мор Томас. Эпиграммы. [Публикация. Пер. с англ.: Ю. Ф. Шульц. Вступит. статья «Поэзия в творчестве Томаса Мора» и примеч. И. Н. Осиновского и Ю. Ф. Шульца]. — Сред. века, 1971, вып. 33, с. 305—323.
43520. Плавка Андрей. Дома. — На Дукле. [Стихи]. Пер. со словац.: А. Наумов. — Огонек, 1971, № 48, с. 16.
43521. Скала Иван. У озера в Разливе. [Стихи]. Пер. с чеш.: О. Зверев. — Огонек, 1971, № 48, с. 9.
43522. Флориан Мирослав. Американским солдатам во Вьетнаме. [Стихи]. Пер. с чеш.: О. Зверев. — Огонек, 1971, № 48, с. 19.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

43523. Кудияров А. В. О монгольских народных речениях. — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 85—104.
43524. Порудоминский В. «Дерево смотри в плодах, а человека — в делах». К 100-летию со дня смерти [фольклориста] А. Ф. Афанасьева. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 57—62 с портр.
43525. Федотов О. И. Рифма и фольклор. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 28—44. Библиогр. ссылки в примеч.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

43526. Буков Емилиан. Андриеш. Отрывок [из поэмы. Пер. с молд.: А. Штейнберг. С предисл. С. Чибогару «Поэтическое сказание об Андриеше»]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 17—18. Перед текстом авт.: Емилиан Буков.
43527. Вангели Спиридон. Парта Гугуцэ. [Рассказ. Пер. с молд.: В. Берестов]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 22—23.

43528. Виеру Григоре. Спасибо за мир. — Хлеб. [Стихи. Пер. с молд.: Т. Жирмунская; Я. Аким]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 20—21.
43529. Волк. — Напуганные медведи. — Крошечка-Хаврошечка. — Береза и три сокола. — Золотой башмачок. [Рус. сказки, собр. и обработ. А. А. Афанасьевым. К 100-летию со дня смерти фольклориста]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 65—69.
43530. Далшан Ливиу. Мы были руками твоими. [Стихи. Пер. с молд.: В. Коркин]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 21.
43531. Деляну Ливиу. Колыбельная. [Стихи. Пер. с молд.: Е. Благинина]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 22.
43532. Друцэ Ион. Голуби. [Рассказ. Пер. с молд.: В. Берестов]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 22.
43533. Истру Богдан. Охота. Отрывок. [Стихи. Пер. с молд.: Е. Благинина]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 19—20.
43534. Лупан Андрей. Звезда. [Стихи. Пер. с молд.: Ю. Левитанский]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 19.
43535. Менюк Жеорже. По тропкам степным. [Стихи. Пер. с молд.: В. Кочетков]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 18—19. Перед текстом авт.: Джордже Менюк.
43536. Рошка Валентин. «Стоит, качаясь, как гамак...» [Стихи. Пер. с молд.: И. Мазнин]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 22.
43537. Чокану Анатолий. Каникулы в Кодрах. [Стихи. Пер. с молд.: И. Мазнин]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 21.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 2. Архитектура. Градостроительство

43538. Архангельский В. Е. Экспериментальный проект планировки и застройки совхоза «Галляларал» № 1. — Труды Ташк. политех. ин-та, 1971, вып. 45, с. 7—11 с табл.
43539. Бабаханов А. Б. Решение вопросов архитектуры сооружений водохранилищных плотин Средней Азии. — Труды Ташк. политех. ин-та, 1971, вып. 45, с. 12—22.
43540. Бабиевский К. С. Проблема дома будущего для городов Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 8, с. 28—33.
43541. Балаев А. А., Коржев А. А. Азровскзал в Самарканде. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 20—26.
43542. Балько А. Е. Формирование жилых образований межрайонных и межхозяйственных организаций в Белоруссии. [Архит.-планировочное решение поселков]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 36—37.
43543. Барановский М. И. Архитектура туристских баз. — Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 15—19.
43544. Баргенов В. Б., Бахматов А. И. Будущее села Вузлове. [Львов. обл. Проект реконструкции]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 28—30.
43545. Боевая программа зодчих республики. [УССР. Передовая]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 1—3.
43546. Бурка М. И. Переустройство сельских населенных мест Украинской ССР. — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 1—4.
- Валесв Ф. Архитектура и искусство Волжско-Камской Булгарии. — См. 40446.
43547. Вержбицкий Н. Н. Адресный метод типового проектирования. — Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 30—34.

43548. **Войцеховский Н. П.** Комплекс отдыха и туризма «Керкинт». [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 18—20.
43549. **Головко Г. В.** Насушные вопросы архитектуры села. — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 5—9.
43550. **Губенко А. Л.** О размерах перспективных сел Кировоградской области. — Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 26—27.
43551. **Дмитренко Т. Д., Рогожин Г. Н.** Учет социологических и демографических факторов при проектировании сел. [На примере генер. плана эксперим.-показат. с. Наумовка. Черниг. обл.] — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 31—32.
43552. **Дмитриев В. М., Нильсен В. А.** О понимании стиля советской архитектуры. — Труды Ташк. политехи. ин-та, 1971, вып. 45, с. 3—6.
43553. **Добряк Д. С., Еремин О. Я.** Проблема сельского расселения. [Анализ проектов планировки и застройки эксперим.-показат. сел]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 20—22.
43554. **Зенькович Г. В.** Общественные здания в экспериментально-показательных селах Украинской ССР. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 10—12.
43555. **Зубарева В. Н.** К вопросу формирования социалистического стиля [в архитектуре]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 26—28.
43556. **Иноземцева А. С.** Номенклатура квартир для города. — Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 24—25.
43557. **Калиниченко А. П.** Эталоны квартир новых серий. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 20—23.
43558. **Карабаев А. А., Ян Б. Д.** Проектирование поселков для экспериментально-показательного строительства в Кашкадарьинской области. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 36—39.
- Кондратьев Л. И., Каланин Н. А.** К расчетам численности населения сельских поселков [для разработки районной планировки] — См. 40524.
43559. **Конторер Р. Л.** Расселение многодетных семей в условиях Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 8, с. 34—38.
43560. **Король И. Г., Свигко В. А., Зиновьева Н. П.** Экспериментальное проектирование детских учреждений. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 9—14.
43561. **Куликов В. С.** Инженерное оборудование и благоустройство экспериментально-показательных сел. — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 17—19.
43562. **Лесик А. В.** Размещение туристских учреждений в памятниках архитектуры. (Из опыта ПНР). — Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 20—25.
43563. **Лысая Л. Г.** Лечебно-профилактические здания в экспериментально-показательных селах Украинской ССР. [Проект застройки]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 24—26.
43564. **Маньковская Л. Ю.** О работе секции истории архитектуры, реставрации и охраны памятников (1967—1971). — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 8, с. 20—21.
43565. **Масштабы и качество застройки** — главные приметы пятилетки. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 1—3.
- Мезенцев И. В., Клигерман С. И.** Новые типы домов для строительства в труднодоступных местах. — См. 41337.
43566. **Пластик В. В., Николаев.** Год 1975. [Интервью с гл. архит. города В. В. Пластиком. Записал И. Синельщиков. Публикация]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 4—9.

43567. **Посохин М.** Столица. [О Генер. плане реконструкции Москвы]. — Огонек, 1971, № 47, с. 6—8.
43568. **Пулатов Х. Ш.** Планировочная структура народного жилья Ташкентской области. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 9, с. 17—19.
43569. **Родичкин И. Д.** Организация загородного отдыха в социалистических странах. [К итогам Междунар. симпозиума архитекторов соц. стран. София. 1970]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 10—14.
43570. **Руссаковский М. Е., Сеницына С. Г.** Серия 134 9-16 этажных крупнопанельных жилых домов для Киева. [Проектные решения]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 34—37.
43571. **Саркисов С. К.** Структура школьного здания будущего. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 8, с. 38—44. Список лит.: 5 назв.
43572. **Сенин М. И.** Гостиница «Лыбидь» в Киеве. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 4—8.
43573. **Солодов А. А.** Республиканская санитарно-эпидемиологическая станция в Ташкенте. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 8, с. 22—28.
43574. **Телюк С. И.** Архитектура производственных сельскохозяйственных комплексов. — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 22—25.
43575. **Тихомирова О. Н.** Важные задачи украинских зодчих. [К итогам II пленума правл. Союза архитекторов Украины. Львов. Июль 1971 г.] — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 39—40.
43576. **Тукалевский И. Н.** Гипрогражданпромстрой. [О работе ин-та над типовыми проектами]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 18—19.
43577. **Угрюмов И. Л.** Организация сельской киносети. [Планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 27—28.
43578. **Украина. Год 1975.** [Архит.-планировочное и конструктивное решение в градостроительстве. Беседа с зам. пред. Госстроя УССР В. Д. Елизаровым, министром пром. стр-ва УССР В. Д. Арешковичем, министром стр-ва предприятий тяжелой индустрии УССР Г. К. Лубенцом, зам. пред. исполкома Киев. горсовета В. И. Огарковым]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 1—17.
43579. **Хохол Ю. Ф.** Художественная выразительность застройки экспериментально-показательных сел. — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 13—16.
43580. **Чубарев Ф. Е.** Архитектурно-строительная организация аграрно-промышленного комплекса экспериментально-показательного села. Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 26—27.
43581. **Экспериментально-показательное село Камышеватое.** [Архит.-планировочное решение. Новоукр. р-н Кировоград. обл.] — Стр-во и архитектура, 1971, № 8, с. 28—29. Авт.: А. М. Гурбо, А. Г. Пасечник, А. А. Сидоренко и др.
43582. **Эльтман И. С.** Каким быть сельскому жилищу. (Молдавская ССР) [К итогам конкурса проектов серий жилых домов для стр-ва в сел. местности. Кишинев. 1970]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 9, с. 33—35.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

43583. **Вучетич Е.** Славное столетие. [К 100-летию Т-ва передвижных худож. выставок]. — Огонек, 1971, № 52, с. 6—17 с табл.
43584. **Ломейко Владимир.** Встреча с Дюрером. [К 500-летию со дня рождения художника]. — Огонек, 1971, № 51, с. 32—33.



43585. Мочальский Д. Под одним солнцем. [По материалам выставки произведений художников Грузии, Азербайджана и Армении. Москва. Сент. 1971 г.] — Огонек, 1971, № 51, с. 8 с табл.

43586. Попова Эльвира. Певец созидания. [К 50-летию со дня рождения азерб. худож. М. Г. Абдуллаева]. — Огонек, 1971, № 51, с. 24 с табл.

43587. Токмаков Л. Призвание. [О творчестве худож.-ил. Ю. Молоканова]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 39—45.

43588. Щербакова Галина. Совесть передвижничества. [Творч. портрет худож. Н. А. Ярошенко. С примеч. ред.] — Огонек, 1971, № 50, с. 8—9.

## 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

43589. Абдуллин А. Тематика и жанры татарской народной песни в советский период. — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 200—232. Библиогр. ссылки в тексте.

43590. Барт М. Костюмы к танцам народов СССР. [Описание и конструкция]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 12, с. 48—54. Продолж. следует.

43591. Вирина Лидия. Сильнее успеха. [Творч. портрет солистки Киев. театра оперы и балета им. Шевченко Б. Руденко]. — Огонек, 1971, № 51, с. 12—13.

43592. Волович Л. Ленинские принципы классовости искусства и некоторые методологические вопросы музыкальной эстетики. — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 55—78. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: А. [!] Волович.

43593. Воронов В. Из опыта работы с татарскими певцами. — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 269—286.

43594. Воронов В. Некоторые методические принципы ведущих педагогов-вокалистов Татарии. — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 251—268.

43595. Егорова О. О некоторых особенностях стиля первой марийской оперы Э. Сапаева «Акпатыр». — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 179—199.

43596. Зубков Юр. Личность актера. [К творч. биограф. артиста Ленингр. театра драмы им. Пушкина Н. Симонова]. — Огонек, 1971, № 49, с. 24.

43597. Исанбет Ю. Вокальный цикл Р. Яхина на слова М. Джалиля «В Моабитском застенке». — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 161—178.

43598. Касаткина Г. «Ирек» — первая опера Назиба Жиганова на современную тему. — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 110—160. Библиогр. ссылки в тексте.

43599. Лучинина Н. Н. Высокая позиция звука. [О постановке голоса]. — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 233—240. Список лит.: 8 назв.

43600. Морозова Виолетта. Улыбка Никулина. [К 50-летию со дня рождения артиста цирка и кино]. — Огонек, 1971, № 52, с. 20—22.

43601. Пименов Вл. Встречи с Зуевой. [К 75-летию со дня рождения артистки Моск. Худож. театра им. Горького]. — Огонек, 1971, № 50, с. 14—15 с портр.



43602. Раннев Н. Глазами артиста. [К организации концертных выступлений на селе]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 12, с. 14—16.
43603. Тер-Симомян М. Полет мысли, порыв души... [К 100-летию со дня рождения арм. композитора А. Спендиарова]. — Огонек, 1971, № 52, с. 7 с портр.
43604. Тихонов А. В. О некоторых особенностях исполнения произведений И. С. Баха на баяне. — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 241—250.
43605. Толмазов Б. Мастер образа. К 70-летию со дня рождения нар. арт. СССР Л. Н. Свердлина. — Огонек, 1971, № 48, с. 28 с портр.
43606. Хайрутдинов А. Музыкальное образование в Татарии. — Учен. зап. Казан. консерватории, 1970, вып. 4, с. 20—54. Библиогр. ссылки в тексте.
43607. Царев М. Вахтанговцы. [К 50-летию Театра им. Вахтангова. Москва]. — Огонек, 1971, № 46, с. 8.

#### 6. Художественная самодеятельность

43608. Гременко А. Это было в Брянске. [О 1-м обл. фестивале фольклора. 1971 г. К Смотру худож. самодеятельности, посвящ. 50-летию образования СССР]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 12, с. 17—18.

#### 7. Кино. Фотография

43609. Велехова Нина. Три высоты Ивана Пырьева. К 70-летию со дня рождения [кинорежиссера]. — Огонек, 1971, № 48, с. 28 с портр.
43610. Дорохов А. Интересно, но... непонятно. [О киноальманахе дет. ред. «Центрнаучфильма» «Звездочка»]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 69—71.
- Морозова Виолетта. Улыбка Никулина. [К 50-летию со дня рождения артиста цирка и кино]. — См. 43600.
43611. Реле времени [для любительской фотолаборатории]. — Радио, 1971, № 12, с. 49—52.
43612. Сизов Н. Т. Снимает «Мосфильм». — Огонек, 1971, № 45, с. 28—29.
- Толмазов Б. Мастер образа. К 70-летию со дня рождения нар. арт. СССР Л. Н. Свердлина. — См. 43605.

### XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

43613. Борунков Ю. Ф. О понятии «религиозная вера». — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 43—57.
43614. Букин В. Р. Психология религии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 444, с. 264—271.
43615. Букина И. Н., Попова М. А. Эволюция буржуазной психологии религии. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 113—147.
43616. Игнатенко Л. М., Прокошина Е. С. Опыт конкретных исследований психологии баптистов в БССР. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 250—263.
43617. Клибанов А. И. О методологии изучения религиозного сознания. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 82—112.

43618. Костенко Н. А. Реакционная роль идеологии и деятельности протестантских организаций в Сибири (1917—1925 гг.) — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 88—98.

43619. Лопаткин Р. А. Некоторые социально-психологические проблемы атеистического воспитания. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 289—307.

43620. Никонов К. И. К вопросу об уровнях религиозного сознания. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 236—249.

43621. Носович В. И. Психология страдания в христианстве. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 172—184.

43622. Павлюк В. В. К вопросу о «религиозных» потребностях. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 151—161.

43623. Парыгин Б. Д., Ерунов Б. А., Букин В. Р. Религиозное настроение и его структура. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 58—81.

43624. Писманик М. Г. Методика социально-психологических исследований религиозности. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 205—218.

43625. Плагонов К. К. Психологические корни религии. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 29—42.

43626. Угринович Д. М. О предмете психологии религии и ее месте в системе наук. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 9—28.

43627. Ульянов Л. Н. Опыт исследования мотивации религиозного поведения. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 219—235.

43628. Шердаков В. Н. О социально-психологических предпосылках религиозной морали. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 162—171.

43629. Яблоков И. Н. О научной интерпретации динамики психологических состояний верующих в молитве и покаянии. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 11, с. 185—201.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Иванова М. В. Из истории нелегальной периодической печати западносибирских организаций РСДРП (1905—1907 гг.) — См. 40395.

43630. Кашин Р. Г. Газета английских коммунистов «Daily Worker» в борьбе с фашизмом за открытие второго фронта (1942—1944 гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 476, вып. 2, с. 137—156.

43631. Кухаренко В. П. Распространение периодической печати в Новосибирской области (1960—1969 гг.) — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1971, вып. 62, с. 191—197.

43632. Мазюков А. С. Газеты Кузбасса в первые годы Советской власти (1917—1924 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 214—226.

Подольская И. А что же дальше? Заметки о перм. альманахе «Оляпка». — См. 43479.

Рубайлова Н. Г. Новый журнал по истории биологии. — См. 41220.

43633. Турунов А. Н. Из истории журналистики в Сибири. Публикация подгот. В. А. Николаевым. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 210—214.

43633а. Чугуевский Л. И. Из истории издания восточных текстов в России в первой четверти XIX в. (Литогр. опыты П. Л. Шиллинга). — Страны и народы Востока, 1971, вып. 11, с. 280—294. Список лит.: 45 назв.

## 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

43634. Дамиан Елена. Литература и будущее народа. Заметки издателя. [Изд-во «Лумина». Кишинев]. — Дет. лит., 1971, № 10, с. 11—12.

43635. Доронин Н. И. Электронно-копировальный аппарат «Элика». — Науч. и техн. б-ки, 1971, вып. 8, с. 44—45.

43636. Лубенникова И. Л., Мильнер Ф. Г., Ярмо и Н. А. Быстродействующее печатающее устройство. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, июнь, с. 204—209. Список лит.: 6 назв.

## 3. Библиотечное дело. Библиография

43637. Астахов И. А. Редактирование рубрик, проставляемых на карточках при централизованной предметизации медицинской литературы. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 8, с. 31—35.

43638. Беляева Л. И. Проблемы интеграции библиотековедения и психологии. — Б-ки СССР, 1971, вып. 50, с. 44—65.

43639. Боровский П. П. Из истории Иркутской библиотеки им. В. И. Ленина. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 226—230.

43640. Бредихина Н. А. Использование журнальных фондов [Новосибирской] областной библиотеки специалистами гуманитарного профиля. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 112—119.

43641. Бредихина Н. А. Состояние и перспективы деятельности зональных объединений в Сибири и на Дальнем Востоке [в области библиографии]. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 7—32.

43642. Владыкин Г. И. Итоги общественного смотра библиотек, посвященного 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, и задачи библиотек. — Б-ки СССР, 1971, вып. 50, с. 9—17.

43643. Власов В. В. Библиотечные каталоги и читатель. К вопросу о принципах оценки каталогов. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 8, с. 24—31. Список лит.: 13 назв.

43644. Воробьева Т. А. О ходе работы над обзорами состояния и развития сибирской библиографии. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 107—111.

43645. Галкина Р. П. Некоторые итоги изучения профессиональных библиотечно-библиографических запросов специалистов в области естественных наук. [Из опыта ГПНТБ СО АН СССР]. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 124—137.

43646. Дарьина Л. И. Некоторые итоги изучения использования специальных видов технической литературы в ГПНТБ СО АН СССР. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 58—63.

43647. Ефимова А. Н., Матвеева Г. В. 36-я сессия ИФЛА. [Москва — Ленинград. Авг. — сент. 1970 г.] — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 37, с. 79—97.

43648. Жарков Д. С. Роль библиотек сибирских тюрем и политической ссылки в подготовке революционных социал-демократов. (Конец XIX — начало XX вв.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 230—249.

43649. Иконникова И. П. Положение о единой общегосударственной системе межбиблиотечного абонементов и задачи научных и специальных библиотек Сибири и Дальнего Востока. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 33—57.

43650. Исаев Ю. В., Сироткина Э. И. О научных принципах организации единой сети массовых библиотек. — Б-ки СССР, 1971, вып. 50, с. 66—76.

43651. Казачков Д. Л., Ражева И. З. Автоматизация статистического учета в крупных библиотеках при одновременной механизации передачи требований на литературу. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 8, с. 36—41.

43652. Каневский Б. П. Советские библиотековеды на 36-й сессии Международной федерации библиотечных ассоциаций. [Москва. Авг. — сент. 1970 г.] — Б-ки СССР, 1971, вып. 50, с. 103—114.

43653. Капустина Ж. К. Информационная работа среди специалистов сельского хозяйства. [Библ.-библиогр. обслуживание в б-ках Новосибир. обл.] — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 103—111.

43654. Карташов Н. С. Некоторые актуальные вопросы региональной библиотечной координации. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 137—143.

43655. Кирсанова М. И. О выполнении резолюции Научной конференции библиотек Сибири и Дальнего Востока по вопросам координации их деятельности (октябрь 1968 г.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 124—136.

43656. Контареро С. В. Новые формы работы головной НТБ научно-производственного объединения «Пластполимер». — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 8, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

43657. Леона О. И. Реальные каталоги ГПНТБ СО АН СССР за 10 лет (1958—1967). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 199—209.

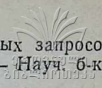
43658. Либе В. К. Система информационного обслуживания ученых и специалистов — читателей научных библиотек Иркутска. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 120—123.

43659. Малолеткова И. С. Краеведческая справочно-библиографическая работа Красноярской краевой библиотеки. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 161—167.

43660. Мамонтов А. В. Вопросы классификации краеведческой литературы. (Сравнит. анализ сов. типовой и зарубеж. классификац. систем). — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 37, с. 47—59.

43661. Михлина И. И. Проблемы унификации методических решений в работе по созданию единой системы библиографии Сибири и Дальнего Востока. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 77—106. Библиогр. ссылки в тексте.

43662. Набатова М. Б. Состояние и перспективы информационной обеспеченности библиотекосведения. — Б-ки СССР, 1971, вып. 50, с. 88—102.



43663. Павлова Л. П. Из опыта изучения информационных запросов читателей библиотеки. [Ин-т гидродинамики СО АН СССР]. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 78—88.
43664. Павлова Л. П. Изучение информационных потребностей ученых и специалистов — путь к созданию оптимальной системы информационно-библиографического обслуживания в Новосибирском научном центре. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 22—36 с табл. Список лит.: 10 назв.
43665. Пачевский Т. М. Вопросы эффективности текущей библиографической информации по актуальным проблемам науки и техники. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 7—22. Список лит.: 8 назв.
43666. Пискун В. Г. Использование пишущих и организационных автоматов в библиотеках и информационных центрах. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 37, с. 68—78. Список лит.: 22 назв.
43667. Полонская А. В. Состояние исследования темы «Библиотечно-библиографические запросы ученых и специалистов — читателей научных библиотек СО АН СССР». — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 69—78.
43668. Родионова А. И. Сводный указатель научной и технической периодики, получаемой библиотеками УССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 8, с. 21—23.
43669. Родыгин И. Р. Основные направления координации комплектования фондов библиотек Сибири и Дальнего Востока. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 58—76.
43670. Родыгин И. Р. Перебазирование фондов библиотеки в новое здание. (Опыт ГПНТБ СО АН СССР). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 167—189 с табл.
43671. Садохина Т. И. Библиография периодики Дальнего Востока (состояние и задачи). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 193—213. Библиогр. ссылки в тексте.
43672. Серебряков В. Необычная выставка в читальном зале. [Из опыта работы б-ки пос. Елатама. Касимов, р-н Рязан. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1971, № 12, с. 35—36.
43673. Синкевичус К. А. О подготовке библиотекаря высшей квалификации. — Б-ки СССР, 1971, вып. 50, с. 77—87.
43674. Соколов Ю. Ф. К истории развития библиотечного дела в Западной Сибири в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 167—192.
43675. Соколова В. П. О ходе работы по составлению библиографического указателя «Сибирь в период Великой Октябрьской социалистической революции, иностранной военной интервенции и гражданской войны». — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 112—120.
43676. Сопова М. С., Таранина М. И. Изучение профессиональных библиотечно-библиографических запросов ученых и специалистов в Дальневосточном филиале СО АН СССР. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 90—96 В огл. авт.: Таранина М. П.
43677. Стельмах В. Д. Социология книги и чтения. — Б-ки СССР, 1971, вып. 50, с. 34—43.
43678. Студенкова К. Ф. Некоторые итоги изучения библиотечно-библиографических запросов специалистов в области технических наук. (По материалам чит. зала техн. наук ГПНТБ СО АН СССР). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 49—58.

43679. Уварова Н. М. Профессиональные библиотечно-библиографические запросы научных работников и специалистов общественных наук. [По материалам ГПНТБ СО АН СССР]. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 36—48 с табл.

43680. Ханинсон Я. Г. 10 лет деятельности отдела научной библиографии ГПНТБ СО АН СССР (1958—1968). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 190—199.

43681. Ханинсон Я. Г. О ходе выполнения плана и перспективах работы по истории книги, библиотечного дела и библиографии в Сибири и на Дальнем Востоке. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 121—123.

43682. Цветкова И. С., Костенко Э. Н. Опыт создания проблемно-тематической картотеки в библиотеке Сибирского энергетического института. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 141—144.

43683. Чернобай С. А. Изучение эффективности использования журналов с выставки новых поступлений в библиотеке Института цитологии и генетики СО АН СССР. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 88—90.

43684. Чубарьян О. С. К вопросу о взаимосвязях библиотековедения с другими науками. — Б-ки СССР, 1971, вып. 50, с. 20—33.

43685. Чуркина Н. А. Информационное обслуживание специалистов предприятий Новосибирска. [Из опыта работы ЦНТБ Зап.-Сиб. ЦБТИ]. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 96—103.

43686. Яхнина И. В. Из опыта работы референтской группы в библиотеке Института леса и древесины СО АН СССР. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 1, с. 137—141.

43687. Яшкина Е. С. V Рабочее совещание центров библиотековедения и методической работы библиотек социалистических стран. [Берлин. Окт. 1970 г.] — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 37, с. 98—101.

##### 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

43688. Камараш И. Венгерские рабочие и чтение. Пер. с венг. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 37, с. 22—33.

43689. Ласкеев Н. А. Комплектование фондов библиотек Академии наук Народной Республики Болгарии. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 37, с. 34—46. Список лит.: 7 назв.

43690. Племнек Н. К. Основные тенденции развития библиотек высших учебных заведений на современном этапе. (На примере ПНР, ГДР, ФРГ). — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 8, с. 8—13. Список лит.: 9 назв.

43691. Спиваковский Е. И. Издания произведений В. И. Ленина в новых работах румынских библиографов. (К вопросу о роли библиогр. в источниковедении истории рабочего и ком. движения). — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 37, с. 3—21. Библиогр. ссылки в тексте.

##### 6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

43692. Ефимова Э. Н. Специальные библиотеки Франции. (По материалам 1965—1969 гг.) — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 8, с. 14—18. Список лит.: 20 назв.

Медведева Н. Б. Симпозиумы по вопросам детской литературы и детского чтения в Австрии. — См. 43382.

Племнек Н. К. Основные тенденции развития библиотек высших учебных заведений на современном этапе. (На примере ПНР, ГДР, ФРГ). — См. 43690.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 13 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- \* Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку, 1971. №№ 10 (544), 11 (545).
- \* Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Т. 10, № 3.
- Алгоритмы и программы решения экономических задач на ЭВМ. Л., 1971. Сб. 1. См. Труды (Ленингр. инж.-эков. ин-т им. П. Тольятти). Вып. 79.
- \* Антенны. М. (Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова). 1971. Вып. 11.
- \* Археологический сборник. Л. (Гос. Эрмитаж). 1971. Вып. 13.
- \* Библиотеки СССР. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 50.
- \* Библиоковедение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 37.
- \* Вестник архивов Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1970. № 2 (26) (рц).
- \* Вопросы географии. М. (Моск. филиал Геогр. о-ва СССР). 1971. Сб. 85. Склоны, их развитие и методы изучения.
- \* Вопросы географии Кузбасса и Горного Алтая. Новокузнецк. (Кемеров. пед. ин-т, Кузнецкий отд. Геогр. о-ва СССР). 1971. Вып. 4.
- Вопросы геологии Прибайкалья и Забайкалья. Чита. 1970. Вып. 7, ч. 1, 2. См. Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР. Вып. 49, 50.
- \* Вопросы истории Коммунистической партии Киргизии. Фрунзе. (Ин-т истории партии при ЦК КП Киргизии — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). 1971. Вып. 7.
- \* Вопросы научного атеизма. М. (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1971. Вып. 11.
- Психология и религия (бф). Вопросы неевклидовой геометрии. М., 1971. Т. 2. См. Учен. зап. (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). № 401.
- Вопросы обмена веществ и минерального питания растений. См. Труды (Молд. науч.-исслед. ин-т орошаемого земледелия и овощеводства).
- Вопросы планирования и управления народным хозяйством. См. Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т планирования и нормативов).
- \* Вопросы прикладной геохимии. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). 1971. Вып. 2.
- Вопросы строительной механики. См. [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта).
- \* Вопросы теории государства и права. Саратов. (Сарат. юрид. ин-т им. Д. И. Курского). 1971. Вып. 2.
- Вопросы теории гребенчатых фильтров. Рига, 1971. Сб. 4. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола.
- \* Вопросы теории как формы мышления. Томск. (Том. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1970. Вып. 1.
- Вопросы техники и технологии. Иваново, 1971. Вып. 3. См. Учен. зап. (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Т. 19.



- \* Вычислительная техника в машиностроении. Науч.-техн. сборник. Минск. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). 1970. Июнь.
- \* Геология газовых месторождений Средней Азии. Л. (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т природного газа). 1971. Вып. 2.
- \* Горная электромеханика и автоматика. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 19.
- \* Детская литература. М., 1971. № 10.
- \* Доклады и сообщения по кормопроизводству. Сборник науч. работ. М., (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса). 1970. Вып. 1.
- \* Доклады МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М. 1971. Т. 6, вып. 6. Экономика и организация сельского хоз-ва.
- \* Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита. (Отд-ние геологии им. В. А. Обручева). 1970. Вып. 49. Вопросы геологии Прибайкалья и Забайкалья. Вып. 7, ч. 1. Стратиграфия, магматизм, тектоника метаморфизм и выветривание. Материалы VII науч. конф. по геологии Прибайкалья и Забайкалья; вып. 50. Вопросы геологии Прибайкалья и Забайкалья. Вып. 7, ч. 2. Геохимия и металлогения. Методы исследований.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1971. Т. 141. По зоотехнии; т. 152. Повышение производительности труда и снижение себестоимости продукции; т. 155. Автоматизация с.-х. машин и технол. процессов. Мобильные агрегаты. — Место изд. т. 152: Ленинград — Пушкин.
- \* Из истории биологии. М. (Ин-т истории, естествознания и техники АН СССР). 1971. Вып. 3 (рц).
- \* Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л., 1971. Т. 76. Биол. и промысл. ресурсы Фин. залива.
- \* Известия Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита. (АН СССР). 1970. Т. 6, вып. 5, 6.
- \* Известия Куйбышевского сельского хозяйственного института. Куйбышев, 1971. Т. 29, вып. 1. Вопросы растениеводства в условиях Сред. Заволжья; т. 30, вып. 2. Совершенствование технологии ремонта машин.
- \* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1971. Т. 204; т. 217. Геология.
- \* Информационные вопросы семантики, лингвистики и автоматического перевода. М. (Всесоюз. ин-т науч.-техн. информации АН СССР). 1971. Вып. 1.
- \* Использование газа в народном хозяйстве. Труды ин-та. Саратов (Ин-т «Гипронингаз»). 1971. Вып. 9.
- \* Катера и яхты. Л., 1971. № 6 (34).
- \* Коневодство и конный спорт. М., 1971. № 12.
- \* Краткие сообщения по физике. М. (АН СССР). 1971. №№ 5, 7.
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. Краснодар, 1971. № 10 (рц).
- \* Культурно-просветительная работа. М., 1971. № 12.
- \* Легкая атлетика. М., 1971. № 11 (198).
- Литература в средней школе. Л., 1971. Вып. 5. См. Учен. зап. (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). № 416.
- \* Материалы и исследования по археологии СССР. М. (Ин-т археологии АН СССР). — Назв. «Материалы и исслед...» и номер, указ. на обороте тит. л. 1971. № 184. Древнее поселение в Подмоскowie.
- \* Материалы по генетической и экспериментальной минералогии. Труды Ин-та геологии и геофизики. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1971. Т. 6.
- Машиностроение (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). Калуга, 1970. Вып. 3. См. Труды МВТУ. № 139.
- \* Монтажные работы в строительстве. Труды ин-та. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и

- спец. стронт. работам).—На корешке: Труды ВНИИМСС. 1971. Вып. 5.
- \* Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). 1971. № 3 (53).
- Нагрузки, колебания механических систем и методы их измерения. Рига, 1971. Сб. 6. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 189.
- Научная организация труда производства и управления в гражданской авиации. Рига, 1971. Сб. 1. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 180.
- Научно-технический сборник (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). См. Вычислит. техника в машиностроении.
- \* Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отделения АН СССР). 1970. Вып. 2 (5) 1971. Вып. 1 (7).
- \* Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1970. Вып. 34. Математика в прил.; 1971 [обл.: 1970]. Вып. 43. Пути повышения эффективности обществ. производства в отраслях нар. хоз-ва.
- \* Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1971. Вып. 8 (100).
- Научные труды аспирантов (Перм. политехн. ин-т). См. [Сборник науч. трудов] (Перм...)
- Научные труды (Белорус. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). См. Труды Белорус. ин-та.
- \* Научные труды (Краснодар. науч.-исслед. вет. станция). Краснодар, 1971. Т. 4. Инфекц. болезни с.-х. животных.
- Научные труды (Кубан. мед. ин-т им. Красной Армии). Краснодар, 1971. Т. 33. Проблемы свертывания крови и гемостаза.
- \* Научные труды (Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова). Л., 1971. № 141. Прочность и обраб. конструкторск. материалов.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т планирования и нормативов). Вопросы планирования и управления нар. хоз-вом. М., 1971. Вып. 9.
- \* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 32. Вопросы биологии; вып. 62. Из истории парт. организаций Сибири.
- \* Научные труды (Ом. гос. вет. ин-т). Омск, 1971. Т. 28, вып. 1. Морфология и физиология с.-х. животных.
- \* Научные труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т). Эффективность обществ. производства и планирование. М., 1971. Вып. 7. Применение мат. методов в экон. исследованиях и планировании.
- \* Нефтепереработка и нефтехимия. Респ. межвед. сборник. Киев, 1971. Вып. 4.
- \* Обработка металлов давлением в машиностроении. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 7.
- \* Огонек. М., 1971. №№ 45 (2314), 46 (2315), 47 (2316), 48 (2317), 49 (2318), 50 (2319), 51 (2320), 52 (2321).
- \* Приборы и системы автоматики. Респ. межвед. сборник. Харьков, 1971. Вып. 15, 18.
- \* Проблемы математической физики. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Вып. 5. Спектр, теория.
- \* Проблемы народонаселения и трудовых ресурсов. Минск. (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР). 1971. Вып. 2.
- Работы Центральной орнитологической станции. М., 1971. [Ч.] 3. См. Труды Ок. гос. заповедника. Вып. 8.
- \* Радио. М., 1971. № 12.
- Резание металлов и технология машиностроения. Новочеркасск, 1971. Вып. 1. См. Труды Новочеркас. политехн. ин-та им. С. Орджоникидзе. Т. 225.
- \* Рыбоводство и рыболовство. М., 1971. №№ 5, 6.
- Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса). См. Докл. и сообщ. по кормопроизводству.
- \* Сборник научных работ молодых ученых (Чуваш. с.-х. ин-т). Чебоксары, 1970 [колонтит.: 1968]. Вып. 1.

- Сборник научных трудов (Вильнюс, филиал Эксперим. науч.-исслед. ин-та металлорежущих станков). См. Станкостроение Литвы.
- \* Сборник научных трудов (Гродн, с.-х. ин-т). Горки, 1971. Вып. 13. Теорет. обоснование мероприятий по защите растений в зап. обл. Белоруссии.
- \* Сборник научных трудов (Одес. с.-х. ин-т). Одесса, 1970. Т. 19, вып. 7. Особенности яз. зарубеж. литературы по сельск. хоз-ву и вопросы обучения чтению инояз. текстов.
- \* [Сборник научных трудов] (Перм. политехн. ин-т). Пермь. — Назв. «Сборник науч...» указ. на последней странице. 1970. № 100. Науч. труды аспирантов.
- \* Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту, 1970. № 63. Применение мат. методов и электронных вычислит. машин в экономике сельск. хоз-ва.
- \* Сборник работ Комсомольской гидрометеорологической обсерватории. Л., 1971. Вып. 9.
- \* Сборник работ Свердловской гидрометеорологической обсерватории. Свердловск, 1970. Вып. 10. Микроклимат карьеров Урала.
- \* Сборник трудов аспирантов и соискателей (Кирг. гос. ун-т). Физ.-мат. науки. Фрунзе, 1971. Вып. 4.
- \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1971. Вып. 323. Исследование движения экипажей на боковой путь.
- \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). Л., 1971. Вып. 37.
- \* Сборник трудов (Моск. вец. металлург. ин-т). М., 1971. Вып. 11. Технология, теплотехника и автоматизация металлург. производства.
- Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерита. Таллин, 1971. [Сб.] 5. См. Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А. № 308.
- Социальная психология и философия. Л., 1971. Вып. 1. См. Учен. зап. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Т. 444.
- \* Средние века. М. (Ин-т всеобщей истории АН СССР). 1971. Вып. 33 (рц).
- \* Станкостроение Литвы. Сборник науч. трудов. Вильнюс. (Вильнюс, филиал эксперим. науч.-исслед. ин-та металлорежущих станков). — На литов. и рус. яз. 1970. Сб. 2.
- \* Страны и народы Востока. М. (Вост. комис. Геогр. о-ва СССР АН СССР). 1971. Вып. 11.
- \* Строительство и архитектура. Киев, 1971. №№ 8, 9 (6ф), 10, 11.
- \* Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент, 1971. №№ 8, 9. Технология пищевых производств. Таллин, 1971. [Сб.] 2. См. Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А. № 300.
- \* Технология сжигания газа и мазута. Ташкент. (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т природного газа). 1971. Вып. 9.
- \* Труды (Алт. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения АНИТИМ). Барнаул, 1970. Вып. 4.
- \* Труды Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова. Барнаул, 1970. Вып. 12. Электротехника и электроника.
- \* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды. 1971. Вып. 107. Электр. машины, цепи и системы.
- \* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т «Гипроотиюменнефтегаз»). М., 1971. Вып. 5. Геология и разраб. нефт. месторождений Зап. Сибири.
- \* Труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. № 3 (143).
- \* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1970. Вып. 114. Переходные режимы движения и колебания подвижного состава.
- \* Труды института (Великолук. с.-х. ин-т). Великие Луки. (Латв. с.-х. акад.). 1971. Вып. 15. Вопросы повышения производительности труда в сельск. хоз-ве.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец



- строит. работам). См. Монтажные работы в стр-ве.
- Труды Института геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР) См. Материалы по генет. и эксперим. минералогии.
- \* Труды института (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т). Горький, 1970. Вып. 3 (35).
  - Труды института (Ин-т «Гипронегаз»). См. Использование газа в чар. хоз-ве.
  - \* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1970. Вып. 219. Эффективность науч. исследований в вузах. Сборник статей по материалам 1-й Всесоюз. межвуз. конф. по повышению эффективности науч. исследований, выполняемых вузами.
  - Труды института (Риж. науч.-исслед. ин-т травматологии и ортопедии). Рига, 1971. Вып. 11. Посвящ. 25-летию ин-та.
  - \* Труды Казанского химико-технологического института им. С. М. Кирова. Казань, 1970. Вып. 45. Серия тепло- и массообмена.
  - \* Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т). Казань, 1970. Вып. 100. Юбилейный. Обществ. науки; 1971. Вып. 130. Оптим. процессы.
  - \* Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1971. Вып. 62. Высоконапорные глубинные затворы гидросооружений; вып. 63. Натурные исследования гидротехн. сооружений.
  - \* Труды Кубанского научно-исследовательского института по испытанию тракторов и сельскохозяйственных машин. Новокубанск.—На обл.: Труды Куб. НИИТиМ. 1971. Вып. 7.
  - \* Труды (Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1971. Вып. 52. Проблемы науч. организации учеб. процесса. Докл. юбилейной науч.-метод. конф.
  - \* Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1971. Вып. 79. Алгоритмы и программы решения экон. задач на ЭВМ. Сб. 1. Сетевое планирование и управление.
  - Труды Ленинградского педиатрического медицинского института. Л., 1971. Т. 59. Вопросы нейрохирург. анатомии головного мозга.
  - Труды Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института. Л., 1971. Т. 93. Проф. болезни кожи.
  - \* Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л., 1971. № 312. Управление водными потоками в гидроузлах и гидравлика гидроагрегатных блоков; № 319. Исследования литейных процессов и сплавов.
  - \* Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.) Елгава, 1971. Вып. 37. Организация зем. фондов и повышение производительности труда в колхозах и совхозах; вып. 45. Регулирование водного режима.
  - \* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана, Калуж. филиал). Калуга, 1970. № 139. Машиностроение. Вып. 3.
  - \* Труды (Молд. науч.-исслед. ин-т орошаемого земледелия и овощеводства). Кишинев. — Назв. «Труды» указ. на колонтит. Тит. л. и обл. загл. тома, номер тома и выпуска. 1971. Т. 12, вып. 1. Вопросы обмена веществ и минер. питания растений.
  - \* Труды Мордовского государственного заповедника им. П. Г. Смиловича. Саранск, 1970. Вып. 5.
  - \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 314. Пластбетон в конструкциях трансп. стр-ва; вып. 353. Стат. преобразователи и надежность электроподвижного состава; вып. 358. Вопросы оптимизации планирования и анализа работы транспорта.
  - \* Труды Московской ветеринарной академии. М. 1971. Т. 57. Зоотехния.
  - \* Труды Научно-исследовательского института управляющих вычислительных машин. Северодонецк, 1970. Вып. 2.
  - \* Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам им. проф. Я. В. Самойлова). М., 1970. Вып. 217. Микроудобре-



- ния. — Обл. загл. выпуска: Минер. удобрения и серная кислота.
- \* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1970. Т. 42. Вопросы применения удобрений в Зап. Сибири.
  - \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 225. Резание металлов и технология машиностроения. Вып. 1.
  - \* Труды (Одес. с.-х. ин-т). Одесса, 1970. Т. 18, вып. 4. Повышение продуктивности с.-х. животных на юге Украины.
  - \* Труды Окского государственного заповедника, М., 1971. Вып. 8. Работы Центр. орнитол. станции. [Ч.] 3
  - \* Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова, Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 44, вып. 2. Приаральск. опыт. станция.
  - \* Труды по химии и химической технологии. Горький. (Науч.-исслед. ин-т химии Горьк. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского). 1970. Вып. 1.
  - \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 180. Науч. организация труда производства и управления в гражд. авиации. Сб. 1; вып. 186. Вопросы теории гребенчатых фильтров. Сб. 4; вып. 189. Нагрузки, колебания мех. систем и методы их измерения. Сб. 6.
  - \* Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина). Ташкент, 1971. Вып. 128. Гидравлика, гидротехн. сооружения.
  - Труды (Сарат. гос. мед. ин-т). Саратов, 1971. Т. 76 (93). Кафедра общей хирургии. Некоторые вопросы хирургии желчнокам. болезни.
  - \* Труды Степанакертской комплексной зональной опытной станции. Степанакерт. (М-во сельск. хоз-ва АзССР). — На арм. и рус. яз. 1970. [Т.] 6.
  - \* Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин. 1971. № 300. Сборник статей по химии и хим. технологии. [Вып.] 26. Технология пищевых водств. [Сб.] 2; № 308. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукурсита. [Сб.] 5.
  - \* Труды Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства. Ташкент, 1970. Вып. 33. Вопросы гидротехники и мелиорации.
  - \* [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Ташкент. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1970. Вып. 73. Вопросы строит. механики.
  - \* Труды Ташкентского политехнического института. Ташкент. — Описано по колонтит. Тит. л. и обл. загл. выпуска. 1971. Вып. 45. Вопросы стр-ва в Узбекистане.
  - \* Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1971. Вып. 101. Синопт. метеорология.
  - Труды (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). См. Физика конденсир. состояния.
  - \* Труды Центрального зонального объединения математических кафедр. Калинин, 1970. Вып. 1. Функцион. анализ и теория функций.
  - Труды Центрального института усовершенствования врачей. М. — Назв. «Труды» указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 159. Вопросы стоматологии и восстановит. хирургии лица.
  - \* Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей). Л., 1971. Вып. 48.
  - \* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1971. Т. 79. Вопросы техники и технологии. Вып. 3.
  - \* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1971. Вып. 72. Вопросы теории и истории литературы.
  - \* Ученые записки (Казан. гос. консерватория). Казань, 1970. Вып. 4 К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина и 50-летию ТАССР.
  - \* Ученые записки (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). Калинин, 1971. Т. 87. Вопросы психологии.

- \* Ученые записки (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1971. Вып. 88. Развитие познават. активности школьников.
  - \* Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1970. Т. 78. Вопросы истории и краеведения.
  - \* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 416. Литература в сред. школе. Вып. 5; т. 442. В. И. Ленин и литература; т. 444. Социальная психология и философия. Вып. 1; т. 453. Развитие речи учащихся; т. 476, вып. 2. Обществ. науки. — Место изд. т. 476: Вологда.
  - \* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. № 401. Вопросы неевклидовой геометрии. Т. 2; № 423. Соврем. рус. яз.
  - \* Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики). Палеонтология и биостратиграфия. Л., 1971 [колонтит.: 1970]. Вып. 32. Материалы к III Междунар. палинол. конф. [Новосибирск, июль 1971 г.].
  - \* Ученые записки (Рязан. гос. пед. ин-т). Рязань, 1970. Т. 48. Вопросы романо-герм. языкознания.
  - \* Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1971. Т. 24, вып. 2. В помощь учителю химии.
  - \* Ученые записки (Яросл. технол. ин-т). Ярославль, 1970. Т. 13. Химия и хим. технология.
  - \* Физика конденсированного состояния. Труды Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). — Колонтит. назв.: Труды Физ.-техн. ин-та низких температур АН УССР. 1970. Вып. 10.
  - \* Физика полупроводников и полупроводниковая электроника. Саратов [Сарат. гос. ун-т]. 1970. Вып. 3.
  - \* Химия и химическая технология. Алма-Ата (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1970. Вып. 1.
  - \* Цветоводство. М., 1971. № 12.
- Эффективность общественного производства и планирование. См. Науч. труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т).

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ ИЗДАНЫ  
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.**

41265, 42936-50, 42952-62, 42964-65, 42969-82, 42985-3233, 43235-54, 43256-79.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлёвская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

ДЛЯ ЗАМЕТОК





ДЛЯ ЗАМЕТОК



6 20/59



40 կոփ.

70487

