

6387
1970



А ЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1970

43

(132249—135601)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

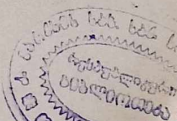
43

1970

(132249—135601)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1970

89.086



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	11
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	12
IV. Общественные науки в целом	12
V. Философия. Общественно-политические учения	12
VI. История	13
VII. Политическая экономия. История экономических учений	17
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	18
IX. Коммунистическое строительство в СССР	22
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	23
XI. Финансы	24
XII. Труд в СССР	25
XIII. Государство и право	25
XIV. Военная наука. Военное дело	28
XV. Естественные науки. Математика	31
XVI. Техника. Промышленность	110
XVII. Сельское хозяйство	164
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	188
XIX. Связь	190
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	190
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	191
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	191
XXIII. Физическая культура. Спорт	214
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	214
XXV. Филология. Языкознание	218
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	219
XXVII. Литература для детей	—
XXVIII. Искусство	222
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	224
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	224
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 43 «Летописи журнальных статей»	225
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	228

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до
12 июня 1970 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 6/Х 1970 г. Подписано к печати 30/Х 1970 г. Печ. л. 14,5
Уч.-изд. л. 20,30 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5154 Заказ 1731
Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной
на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического
комбината, отлит и отпечатан в Московской типографии № 15
«Главполиграфпрома» Комитета по печати при Совете Министров СССР,
ул. Чайковского, д. 20-а

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

132249. Абрамзон С. М., Потапов Л. П. Значение идейно-теоретического наследия В. И. Ленина для советской этнографии. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 3—21. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз.

132250. Айнсалу А. В. И. Ленин и развитие социалистической демократии. — Коммунист Эстонии, 1970, № 4, с. 30—39.

132251. Асимов М. С. В. И. Ленин о союзе философии и естествознания. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 1, с. 3—10. Резюме на тадж. яз.

132252. Аскоченский А. Н. Ленин и мелиоративная наука. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 4, с. 10—15.

132253. Асмус В. Ф. В. И. Ленин о вопросах культурной традиции. — Вопр. философии, 1970, № 4, с. 145—156. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 187—188.

132254. Атлас М. Ленин о национализации банков. — Деньги и кредит, 1970, № 4, с. 28—35. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132255. Бабалашвили Иванэ. В. И. Ленин и строительство грузинской Красной Армии. — Вести. Отд-ния обществ. наук АН ГССР, 1970, № 2, с. 95—110.

132256. Барсуков М. И. В. И. Ленин и вопросы охраны здоровья грудящихся. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 5—8. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132257. Батышев С. Я. В. И. Ленин и проблемы профессионально-технического образования. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 38—46. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132258. Бирюков В. Г. В. И. Ленин и электротехническая наука. — Электричество, 1970, № 4, с. 10—15. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132259. Бобков И. А. Взволнованные строки. [В. И. Ленин и революц. движение на флоте. Обзор ист. и мемуарной литературы]. — Морской сб., 1970, № 4, с. 95—98.

132260. Бобович И. В. И. Ленин о материальных предпосылках социалистической революции и современный революционный процесс. — Науч. докл. высш. школы, Экон. науки, 1970, № 3, с. 13—22.

132261. **Бонч-Бруевич Вл.** Ленин и кино. По личным воспоминаниям. [Сокр. текст статьи из журн. «Кинофронт», 1927, № 13-14]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 65—68.

132262. **Боровиков П. П.** Ленинские предначертания по развитию производительных сил. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 13—29.

132263. **Боровиков П. П.** Роль В. И. Ленина в создании минерально-сырьевой базы страны. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 2, с. 129—138. Библиогр.: 10 назв.

132264. **Браверман Э. М.** В. И. Ленин и научно-технический прогресс в нашей стране. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 9—17.

Брежнев Л. И. Дело Ленина живет и побеждает. Доклад т. Л. И. Брежнева на совместном торжеств. заседании ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР 21 апр. 1970 г., посвящая 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — См. 132380.

132265. **Веселина М.** Поиски и находки. (О некоторых новых материалах и документах В. И. Ленина по вопросам статистики). — Вестн. статистики, 1970, № 4, с. 61—67.

132266. **Власюк А.** Первые годы строительства. [О роли В. И. Ленина в развитии строительства и архитектуры]. — Жил. строительство, 1970, № 4, с. 10—11.

132267. **Волков Ф. М.** Историческая дата всемирного значения. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 2, с. 3—10.

132268. **Володьковский В. А.** По ленинским предначертаниям. [Роль В. И. Ленина в развитии воен.-морской техники и вооружения]. — Морской сб., 1970, № 4, с. 50—57. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132269. **Воробьев В.** Ленинские основы денежной политики социалистического государства. — Деньги и кредит, 1970, № 4, с. 17—27. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132270. **Гаретовский Н. В.** И. Ленин и проблемы теории и практики хозяйственного расчета. — Финансы СССР, 1970, № 4, с. 65—78.

132271. **Гафуров Б.** Ленинизм и пробуждение Востока. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 4, с. 4—9.

132272. **Глезерман Г. Е.** Ленинизм и некоторые проблемы современной идеологической борьбы. — Вопр. философии, 1970, № 4, с. 110—120. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132273. **Горшенев А. Н.** В. И. Ленин и высшая школа. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 95—103. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132274. **Готт В. С.** Ленинский принцип неисчерпаемости движущейся материи. — Природа, 1970, № 4, с. 40—44.

132275. **Гусаков А. В.** И. Ленин о личной заинтересованности [в социалистическом обществе]. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 81—88. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132276. **Далин С.** Ленинская теория империализма и проблемы современного капитализма. — Коммунист, 1970, № 7, с. 67—79.

132277. **Данилов Ю. Е.** В. И. Ленин и охрана здоровья народа. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 97—102.

132278. День за днем. [О деятельности В. И. Ленина в области организации науки. Комментарий к разделу «Даты жизни и деятельности» из Полного собрания сочинений В. И. Ленина. Подгот. С. В. Альтшулер и В. А. Волков]. — Природа, 1970, № 4, с. 14—15, 27—29, 37—39. Окончание. Начало: № 3.

132279. Дмитриев В. С. В. И. Ленин и проблема борьбы с засухой. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 4, с. 76—84.

132280. Дмитриев И. По пути, указанному вождем. В. И. Ленин и развитие капит. строительства в СССР. — Экономика строительства, 1970, № 4, с. 4—14.

Донской Марк. Нет большего счастья... [О воплощении образа В. И. Ленина в киноискусстве]. — См. 135590.

132281. Дубинин Н. П. Ленинские философские идеи и проблемы гениетики. — Вопр. философии, 1970, № 4, с. 76—86. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 186.

132282. Дышлевый П. С. Ленинские философские идеи и развитие механики. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 3—15. Библиогр.: 21 назв.

132283. Ерасов Б. Идеи Ленина и афро-азиатская культура. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 4, с. 19—23.

Жарский Ф. Г. Образ В. И. Ленина в повести Эм. Казакевича «Синяя тетрадь». — См. 135530.

132284. Жбанкова И. И. В. И. Ленин и прогресс физической науки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 5—12.

132285. Жигулева Ф. Ленинское учение — основа решения проблем концентрации социалистического производства. — Науч. докл. высш. школы, Экон. науки, 1970, № 3, с. 30—36.

132286. Захарук Ю. Н. Ленинское теоретическое наследие и некоторые вопросы развития археологической науки. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 8—17. Резюме на франц. яз.

132287. Зверев Б. И. В. И. Ленин и военные моряки. [Хроника событий 1917—1920 гг.] — Морской сб., 1970, № 4, с. 42—49. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Окончание. Начало: № 11, 1968.

132288. Зозуля А. В. И. Ленин о единстве армии и народа. — Коммунист Эстонии, 1970, № 4, с. 51—58.

132289. Иванов С. В. И. Ленин и советская военная стратегия. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 12—19.

132290. Ильин А. Я., Фролов И. Т. Ленинские принципы философского исследования научного познания. — Вопр. философии, 1970, № 4, с. 87—97. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 186—187.

132291. Искандаров Б. И. Ленинские идеи развития исторической науки. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд.-низ обществ. наук, 1970, № 1, с. 44—52. Резюме на тадж. яз.

132292. К столетию со дня рождения В. И. Ленина. [Значение наследия В. И. Ленина для развития советской археологии. Передовая]. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 3—7. Резюме на франц. яз.

132293. Кала Х. В. И. Ленин и диалектика управления. — Коммунист Эстонии, 1970, № 4, с. 78—85.

132294. Калганов М. И. В. И. Ленин и проблема Курской магнитной аномалии. — Природа, 1970, № 4, с. 54—61.

132295. Калитс И. В. И. Ленин как оратор. — Коммунист Эстонии, 1970, № 4, с. 94—99.

132296. Калужный Д. Н., Костовецкий Я. И. В. И. Ленин и становление советской гигиенической науки. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 3—6. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132297. Каменицер С. Ленинские принципы управления производством в действии. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 112—121. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132298. Кедров Б. М. Диалектика, обращенная в будущее. (В. И. Ленин и перспективы развития естествознания). — Вopr. философии, 1970, № 4, с. 31—43. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 185.

132299. Кедров Б. М. Ленин и диалектика. — Природа, 1970, № 4, с. 8—13. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Окончание. Начало: № 3.

132300. Кеерна А. Ленинская теория империализма и современность. — Коммунист Эстонии, 1970, № 4, с. 40—50.

132301. Келле В. Ж. Ленинская концепция научной идеологии и ее критики. — Вopr. философии, 1970, № 4, с. 98—109. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 187.

132302. Ковалев А. Мемориальный музей-заповедник Шушенское [О музее «Сибирская ссылка В. И. Ленина»]. — Жил. строительство, 1970, № 4, с. 18—19.

132303. Козлов Т. Вклад В. И. Ленина в теорию и методологию статистического исследования и его значение для советской статистики. — Вести. статистики, 1970, № 4, с. 16—27.

132304. Константинов Ф. В. Гениальный мыслитель, великий революционер. [Фрагмент статьи из сборника «Ленин и современная наука», подгот. к печати в изд. «Наука»]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 1—10. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132305. Константинов Ф. В. В. И. Ленин о конкретно-историческом подходе в историческом материализме. — Вopr. философии, 1970, № 4, с. 17—30. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132306. Копнин П. В. В. И. Ленин, логика, наука. — Вopr. философии, 1970, № 4, с. 44—54. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 186.

132307. Королев Ф. Ф. В. И. Ленин и социалистическая педагогика. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 7—27. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132308. Костюк Г. С. В. И. Ленин и психологическая наука. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 69—84. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132309. Косяченко Г. Ленин о сочетании централизованного планирования и самостоятельности предприятий. — Финансы СССР, 1970, № 4, с. 54—64.

132310. Кудрявцев А. Ленин о валютной монополии. — Деньги и кредит, 1970, № 4, с. 71—79. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132311. Кужельный Н. О социалистическом учете и контроле. [Высказывания В. И. Ленина]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 18—21.

132312. Куликов В. В. Некоторые аспекты ленинского учения о становлении социалистических производственных отношений и теория переходного периода. — Вести. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 2, с. 27—35.

132313. Куманев Г. Твоя настольная книга. [К выходу в свет сборника «В. И. Ленин о молодежи»]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 113—115.

132314. Кэбин И. Нам озаряет дорогу светлый гений Ленина. [Роль ленинских идей в осуществлении коммунист. строительства в республике]. — Коммунист Эстонии, 1970, № 4, с. 3—16.

132315. Ле Зуан. Ленинизм освещает революционные цели современной эпохи. [Статья Первого секр. ЦК Партии трудящихся Вьетнама]. — Коммунист, 1970, № 7, с. 39—54.

132316. Левчук И., Мелков А. Ленинские принципы организации банковского дела при социализме. [О деятельности Госбанка СССР]. — Деньги и кредит, 1970, № 4, с. 80—86. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132317. Ленин в моей судьбе. [Статьи: Г. Солодовников; М. Молодчини; Н. Тихан]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 37—39, 42—45.

132318. В. И. Ленин и советская наука. [Ред. статья]. — Природа, 1970, № 4, с. 2—4.

132319. Ленинизм — идейное оружие трудящихся. [Междунар. теорет. конференция на тему «Возрастание роли ленинизма в современную эпоху и критика антикоммунизма». Москва. Янв. 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 3, с. 3—13. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132320. Ленинизм, молодежь, социализм. [Передовая]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 2—9.

132321. Ленинские места сегодня. [Статьи]: М. Каменский, М. Белоусов. На родине Ильича. — Вс. Евреинов. В Шуше, у подножья Саяна. — Ф. Емельянов. В Горках Ленинских. — Птицеводство, 1970, № 4, с. 14—25.

132322. Ленинское учение о деньгах, кредите и банках. [Ред. статья]. — Деньги и кредит, 1970, № 4, с. 7—16. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132323. Ломов Н. А. Ленинские основы советской военной стратегии. — Морской сб., 1970, № 4, с. 24—31. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132324. Лопухов Р. В. И. Ленину об адвокатуре. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 6—7. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132325. Любинский В. Е. Актуальность ленинских положений об организации работы [советского] государственного аппарата. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 2, с. 86—90.

132326. Ляпин А., Загородний В. В. И. Ленин и проблемы распределения жизненных благ [при социализме]. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 72—80. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132327. Малый И. Актуальность открытого В. И. Лениным закона, относящегося к группировке сельскохозяйственных предприятий по величине земельной площади при капитализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 43—48.

132328. Малый И. В. И. Ленин и статистика. По страницам пятитомника воспоминаний о В. И. Ленине. — Вестн. статистики, 1970, № 4, с. 74—80.

Манина А. Главная трибуна страны. [К истории создания архит. А. В. Щусевым Мавзолея В. И. Ленина]. — См. 135574.

132329. Маринко И. Ленинский кооперативный план и его осуществление в СССР. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 23—29.

132330. **Махия П.** В мемориальном музее-заповеднике в Шушенском [«Сибирская ссылка В. И. Ленина»]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 133—141.
132331. **Мерков А. М.** Ленинские принципы в статистике и их применение в онкологической эпидемиологии. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 28—36. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
- 132331a. **Мехти-заде М. М.** Ленинская национальная политика и расцвет народного образования в союзных республиках. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 28—37. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
132332. **Мещерин В. Т.** Роль В. И. Ленина в развитии советского машиностроения и высшего технического образования в области машиностроения. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 3—10.
132333. **Мир** чествует Ленина. [Передовая]. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 3—8. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
132334. **Мишутин А.** Ленинские идеи о советском законодательстве. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 23—29. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
132335. **Мошенский М.** Ленинский анализ тейлоризма и современность. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 143—154. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
132336. **Наш современник — Ленин.** Обзор откликов на междунар. ленинскую анкету. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 116—119.
- 132336a. **Нейман Л. Р.** Ленинские идеи и развитие учения об электромагнитных явлениях — важнейшей основы современного научного и технического прогресса. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 3—10.
132337. **Нечкина М.** Ленинская концепция истории революционного движения в России. — Коммунист, 1970, № 7, с. 55—66.
132338. **Нитобург Э. Л.** Ленин о негритянском вопросе в США. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 33—46. Резюме на англ. яз.
- Образ, воплотивший эпоху.** [Образ В. И. Ленина в советском изобразит. искусстве]. — См. 135585.
132339. **Овсянников М. Ф.** Ленинская теория отражения и современные проблемы эстетики. — Вопр. философии, 1970, № 4, с. 167—176. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 188.
- Огинская Л.** Языком фотомонтажа. [Первые фотомонтажи, посвящ. В. И. Ленину]. — См. 135586.
132340. **Окулов А. Ф.** Ленин и атеизм. — Вопр. философии, 1970, № 4, с. 157—166. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 188.
132341. **Омаровский А. Г.** Ленинский курс хозяйственного строительства в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 2, с. 11—19.
132342. **Осадько М. П.** Значение для политической экономии социализма работы В. И. Ленина «Грозящая катастрофа и как с ней бороться». — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 2, с. 20—26.
132343. **Осьмова М. Н.** В. И. Ленин о тенденциях развития мирового социализма и проблемы формирования мирового социалистического хозяйства. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 2, с. 62—69.
132344. **Павлов А.** В нашем селе был Ленин. [Соц. преобразования в колхозе «Путь Ильича» (с. Кашино Моск. обл.)] — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 60—62.
132345. **Павлов А. Т.** Ленинский этап в развитии марксистской философии. [Всесоюз. науч. конференция, Ленинград. Дек. 1969 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 3, с. 18—21. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132346. Пажитнова Т. Ленинский анализ национальных особенностей империализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 3—12. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр. в подстроч. примеч.

132347. Петленко В. П., Серебров А. И. Ленинская теория отражения и некоторые вопросы теории медицины. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 17—28. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132348. Петров Б. Д. В. И. Ленин и советское здравоохранение. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 3—8. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132349. Петровский Б. В., Стручков В. И. Ленин и социалистическое здравоохранение. — Хирургия, 1970, № 4, с. 3—7. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132350. Поздняков А. Н. В. И. Ленин — создатель и организатор Советских Вооруженных Сил. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 7—16. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз.; с. 151.

132351. Пономарев Борис. Великий вождь революционной эпохи. [Сокр. выступление на Междунар. теорет. конференции на тему «Ленинизм и современность». Ноябрь 1969 г.] — Коммунист Эстонии, 1970, № 4, с. 17—29.

132352. Пономарев Л. Вопросы экономического воспитания масс в трудах В. И. Ленина. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 37—42.

132353. Потулов Б. М. В. И. Ленин об охране здоровья трудящихся. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 3—16. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132354. Пулатова Ш. Ленинизм и национально-освободительное движение в Индии. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 1, с. 67—73. Резюме на тадж. яз.

132355. Рахимов Р. К. В. И. Ленин о важнейших проблемах повышения эффективности общественного производства [при социализме]. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 1, с. 27—34. Резюме на тадж. яз.

132356. Родионов П. Ведущая сила общества. Ленин о руководящей роли партии в коммунист. строительстве. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 46—55.

132357. Руденко Р. В. И. Ленин о социалистической законности. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 3—14. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132359. Сергеев Н. Д. В. И. Ленин о предназначении Военно-Морского Флота — Морской сб., 1970, № 4, с. 14—21. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132360. Серебренников Л. Ф. В. И. Ленин о мирном и немирном путях социалистической революции. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 1, с. 60—66. Резюме на тадж. яз.

132361. Серенко А. Ф. В. И. Ленин и социальные проблемы здравоохранения. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 1—5. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

Сидорова Ю. Н. Образ В. И. Ленина в устном поэтическом творчестве народов СССР. — См. 135569.

132362. Соколов А. И. Мировая социалистическая система — воплощение идей ленинизма. [К итогам Междунар. науч. конференции. Москва. Янв. 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 3, с. 15—18. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132363. Солодовников В. Африка в трудах Ленина. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 4, с. 10—14.

132364. Спасский Б. И. В. И. Ленин и философские вопросы физики. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 3—9. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132365. Станев Стефан. Ленинские принципы организации статистики в социалистических странах. [Статья пред. Гос. упр. информации при Совете Министров Нар. Республики Болгарии]. — Вестн. статистики, 1970, № 4, с. 37—48.

132366. Суслов И. Вопросы политической статистики в трудах В. И. Ленина. — Вестн. статистики, 1970, № 4, с. 28—36.

132367. Татур С. К. Ленинские идеи хозяйственного расчета. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 2, с. 49—61.

132368. Ушаков В. Ленин о роли кредита в развитии социалистической торговли. — Деньги и кредит, 1970, № 4, с. 54—62. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132369. Фомин Г. В. И. Ленин и жилищное строительство в СССР. — Жил. строительство, 1970, № 4, с. 3—9.

132370. Хейфец А. У истоков великой дружбы. [Роль В. И. Ленина в укреплении дружеств связей Советского государства со странами Востока]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 4, с. 25—27.

Хлебников И. В память вождя. [Об архит. сооружениях, посвящ. В. И. Ленину]. — См. 135581.

132371. Хоендорф Генрих. В. И. Ленин и революционные педагоги Германии. [Статья из ГДР]. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 118—123. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132372. Царфис П. Г. Ленинские идеи в развитии медицины и курортологии. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 102—107.

132373. Ципро Мирослав. В. И. Ленин и развитие школы и педагогики в Чехословакии [Статья из Праги]. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 130—137. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Чельшев Е. Мы увидели правды свет. [Образ В. И. Ленина в инд. литературе]. — См. 135545.

132374. Шатров Е. Ленинский заказ. [О выполнении коллективом тип. «Красный пролетарий» задания В. И. Ленина по ускоренному изд. брошюры Г. М. Кржижановского «Основные задачи электрификации России»]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 151—153.

132375. Шебанов А. Ленинские принципы советского правотворчества. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 4—6. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132376. Шишкин А. Ф. Проблемы морали в работах В. И. Ленина. — Вопр. философии, 1970, № 4, с. 134—144. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132377. Шляпочников А. В. И. Ленин об охране общественного порядка как функции Советского государства. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 30—34. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132378. Шутов А. Ленинизм о всемирно-исторической роли рабочего класса. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 147—151. Библиогр.: 5 назв.

132379. Янев Сергей. В. И. Ленин и педагоги-коммунисты Болгарии. [Статья из Софии]. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 104—112. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

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

132380. Брежнев Л. И. Дело Ленина живет и побеждает. Доклад т. Л. И. Брежнева на совместном торжеств. заседании ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР 21 апр. 1970 г., посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — Коммунист, 1970, № 7, с. 3—38.

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

132381. Гусев А. Рука об руку. [О руководстве учеб.-воспитательной работой парт. и комсомольской организаций 58-й школы Оренбурга]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 85—90.

132382. Петрик Л. К. Деятельность партийных организаций Алтайского края по развитию заочного обучения колхозных и совхозных кадров в ВУЗах и техникумах (1959—1965 гг.) — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 3—12.

132383. Раджабов С. Партийная организация административных органов нашего района в борьбе за укрепление социалистической законности. [Гунибский район Дагест. АССР]. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 26—27.

132384. Сейн В. Коммунисты комбината им. В. И. Ленина. [Кохтла-Ярвский сланцеперерабатывающий комбинат]. — Коммунист Эстонии, 1970, № 4, с. 68—77.

3. Идеологическая работа

132385. Теэтлаус Э. Как мы усваиваем и претворяем в жизнь теоретическое наследие В. И. Ленина. [Парт.-полит. работа в Харьюском районе]. — Коммунист Эстонии, 1970, № 4, с. 100—105.

4. История партии

132386. Бабаханов М. Б. Агитпоезд «Красный Восток» — проводник ленинских идей. [1919—1921 гг.] — Изв. АН Тадж. ССР. Отд.-ние обществ. наук, 1970, № 1, с. 88—95. Резюме на тадж. яз.

Биографии деятелей КПСС

132387. Аллик Х. Мой путь к Ленину. [Заметки старого большевика]. — Коммунист Эстонии, 1970, № 4, с. 59—67.

132388. Г. М. Кржижановский и развитие ленинского учения об электрификации советской энергетической школой. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 11—21. Авт.: В. И. Попков, А. Г. Захарин, М. М. Лебедев, А. Б. Маркин.

132389. Петров Б. Д. Роль соратников В. И. Ленина в становлении советского здравоохранения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 3—7. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132390. Руднев Д. Полвека в ленинской партии. [О Н. В. Сальме]. — Коммунист Эстонии, 1970, № 4, с. 86—93 с портр.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

1. Общие вопросы. Программа комсомола. Устав комсомола

Куманев Г. Твоя настольная книга. [К выходу в свет сборника «В. И. Ленин о молодежи»]. — См. 132313.

Ленинизм, молодежь, социализм. — См. 132320.

132391. Сулемов В. Рост и состав ВЛКСМ. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 70—77.

2. Работа комсомольских организаций.

Политическое просвещение комсомола и молодежи

132392. Везиров А. Молодежь и научно-технический прогресс. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 10—17.

132393. Георгиев А. В. Зеленый щит Алтая. [Об участии комсомольцев в создании полезащитных лесных полос]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 32—39.

Гусев А. Рука об руку. [О руководстве учебно-воспитательной работой парт. и комсомольской организаций 58-й школы Оренбурга]. — См. 132381.

132394. Лисин Б. Комсомольский актив. Некоторые вопросы структуры, формирования, воспитания. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 78—84.

132395. Матвеев Л. Только в труде. [Роль комсомольских организаций Москвы в трудовом воспитании молодежи]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 18—31.

132396. Сверкалов В. Сверяя жизнь по Ильичу. [О формах пропаганды ленинизма среди молодежи. Ульянов. обл.] — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 56—60.

3. История комсомола

Аветисян Г. А. Коммунистический Интернационал молодежи и Закавказье. — См. 132453.

IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

132397. Турчинс Я. Б. Результаты важнейших научных исследований в области общественных наук. [Доклад на годовичном Общем собрании АН Латв. ССР. Февр. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 29—33.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

1. Общие вопросы. Марксистско-ленинская философия.

Научный коммунизм

132398. Авалиани С. Ш. К вопросу о природе реальной необходимости. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 233—236. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

132399. Баграмов Э. А. Диалектика национального и интернационального в условиях социализма. — *Вопр. философии*, 1970, № 4, с. 121—133. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 187.

132400. Богат Евг. Вечный человек. [О формировании творческих способностей человека]. Беседа 4. «...Что движет солнце и светила». — *Аврора*, 1970, № 7, с. 48—53. Беседа 1: № 1.

132401. Марков М. А. О понятии первоматерии. — *Вопр. философии*, 1970, № 4, с. 66—75. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 186.

132402. Сидоренко Ф. Становление личности. [Для слушателей кружков комсомольского полит. просвещения «Кругозор». Занятие 15]. — *Молодой коммунист*, 1970, № 4, с. 108—112. Занятие 1: № 8, 1969, Авт.: В. Мацук, В. Овчинников. Загл.: Твои жизненные планы.

132403. Трапезников С. П. Ленинизм и современная научно-техническая революция. — *Вопр. философии*, 1970, № 4, с. 3—16. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

2. История философии и общественно-политических учений

132404. Ашуров Г. Об особенностях ленинского этапа развития философской мысли в Таджикистане в 20-е и 30-е годы. — *Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние обществ. наук*, 1970, № 1, с. 35—43. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на тадж. яз.

132405. Волкова Л. Юбилей педагога-ленинца. [К 80-летию со дня рождения болгарского философа Т. Павлова]. — *Сов. педагогика*, 1970, № 4, с. 157—158.

3. Логика. Психология

132406. Иванов Ф. И. О предмете и задачах медицинской психологии. [По поводу статьи В. В. Шостаковича «Предмет и задачи медицинской психологии» в «Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова», 1969, т. 69, вып. 9]. — *Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1970, т. 70, вып. 3, с. 462—463.

132406а. Петровский А. В. К проблеме формирования теоретических основ советской психологии. — *Сов. педагогика*, 1970, № 4, с. 47—54. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132407. Плотицер А. И. К вопросу о медицинской психологии. [По поводу статьи В. В. Шостаковича «Предмет и задачи медицинской психологии» в «Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова», 1969, т. 69, вып. 9]. — *Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1970, т. 70, вып. 3, с. 463—464.

VI. ИСТОРИЯ

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

1. Общие вопросы. Историография

132408. Долуханов П. М. Сергей Иванович Руденко. [Археолог. 1885—1969. Некролог]. — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 303—304, с портр.

132409. Кухаренко Ю. В. Ю. Костшевский. [Польск. археолог. 1885—1969. Некролог]. — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 305, с портр.

132410. Ломтатидзе Г. А. И. А. Гзелишвили. [Археолог. 1910—1968. Некролог]. — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 306—307, с портр.

132411. Марушкин Б. Американские фальсификаторы и подлинная история [второй мировой войны]. — *Междунар. жизнь*, 1970, № 5, с. 26—33.
132412. Чигарев И. Правда сильнее домыслов фальсификаторов. [По поводу оценки в буржуазной ист. литературе роли СССР в победе над фашистской Германией]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1970, № 8, с. 27—32.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

132413. Абдуллаев Х. П. О Бешбармакском оборонительном сооружении в связи с колебанием уровня Каспийского моря. [Археол. данные]. — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 256—260.
132414. Анохина Л. А., Шмелева М. Н. К вопросу о классификации городского населения при этнографическом изучении города. — *Сов. этнография*, 1970, № 2, с. 121—129. Резюме на англ. яз.
132415. Бодянский А. В. находка раннескифских вещей в Днепровском Надпорожье. — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 221—222.
132416. Булатович С. А. Клад кизикинов из Ольвии. [VI—V вв. до н. э.] — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 222—224.
132417. Васильева Э. К., Пименов В. В., Христолюбова Л. С. Современные этнокультурные процессы в Удмуртии. (Программа и методика обследования). — *Сов. этнография*, 1970, № 2, с. 57—68. Резюме на англ. яз.
132418. Великанова М. С. Население Прутско-Днестровского междуречья в эпоху бронзы по антропологическим данным. — *Сов. этнография*, 1970, № 2, с. 79—90. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз.
132419. Виноградов А. В., Кузьмина Е. Е. Литейные формы из Лявлякана. [Данные археол. раскопок в Кызылкумах]. — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 125—135. Резюме на франц. яз.
132420. Виноградов В. Б. Раннесредневековый могильник у селения Харачой в горной Чечне. [IV—VII вв.] — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 244—251. Библиогр. в подстроч. примеч.
132421. Винокур И. С. Опыт реконструкции мельничного сооружения III—IV вв. н. э. [с. Иванковцы Любарского района Житомирской обл.] — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 238—244.
132422. Гроздова И. Н. Венгеро-советский симпозиум [этнографов. Москва. Окт. 1969 г.] — *Сов. этнография*, 1970, № 2, с. 166—171.
132423. Дискуссия о понятии «археологическая культура» в проблемном археологическом семинаре Ленинградского университета. — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 298—302. Авт.: Л. С. Клейн, С. С. Миняев, Ю. Ю. Пиотровский, О. И. Хейфец.
132424. Ельницкий Л. А. Скифские легенды как культурно-исторический материал. — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 64—74. Резюме на франц. яз.
132425. Есян С. А., Мнацаканян А. О. находки новых бронзовых статуэток в Армении. [К вопросу о датировке]. — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 157—168. Резюме на франц. яз.
132426. Кайгородов А. М. Русские в Трехречье. По личным воспоминаниям. [Этногр. очерк]. — *Сов. этнография*, 1970, № 2, с. 140—149.
132427. Каменецкий И. С. Археологическая культура—ее определение и интерпретация. — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 18—36. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на франц. яз.
132428. Клейн Л. С. Проблема определения археологической культуры. — *Сов. археология*, 1970, № 2, с. 37—51. Резюме на франц. яз.

132429. Кондратьев В. С. Эксперимент «Ex post facto» в этносоциологическом исследовании. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 130—132.
132430. Краснов Ю. А., Смирнов А. П. Уфимская конференция по этногенезу башкир. [Май 1969 г.] — Сов. археология, 1970, № 2, с. 294—298.
132431. Лабутина И. К. Летописные данные XIV в. о крепостных сооружениях Пскова. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 93—108. Резюме на франц. яз. В огл. авт.: И. К. Лабутина (Голунова).
132432. Лысенко Т. И. Материалы по изучению древних рукописей, хранящиеся в фонде академика Н. Я. Марра. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР, 1970, № 2, с. 207—214. Библиогр. в подстроч. примеч.
132433. Мак Дьонг. Основные этапы развития этнографических знаний во Вьетнаме. [Статья из Ханоя]. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 91—99. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз.
132434. Максименко В. Е. Сарматские погребения в дельте Дона. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 224—232.
132435. Мамонтов В. И. Материалы Пятиморской стоянки. [Результаты работы Волгогр. археол. отряда в 1966 г.] — Сов. археология, 1970, № 2, с. 136—144. Резюме на франц. яз.
132436. Нечитайло А. Л. Курганы эпохи бронзы близ станицы Суворовской. [Ставроп. край]. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 145—156. Резюме на франц. яз.
132437. Першиц А. И. К вопросу о «третьем типе» социальной организации первобытности. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 106—109. Резюме на англ. яз.
132438. Петров М. Н. Стоянки развитого неолита в северном Приильменье. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 211—216. Библиогр. в подстроч. примеч.
132439. Потин В. М., Кебуладзе Р. В. Монеты Давида Куропалата вкладах западноевропейских денариев. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР, 1970, № 2, с. 215—220.
132440. Рикман Э. А. Поселение первых столетий нашей эры Собарь в Молдавии. (О связях черняховцев с античным миром). — Сов. археология, 1970, № 2, с. 180—197. Резюме на франц. яз.
132441. Рунин А. П. Катакомбы Рим-горы. [Археол. раскопки в Карачаево-Черкес. авт. обл.] — Сов. археология, 1970, № 2, с. 198—210. Резюме на франц. яз.
132442. Садоков Р. Л. Тайна сладкозвучной арфы. (К ист. прошлому исчезнувшего среднеаз. муз. инструмента). [По археол. данным]. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 150—165.
132443. Сокольский Н. И. Виноделие в азиатской части Боспора. [На материале археол. раскопок]. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 75—92. Резюме на франц. яз.
132444. Станкевич И. Л. Раскопки Марлык-Тепе. [Иран]. Обзор публикаций. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 261—263.
132445. Таксами Ч. М. Изменение социального состава малых народов Дальнего Востока. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 69—78. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз.
132446. Тодоров Д. Т. Некоторые аспекты этнографических исследований современного быта и культуры в Болгарии. [Статья из Софии]. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 100—105. Резюме на англ. яз.
132447. Уманский А. П. Случайные находки предметов скифо-сарматского времени в Верхнем Приобье. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 169—179. Резюме на франц. яз.

132448. Хазанов А. М. Характерные черты сарматского военного искусства. [По археол. данным]. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 52—63. Резюме на франц. яз.

132449. Хидойтов И. О характере сельского хозяйства многонациональных районов Сурхандарьинской области в дореволюционное время. [Этногр. характеристика]. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 133—139.

132450. Черницин Н. А. Тотемный знак на гальке. [Палеогр. находка в районе Черняковской стоянки]. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 216.

132451. Чеченов И. М. Гробница эпохи ранней бронзы в г. Нальчике. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 109—124. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на франц. яз.

132452. Шамба Г. К. Погребение II в. из Мацесты. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 232—237.

132452а. Шрамко Б. А. Об изготовлении золотых украшений ремесленниками Скифии. — Сов. археология, 1970, № 2, с. 217—221.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

132453. Аветисян Г. А. Коммунистический Интернационал молодежи и Закавказье. — Вестн. обществ. наук, 1970, № 3, с. 33—44. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на арм. яз.

132454. Дипломатическая история открытия второго фронта в Европе (1941—1944 гг.) Докум. обзор. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 33—38. Продолж. Начало: № 3.

132455. Ли Вадим. Не зная преград... [О распространении марксистско-ленинских идей в Корее. По материалам корейской прессы 20-х гг.] — Азия и Африка сегодня, 1970, № 4, с. 37—38.

132456. Мержанов Мартын. Капитуляция. [О подписании фашистской Германией акта безоговорочной капитуляции. Воспоминания воен. кор.] — Новое время, 1970, № 19, с. 8—11.

132457. Топеха П. Год знакомства с Лениным — 1904-й. [О проникновении марксистско-ленинских идей в Японию]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 4, с. 48—51.

132458. Уманов А. Г., Катеринич В. М. Преодолевая все преграды. [О влиянии идей ленинизма на революц. движение в армиях империалист. государств]. — Морской сб., 1970, № 4, с. 58—66. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран

132459. Дюкло Жак. Мемуары революционера. [Отрывки из I тома книги воспоминаний члена Политбюро ЦК Франц. компартии, относящиеся к 1940—1941 гг.] — Новое время, 1970, № 19, с. 29—31. Продолж. следует.

132460. Никитина Т. Борьба Коммунистической партии Венгрии за создание антифашистского народного фронта (1933—1938). — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Обществ. науки, № 2, с. 179—195. Резюме на эст. и нем. яз.

4. История СССР

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

132461. Болтин Е. Внешняя политика СССР накануне и в годы Великой Отечественной войны. — Коммунист, 1970, № 7, с. 112—122.

132462. **Всероссийская сельскохозяйственная и кустарно-промышленная выставка.** [Москва. 1923. Глава из книги «Зеркало технического прогресса», подгот. отд. печати ВДНХ СССР. Напеч. с сокр.] — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 37—42.

132463. **Горелов Анат.** Штурмовали Хибинь. [О строителях г. Кировска. Очерк]. — Аврора, 1970, № 7, с. 2—9.

132464. **Епишев А.** Бессмертный подвиг во имя социализма. [К 25-летию победы над фашистской Германией]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 3—11.

132465. **Касатонов В.** Подвиг советского народа. [К 25-летию победы над фашистской Германией]. — Новое время, 1970, № 19, с. 4—5.

132466. **Соколов С.** Бессмертный подвиг советского народа и его армии. [К 25-летию победы над фашистской Германией]. — Коммунист, 1970, № 7, с. 80—90.

132467. **Трушин Б.** Мощь и мобильность советской экономики [в годы Великой Отечественной войны]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 20—26.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

1. Общие вопросы

132468. **Коровкин И., Молдаван В.** Экономическая литература к ленинскому юбилею. [Обзор]. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 155—160. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132469. **Лозовой В.** Против крайности в трактовке производительного труда. Методол. проблемы экон. наук. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 49—58.

132470. **Полякова Т.** К вопросу о разграничении производительного и непроизводительного труда. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 59—64.

2. Коммунистический способ производства

132471. **Агабабян Э. М.** О цели социалистического производства. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 2, с. 36—42.

132472. **Вашенцева В.** Социалистическое расширенное воспроизводство. В помощь преподавателю и пропагандисту. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 99—111. Библиогр.: 16 назв.

132473. **Гак Г.** Стимулы к труду при социализме. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 43—56. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

3. Докапиталистические способы производства.

Капиталистический способ производства

132474. **Власов К.** О некоторых проблемах полигической экономии первобытнообщинного способа производства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 65—70.

132475. **Цыпин Б. Л.** Генезис капиталистического способа производства (очерк теории). — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1968, сб. 75. Науч. тр. кафедры полит. экономии, вып. 1, с. 105—157. Библиогр. в подстроч. примеч.

4. Современные буржуазные экономические теории

132476. Чануквадзе Г. Несолиберализм — апология государственного-монополистического капитализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 92—98.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

132477. Амлинский Владимир. Лучшее доказательство. [О претворении в жизнь идей ленинизма]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 40—45. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Брежнев Л. И. Дело Ленина живет и побеждает. Доклад т. Л. И. Брежнева на совместном торжеств. заседании ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР 21 апр. 1970 г., посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — См. 132380.

132478. Завьялов Л. Договор, отвечающий интересам мира. [Значение Договора о нераспространении ядерного оружия]. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 103—105.

Ле Зуан. Ленинизм освещает революционные цели современной эпохи. — См. 132315.

132479. Ломов Н. Историческое значение победы в Великой Отечественной войне. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 9—17.

132480. Матвеев В. Уроки истории и безопасность Европы. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 17—25.

Миронов А. М. Лицензии: международная торговля на благо технического прогресса. — См. 132608а.

132482. Под знаменем ленинизма, пролетарского интернационализма. (К 80-летию Первой мировой войны). [В помощь лектору и докладчику]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 33—39.

132483. Томашевский Д. Некоторые вопросы исследования международных отношений в свете ленинского учения. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 112—120.

Шутов А. Ленинизм о всемирно-исторической роли рабочего класса. — См. 132378.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

132484. Ганичев И. Великая дружба. Ленинские принципы пролетарского интернационализма в действии. [О сотрудничестве стран — членов СЭВ в области строительства]. — Экономика строительства, 1970, № 4, с. 17—20.

132485. Микульский К. Новые горизонты научно-технического прогресса в странах СЭВ. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 59—66.

Осьмова М. Н. В. И. Ленин о тенденциях развития мирового социализма и проблемы формирования мирового социалистического хозяйства. — См. 132343.

Плогников К., Александров А. Претворение ленинских идей о финансах в социалистических странах. — См. 132562.

132486. Под знаменем марксизма-ленинизма. [Об успехах соц. стран в развитии торговли. Статьи]: Пеко Таков. Народная Республика Болгария.— Иштван Сурди. Венгерская Народная Республика.— Гюнтер Зибер. Германская Демократическая Республика.— З. Ганжууржав. Монгольская Народная Республика.— Эдвард Шнайдер. Польская Народная Республика.— Сов. торговля, 1970, № 4, с. 46—57.

132487. Рябушкин Т. Воплощение ленинских идей в развитии мировой социалистической системы.— Вестн. статистики, 1970, № 4, с. 49—60.

132488. Тольпин Ю. М. Международные формы социалистического общественного труда.— Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 2, с. 70—77.

Шубладзе К. К., Чуелов М. Г. Роль СССР в развитии водного хозяйства социалистических и развивающихся стран.— См. 132499.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

132489. Алексеев В., Иванов В. Сионизм на службе империализма.— Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 95—102.

132490. Голошубов Ю. Северные страны и европейская безопасность.— Новое время, 1970, № 19, с. 25—26.

Далин С. Ленинская теория империализма и проблемы современного капитализма.— См. 132276.

Кеерна А. Ленинская теория империализма и современность.— См. 132300.

Малый И. Актуальность открытого В. И. Лениным закона, относящегося к группировке сельскохозяйственных предприятий по величине земельной площади при капитализме.— См. 132327.

132491. Павлов Ю. Формы, методы и средства государственно-монополистического регулирования размещения производительных сил.— Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 71—80.

132492. Репницкий В. Военно-промышленная интеграция в рамках НАТО.— Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 86—94.

132493. Тхоржевская Т. Господство иностранного капитала в «интегрированных зонах» Латинской Америки.— Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 81—86.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Гафуров Б. Ленинизм и пробуждение Востока.— См. 132271.

132494. Данг Куанг Минь. Посол Данг Куанг Минь о положении в Индокитае. [Интервью Чрезв. и Полномочного Посла Республики Южн. Вьетнам в СССР. Записал А. Пин].— Новое время, 1970, № 19, с. 20—21.

132495. Киселев В. Маяк пролетариев Востока. [О возрастании обществ.-полит. активности рабочего класса в странах Азии и Африки].— Азия и Африка сегодня, 1970, № 4, с. 15—18.

132496. Клецкий Л. Вечно живой источник. [Влияние идей ленинизма на развитие нац.-освободит. движения в странах Африки].— Азия и Африка сегодня, 1970, № 4, с. 46—47.

Тхоржевская Т. Господство иностранного капитала в «интегрированных зонах» Латинской Америки.— См. 132493.

Шубладзе К. К., Чуелов М. Г. Роль СССР в развитии водного хозяйства социалистических и развивающихся стран.— См. 132499.

5. Внешняя политика СССР

Бияк Васил. Чехословацко-советские отношения — основа развития чехословацкой государственности. — См. 132524.

132497. **Гусев И.** Советско-итальянское экономическое сотрудничество. [Справка. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 158—159.

132498. **Солдатенков В.** Принципы социализма в действии. [О помощи Советского Союза зарубежным странам в развитии жил. и гражд. строительства]. — Жил. строительство, 1970, № 4, с. 20.

132499. **Шубладзе К. К., Чуелов М. Г.** Роль СССР в развитии водного хозяйства социалистических и развивающихся стран. — Гидротехника и мелiorация, 1970, № 4, с. 111—126.

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

Болгария

132500. **Цонков Цонко.** Успехи птицеводов Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Птицеводство, 1970, № 4, с. 41—43.

Венгрия

132501. **Фехер Дьюла.** Промышленное птицеводство Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Птицеводство, 1970, № 4, с. 44—46.

132502. **Чернышев В.** Свобода пришла в апреле. [О проведении Дней революц. молодежи, посвящ. освобождению Венгрии от фашистского ига]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 98—101.

ГДР

132503. **Баум Н.** В госхозах и кооперативах ГДР. [Опыт концентрации и специализации птицеводства. Статья из ГДР]. — Птицеводство, 1970, № 4, с. 47—49.

132504. **Биттнер Хорст.** Германская Демократическая Республика — государство мира и социализма. [Статья Чрезв. и Полномочного Посла ГДР в СССР]. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 50—58.

132505. **Григорьев А.** Преображенная Тюрингия. — Новое время, 1970, № 19, с. 23—24.

132506. **Ульбрихт Вальтер.** Двадцатипятилетие освобождения. [К вопросу о нормализации отношений между ГДР и ФРГ. Статья Первого секр. ЦК СЕПГ, пред. Гос. Совета ГДР]. — Коммунист, 1970, № 7, с. 91—105.

132507. **Фернер В.** Бастион мира и социализма в центре Европы. [Статья зам. министра нац. обороны ГДР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 75—79.

Дания

132508. **Кристенсен Йорн.** С позиций марксизма-ленинизма. [Статья пред. ЦК Коммунист. союза молодежи Дании]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 106—107.

Израиль

132509. **Туляков В.** Бесчинства израильских оккупантов. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 159—160.

Италия

Гусев И. Советско-итальянское экономическое сотрудничество. — См. 132497.

Китай

132510. Андреев Ю. Китайский народ в полосе испытаний. — Новое время, 1970, № 19, с. 27—28.

Куба

132511. Кастро Фидель. Революция, год двенадцатый. [Интервью Первого секр. ЦК Компартии Кубы, Премьер-Министра Республики Куба Ф. Кастро]. — Огонек, 1970, № 21, с. 1—4.

132512. Куприн О. Национальные часы. [Об успехах хоз. и культурного строительства в Республике Куба]. — Огонек, 1970, № 21, с. 15—17.

132513. Пастухов Николай. Уверенность. [Путевые заметки о Кубе]. — Огонек, 1970, № 21, с. 5—7.

Лаос

132514. Прокопов В., Лапшов Б. Национально-освободительная борьба лаотянского народа. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 152—153.

Ливан

132515. Мельников Е. Ливанская Республика. [Справка. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 155—157.

Польша

132516. Жабинский Анджей. Ответственны за будущее. [О польск. молодежи. Статья пред. Всепольск. ком. сотрудничества молодежных организаций]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 102—105.

США

132517. Иванов В. В тисках конкуренции. [О жизни америк. фермеров. Путевые заметки]. — Земледелие, 1970, № 4, с. 77—80.

132518. Кудрявцев В. Преднамеренное расширение агрессии [США в Индокитае]. — Новое время, 1970, № 19, с. 17—19.

Нитобург Э. Л. Ленин о негритянском вопросе в США. — См. 132338.

132519. Сергеев Г. Усиление агрессивности американского империализма. Цифры и факты. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 153—155.

132520. Харьков В. США раздувают пламя войны в Индокитае. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 106—111.

132521. Хачатуров К. Антикоммунизм в латиноамериканской политике США. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 76—85.

132522. Холл Мартин. Государство, управляемое военно-промышленным комплексом. [О воен. расходах США. Статья из Лос-Анджелеса]. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 121—124.

ФРГ

132523. Проблемы государственно-монополистического капитализма в ФРГ. (Обзор статей). — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1970, № 3, с. 87—91.

Ульбрихт Вальтер. Двадцатипятилетие освобождения. [К вопросу о нормализации отношений между ГДР и ФРГ]. — См. 132506.

Чехословакия

132524. Биляк Васил. Чехословацко-советские отношения — основа развития чехословацкой государственности. [Статья секр. ЦК КПЧ]. — Коммунист, 1970, № 7, с. 106—111.

132525. Марко Ян. 25 лет освобождения и внешняя политика ЧССР. [Статья министра иностр. дел ЧССР]. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 39—49.

132526. Пиллер Ян. Исторический рубеж. [О значении победы СССР над фашистской Германией для создания и развития соц. обществ. строя в Чехословакии. Статья члена Президиума ЦК КПЧ]. — Новое время, 1970, № 19, с. 12—13.

Япония

132527. Сладковский М. Япония на рубеже 70-х годов. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 67—75.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

Брежнев Л. И. Дело Ленина живет и побеждает. Доклад т. Л. И. Брежнева на совместном торжестве, заседании ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР 21 апр. 1970 г., посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — См. 132380.

132528. Бромлей Ю., Козлов В. В дружной семье народов. [О воцелении ленинской нац. политики в СССР]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 50—53.

132529. Мороз И. Идея Ленина живут и побеждают. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 2—4. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Родионов П. Ведущая сила общества. Ленин о руководящей роли партии в коммунист. строительстве. — См. 132356.

132530. Тарасенко Н. Союз рабочего класса и крестьянства. — Земледелие, 1970, № 4, с. 6—9.

2. Народное хозяйство СССР

132531. Арифов У. А. Осуществление ленинского плана электрификации СССР. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 3—9. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

Гаретовский Н. В. И. Ленин и проблемы теории и практики хозяйственного расчета. — См. 132270.

132532. Иванов А. А. ВДНХ СССР в год ленинского юбилея. — Механизация и автоматизация производства, 1970, № 4, с. 56—60.

132533. Мазанова М. Б. Основные направления совершенствования размещения производительных сил СССР. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 16—17.

132534. Николаев С. А. Размещение производительных сил по союзным республикам и экономическим районам. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 17—18.

Омаровский А. Г. Ленинский курс хозяйственного строительства в СССР. — См. 132341.

132535. Руссаковский Е. А. Развитие электрификации и энергетики СССР по ленинскому пути. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 22—35.

Татур С. К. Ленинские идеи хозяйственного расчета. — См. 132367.

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

Кэбин И. Нам озаряет дорогу светлый гений Ленина. [Роль ленинских идей в осуществлении коммунист. строительства в республике]. — См. 132314.

Ленинские места сегодня. — См. 132321.

Павлов А. В нашем селе был Ленин. — См. 132344.

132536. Раджабов З., Саидмурадov X. Под ленинским знаменем. [Успехи коммунист. строительства в республике]. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 1, с. 11—26. Резюме на тадж. яз.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

Веселина М. Поиски и находки. (О некоторых новых материалах и документах В. И. Ленина по вопросам статистики). — См. 132265.

132537. Загороднева А. М. Ленинские принципы планирования и балансовый метод. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 2, с. 78—85.

Козлов Т. Вклад В. И. Ленина в теорию и методологию статистического исследования и его значение для советской статистики. — См. 132303.

Косяченко Г. Ленин о сочетании централизованного планирования и самостоятельности предприятий. — См. 132309.

Малый И. Актуальность открытого В. И. Лениным закона, относящегося к группировке сельскохозяйственных предприятий по величине земельной площади при капитализме. — См. 132327.

Малый И. В. И. Ленин и статистика. — См. 132328.

132538. Митин М. Г. Из истории плановых органов на Урале (1924—1933 годы). — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1968, сб. 75. Науч. тр. кафедры полит. экономии, вып. 1, с. 158—179.

Станев Стефан. Ленинские принципы организации статистики в социалистических странах. — См. 132365.

Суслов И. Вопросы политической статистики в трудах В. И. Ленина. — См. 132366.

132539. Терентьев А. Предмет общего интереса и изучения. [О работе стат. упр. Моск. обл.] — Вестн. статистики, 1970, № 4, с. 68—73.

2. Учет. Бухгалтерия

132540. Беднов К. Развитие учета на автозаводе. [Из опыта бухгалтерии Моск. автомоб. з-да им. Лихачева]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 58—62.

132541. Бескоровайная Э. Внедрять НОТ в учетную работу. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 68—70.

132542. Вейцман Н. Значение и задачи учета. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 12—17.

132543. Воронин П. Пройденный путь совершенствования учета на машиностроительном заводе. [Брянск]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 55—57.

132544. Гужков И. Пути развития и совершенствования учета. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 3—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132545. Дедков Е. Централизация и механизация бюджетного учета. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 48—54.

132546. Исаков В. Технический прогресс в учете. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 22—28.

132547. Капелюш С., Нестеров М. Бухгалтерский учет и хозрасчет в торговле. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 38—43.

132548. Качалов С. Становление бюджетного учета в СССР. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 44—47.

Кужельный Н. О социалистическом учете и контроле. — См. 132311.

132549. Савинкин В. О работниках учета Подмосковского угольного бассейна. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 63—67.

132550. Сумцов А. Внедрять хозяйственный расчет. [О задачах работников учета]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 29—37.

132551. Шолц Режье. Организация учета в Венгерской Народной Республике. [Статья из Венгрии]. — Бухгалтерский учет, 1970, № 4, с. 73—79.

3. Организация и управление производством

Кала Х. В. И. Ленин и диалектика управления. — См. 132293.

Каменицер С. Ленинские принципы управления производством в действии. — См. 132297.

132552. Поспелов Г. С. Ленинские принципы управления в эпоху научно-технической революции. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 3—8. Библиогр.: 7 назв.

132553. Сольский Д. Аппарат управления строить по-ленински. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 122—129. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

XI. ФИНАНСЫ

1. Общие вопросы

Атлас М. Ленин о национализации банков. — См. 132254.

Кудрявцев А. Ленин о валютной монополии. — См. 132310.

Ленинское учение о деньгах, кредите и банках. — См. 132322.

2. Финансы СССР

Воробьев В. Ленинские основы денежной политики социалистического государства. — См. 132269.

132554. Гарбузов В. Ленинская финансовая политика на современном этапе коммунистического строительства. — Финансы СССР, 1970, № 4, с. 3—16.

132555. Зотов М. Роль кредита в развитии экономики и культуры национальных республик. — Деньги и кредит, 1970, № 4, с. 63—70. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132556. Карабеков В. Кредит и его роль в индустриализации страны и развитии промышленности. — Деньги и кредит, 1970, № 4, с. 36—44. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132557. Ким И. Торжество ленинской национальной политики в Казахстане. [Об осуществлении единой централиз. фин. политики]. — Финансы СССР, 1970, № 4, с. 79—85.

132558. Кочкарев В. Социалистическое преобразование сельского хозяйства и кредит банка. — Деньги и кредит, 1970, № 4, с. 45—53. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Левчук И., Мелков А. Ленинские принципы организации банковского дела при социализме. — См. 132316.

132559. Семенов В. Ленинский кооперативный план в действии. [О развитии и совершенствовании финансирования и кредитования с.-х. производства]. — Финансы СССР, 1970, № 4, с. 33—44.

Ушаков В. Ленин о роли кредита в развитии социалистической торговли. — См. 132368.

132560. Фадеев И. Жить и работать, как учил В. И. Ленин. [О задачах фин. органов РСФСР]. — Финансы СССР, 1970, № 4, с. 21—32.

132561. Шер И. Ленинские идеи финансового обеспечения социалистической индустриализации. — Финансы СССР, 1970, № 4, с. 45—53.

3. Финансы зарубежных социалистических стран

132562. Плотников К., Александров А. Претворение ленинских идей о финансах в социалистических странах. — Финансы СССР, 1970, № 4, с. 86—92.

ХII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

132563. Капустин Е. Развитие ленинских идей материальной заинтересованности при социализме. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 51—64. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132564. Романов Н. Е. Некоторые социально-демографические и экономические вопросы отдыха трудящихся. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 160—165.

132565. Савочко Б. В борьбе за высшую организацию труда. [МССР]. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 105—111. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

2. Профессиональные союзы СССР

132566. Полторанов В. В. Советские профсоюзы в осуществлении ленинского плана организации курортного лечения и отдыха трудящихся. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 108—110.

ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

Айнсалу А. В. И. Ленин и развитие социалистической демократии. — См. 132250.

132567. Алексеев С. С. О понятии права. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 20—29. Резюме на англ. яз., с. 151.

132568. Анашкин Г., Аболенцев В. Польско-советские дни юриста. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 35—37. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Руденко Р. В. И. Ленин о социалистической законности. — См. 132357.

132570. Черданцев А. Ф. Специализация и структура норм права. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 41—49. Резюме на англ. яз., с. 152.

Шляпочников А. В. И. Ленин об охране общественного порядка как функции Советского государства. — См. 132377.

2. Государство и право СССР

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

132571. Баймаханов М. Т. Повышение роли общественных организаций в коммунистическом строительстве. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 30—40. Резюме на англ. яз., с. 152.

Брежнев Л. И. Дело Ленина живёт и побеждает. Доклад т. Л. И. Брежнева на совместном торжеств. заседании ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР 21 апр. 1970 г., посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — См. 132380.

Любинский В. Е. Актуальность ленинских положений об организации работы [советского] государственного аппарата. — См. 132325.

132572. Менабде А. И. О природе революционных комитетов Грузии. [К истории организации гос. аппарата. 1921—1922 гг.] — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 117—120.

132573. Соколов Н. Правовая пропаганда среди молодежи. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 69—71.

132574. Тихомиров Ю. А. Проблемы взаимодействия субъектов и объектов управления в деятельности государственного аппарата. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 50—58. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 152.

Шебанов А. Ленинские принципы советского правотворчества. — См. 132375.

б. Другие отрасли советского права

132575. Адуев А. Н. Некоторые вопросы правовой охраны товарных знаков. — Вопр. изобретательства, 1970, № 3, с. 28—31.

132576. Ворожейкин Е. Исковая давность в семейном праве. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 14—15.

132577. Гаврилов Э. П. Толкование норм изобретательского права. — Вопр. изобретательства, 1970, № 3, с. 16—19.

132578. Гальперин И. М. Вопросы правового регулирования в связи с участием общественности в борьбе с преступностью. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 87—94. Резюме на англ. яз., с. 153.

132579. Горшенин К. Право на труд и всеобщая обязанность трудиться. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 37—42. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132580. Дементьев В. Н. О правовой защите микробиологических объектов. — Вопр. изобретательства, 1970, № 3, с. 19—21.

132581. Коробейников Б. Хозяйственная реформа и обеспечение сохранности социалистической собственности. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 60—64.

132582. Ляпунов Ю. Уголовная ответственность за выпуск в эксплуатацию технически неисправных транспортных средств. Комментарий к УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 21—22.

132583. Марцев А. И. Общая превенция преступлений. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 69—75. Резюме на англ. яз., с. 153.

Мишутин А. Ленинские идеи о советском законодательстве. — См. 132334.

132584. Пятаков А. Перевод на другую постоянную работу в том же предприятии, учреждении. Консультация. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 82—86.

132585. Ровинский М. Обязанности покупателя по договору поставки и ответственность за их несоблюдение. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 22—24.

132586. Скрипко В. Р. Некоторые правовые вопросы залога имущества. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 108—110.

132587. Толстой Ю. К. Система советского гражданского законодательства и пути ее совершенствования. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 59—68. Резюме на англ. яз., с. 152—153.

132588. Цепин А. Аттестация и новое в трудовом праве. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 18—19.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

132589. Боннер А. Гражданско-процессуальное значение несудебных актов. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 12—13.

132590. Ватман Д. Свидетельские показания в гражданском процессе. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 79—82.

132591. Вейценфельд С. Делопроизводство и техническое обслуживание товарищеского суда. В помощь товарищеским судам. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 25.

132592. Горкин А. Ленинские принципы организации и деятельности советского суда. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 15—22. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132593. Даев В. Г. К понятию обвинения в советском уголовном процессе. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 76—86. Резюме на англ. яз., с. 153.

132594. Елизаветин М. Пути активизации деятельности народных дружин. [Омская обл.] — Соц. законность, 1970, № 4, с. 75—77.

Лопухов Р. В. И. Ленин об адвокатуре. — См. 132324.

132595. Лория В. А. Существует ли административная юстиция в советском праве? — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 110—114.

132596. Мартынич Е. Недопустимость позорота решения к худшему в кассационном производстве. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 16—17.

132597. Орлов А. Устранять недостатки в приведении приговоров в исполнение. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 8—9.

132598. Полегайко М. Больше оказывать помощи народным заседателям районных (городских) народных судов. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 10—11.

132599. Приходько К. Общественные воспитатели несовершеннолетних. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 20.

132600. Рекунов А., Окорокова Л., Соколова С. Строго исполнять законы об охране природы. [Анализ судебной и прокурорской практики. Воронежская обл.] — Соц. законность, 1970, № 4, с. 56—59.

132601. Смирнов Л., Ромазин С. Работа народных заседателей по предупреждению преступлений. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 65—68.

132602. Стучка П. И. Из воспоминаний П. И. Стучки. [О принятии 1-го проекта Декрета о суде. Из статьи «Пять лет революции права», опубл. в «Еженедельнике советской юстиции», 1922, № 44-45]. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 48—49. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

132603. Чистяков Н. В годы войны. [О деятельности воен. трибуналов]. — Сов. юстиция, 1970, № 8, с. 1—3.

132604. Ширинский С. Ф. О взаимодействии суда, прокуратуры и милиции в предупреждении преступлений. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 114—117.

132605. Яковлев М. Общественность активно участвует в работе прокуратуры. [Башк. АССР]. — Соц. законность, 1970, № 4, с. 72—74.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

132606. Иванов И. Новый правовой режим изобретательства и рационализации в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Вопр. изобретательства, 1970, № 3, с. 22—25.

4. Государство и право других зарубежных стран

132607. Чирикина А. Н. О преподавании курса государственного права стран, освободившихся от колониальной зависимости. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 17—19. Резюме на англ. яз., с. 151.

132608. Хвошнянский Л. А. О роли судебной практики и правовых доктрин в регулировании трудовых отношений в ФРГ. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 95—100. Резюме на англ. яз., с. 153—154.

5. Международное право

132608а. Миронов А. М. Лицензии: международная торговля на благо технического прогресса. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 16—17.

132609. М. Я. Рапопорт. [Специалист в области междунар. права. Некролог]. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 134 с портр.

132609а. Хватов В. Я. Виды международных договоров, касающихся научных связей между государствами. [Правовые вопросы]. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 101—107. Резюме на англ. яз., с. 154.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

1. Общие вопросы

Зозуля А. В. И. Ленин о единстве армии и народа. — См. 132288.

2. Вооруженные Силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

132610. Гончаров Н. Развивать у солдат и матросов бережное отношение к социалистической собственности. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 85—89.

б. История Вооруженных Сил СССР

Бабалашвили Иванэ. В. И. Ленин и строительство грузинской Красной Армии. — См. 132255.

132611. Горачек В. Четверть века в союзе с братьями по классу. Советский Союз—освободитель Чехословакии от фашистской оккупации. [Статья нач. Глав. полит. упр. чехословац. Нар. армии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 80—84.

132612. Кеменова А. Бузудук — Дукла — Прага. [О боевом пути чехословац. воинов, сражавшихся против фашистских захватчиков в рядах Советской Армии]. По страницам архивных документов. — Новое время, 1970, № 19, с. 14—15.

Поздняков А. Н. В. И. Ленин — создатель и организатор Советских Вооруженных Сил. — См. 132350.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

132613. Гришанов В. М. Заветам Ленина верны. [Парт.-полит. работа на флоте в период подгот. к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — Морской сб., 1970, № 4, с. 7—13. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

132613а. Казаков П. Парторг роты. [О Герое Советского Союза П. Н. Крупинове. Очерк]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 63—67.

132614. Калядин И. В начале войны. [Воспоминания б. нач. полит. отдела 19-го механизир. корпуса Юго-Зап. фронта]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 50—54.

132615. Медведев Ф. К. Морской комиссар. [О Ф. В. Монастырском. Очерк]. — Морской сб., 1970, № 4, с. 73—77 с портр.

3. Военное искусство, Военная техника (общие вопросы)

Иванов С. В. И. Ленин и советская военная стратегия. — См. 132289.

Ломов Н. А. Ленинские основы советской военной стратегии. — См. 132323.

132616. Павленко Н. Г. Искусство победы. [Советское воен. искусство в годы Великой Отечеств. войны]. — Новое время, 1970, № 19, с. 6—9.

Хазанов А. М. Характерные черты сарматского военного искусства. — См. 132448.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

132617. Минкин Н. Ракеты смотрят в зенит. [Боевая и полит. подгот. воинов зенитно-ракетного полка]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 40—44.

б. Сухопутные войска

Абдуллаев Х. П. О Бешбармакском оборонительном сооружении в связи с колебанием уровня Каспийского моря. — См. 132413.

132618. Добровольский Е. Служба вдохновения. [Об инж.-подполк. Н. Н. Рахманове. Очерк]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 90—98.

Лабутина И. К. Летописные данные XIV в. о крепостных сооружениях Пскова. — См. 132431.

132619. Митрофанов Б., Меренцов В. Наследники боевой славы. [О воспитании воинов гвардейской мотострелковой Рогачевской дивизии им. Верховного Совета БССР на боевых традициях]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 45—49.

в. Военно-воздушные силы

132620. Вершинин К. Над «Померанским валом». [4-я воздуш. армия в Вост.-Померанской операции 1945 г. Воспоминания]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 28—30.

132621. Катков Л., Яковлев К. Если условия перехвата изменятся? [К определению и учету поправок пилотажно-навигационных приборов. В связи со статьей А. Петрушина «Высота задана. Но как выдерживается?» в журн. «Авиация и космонавтика», 1969, № 10]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 42—43.

132622. Ковалев В. Расгут мастера воздушного боя. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 13, 17.

132623. Кожевников М. Штурмуя Кенигсберг... [О боевых действиях авиации. Апр. 1945 г.] — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 33.

132624. Коробов В., Китов А. Вхождение в коллектив. [Советы авиационному командиру]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 18—19.

132625. Лихолетов В. Тактические приемы в [воздушном] бою. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 16—17.

132626. Луцкий В., Галашев Е. Устойчивость и управляемость сверхзвуковых самолетов. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 25—27. Продолж. Начало: № 10, 1969.

132627. Пстыго И. Авиация на маневрах «Двина». [Интервью генерал-полк. авиации И. Пстыго]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 7—9.

132628. Пстыго И. Крылатые богатыри. [О роли авиации в годы Великой Отечественной войны]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 55—59.

132629. Силенок Д. На гласседе снижения. [К отработке техники посадки самолета]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 20—21.

132630. Черноусов С. Бои советских асов [в годы Великой Отечественной войны]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 31—32.

132631. Щепанков Н. Воздушная выучка — основа боевого мастерства. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 11—13.

г. Военно-морской флот

132632. Алексеев В. На морских просторах. [О боевых подвигах экипажей торпедных катеров Сев. флота в годы Великой Отечественной войны. Воспоминания]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 8, с. 60—62.

Володьковский В. А. По ленинским предначертаниям. [Роль В. И. Ленина в развитии воен.-морской техники и вооружения]. — См. 132268.

132633. Гераськин Ю. Н., Кантур Ф. И. Повышать качество боевой учебы. Из опыта передовой части. — Морской сб., 1970, № 4, с. 84—89.

Зверев Б. И. В. И. Ленин и военные моряки. — См. 132287.

132634. Новиков Б. А. Дисциплинированность, инициатива и безопасность полетов. [О боевой и полит. подгот. авиаторов ВМФ]. — Морской сб., 1970, № 4, с. 78—83.

132635. Романенко П. Н., Аликов И. Ф. Успех — в организации дела. [Соц. соревнование на флоте]. — Морской сб., 1970, № 4, с. 89—94.

Сергеев Н. Д. В. И. Ленин о предназначении Военно-Морского Флота. — См. 132359.

5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

Кеменова А. Бузудук — Дукла — Прага. [О боевом пути чехословац. воинов, сражавшихся против фашистских захватчиков в рядах Советской Армии]. — См. 132612.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

Асимов М. С. В. И. Ленин о союзе философии и естествознания. — См. 132251.

Кедров Б. М. Диалектика, обращенная в будущее. (В. И. Ленин и перспективы развития естествознания). — См. 132298.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

132636. Абрамовский В. А. Интегральное уравнение для траектории Редже в лестничном приближении. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 65—68. Резюме на груз. и англ. яз.

132637. Абрамчук В. С. Синтез линейных систем по характеристикам, заданным в области мнимых частот. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 327—332.

132638. Александров А. М. Об одном распределении вероятностей состояний в системах массового обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 91—100. Библиогр.: 15 назв.

132639. Алимов Ш. А. О суммируемости рядов Фурье функций из Gr по собственным функциям. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 538—547. Библиогр.: 8 назв.

132640. Андреев Е. М. О выпуклых многогранниках в пространствах Лобачевского. — Матем. сборник, 1970, т. 81, вып. 3, с. 445—478. Библиогр.: 6 назв.

132641. Аржанов Г. В. Разрешимость нелинейной краевой задачи степенного типа теории аналитических функций. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 3—5.

132642. Бакут П. А., Жулина Ю. В., Кузнецов С. Е. Об оптимальном управлении для получения максимума информации при наблюдении случайных процессов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 171—179.

132643. Балитинов М. А. Поведение решений в целом одной системы автоматического регулирования. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 467—474.

132644. Барковский В. В. Самосопряженность операторов, порожденных уравнением Шредингера и неоднородными граничными условиями на части границы. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 513—524. Библиогр.: 12 назв.

132645. Белявский С. С. Об условной устойчивости на конечном промежутке времени. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 431—434. Библиогр.: 8 назв.

132646. Беляев Ю. К. Распределение максимума случайного поля и его приложение к задачам надежности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 77—84. Библиогр.: 12 назв.

132647. Беляев Ю. К., Питербарг В. И. Обобщенные потоки с ограниченным последствием. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 217—227. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

132648. Березман А. М. Квариантное дифференцирование в многообразиях со структурой, определенной семейством тензорных полей. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 6—13.

132649. Билчев С. П. Системы из двух дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка (локальная теория). — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 14—21. Библиогр.: 5 назв.

132650. Бирюков А. П. Многообразия идемпотентных полугрупп. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 3, с. 255—273.

132651. Богатырев Ю. В., Комарович В. Ф., Лебединский Е. В. Среднее время достижения границы корреляционно-марковским процессом из значения, соответствующего k -му члену вариационного ряда нормальной выборки. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 610—613.

132652. Больбот А. Д., Голубев Ю. Н. Об эндоморфно замкнутых квазигруппах. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 333—338. Библиогр.: 5 назв.

132653. Боровский Ю. Е. Применение метода подвижного репера к задаче классификации многообразий в алгебраическом пространстве Клейна. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 311—317.

132654. Вагабов А. И. Об одной плоской граничной задаче для эллиптического уравнения с параметром в случае негладкой границы. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 9—12. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

132655. Важенин Ю. М. Упорядоченные множества и их inf -эндоморфизмы. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 339—347.

132656. Важенин Ю. М. Элементарные свойства полугрупп преобразований упорядоченных множеств. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 3, с. 281—301. Библиогр.: 10 назв.

132657. Ван Фо Фы Г. А. Обобщенные теоремы сложения цилиндрических функций. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 117—123. Библиогр.: 5 назв.

132658. Васерштейн Л. Н. Стабилизация унитарных и ортогональных групп над кольцом с инволюцией. — Матем. сборник, 1970, т. 81, вып. 3, с. 328—351. Библиогр.: 9 назв.

132659. Васин В. В. В связи некоторых вариационных методов приближенного решения некорректных задач. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 265—272. Библиогр.: 13 назв.

132660. Виттвер Г. Стационарное распределение спроса при частичном возврате. [Статья из ГДР]. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 357—364. Резюме на англ. яз.

132661. Волков Г. А. О расположении полюсов рациональных функций наилучшего приближения. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 289—293.

132662. Гаврилов В. И. Замечания о радиусе однолиственности голоморфных функций. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 295—298.

132663. Галиуллин А. С. К задаче построения систем программного движения. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 32—37. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

132664. Гамидов А. А. О сходимости в среднем интерполяционных полиномов Лагранжа в комплексной области. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 3—8. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

132665. Гаушус Э. В., Смольянинов Н. Д. Исследование релейной динамической системы третьего порядка. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 65—80. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

132666. Геращенко Е. И., Киселев Л. В. Приближенный анализ нелинейных автоматических систем методом разделения движений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 213—221. Библиогр.: 11 назв.

132667. Гермейер Ю. Б. Игровые концепции в исследовании систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 25—33. Библиогр.: 6 назв.

132668. Гребеников Е. А., Васкач Ф. К. О приводимости многочастотных систем дифференциальных уравнений с суммируемыми рядами. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 403—411. Библиогр.: 6 назв.

132669. Грибанов Ю. И. Об измеримости одной функции. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 22—26. Библиогр.: 5 назв.

132670. Гурарий Н. И., Созонов Ю. И. О нормированных пространствах, не имеющих перекоса единичной сферы. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 307—310. Библиогр.: 7 назв.

132671. Даниелян Э. А., Лангер Ю. М. Система массового обслуживания с относительным приоритетом и ненадежным прибором. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 85—90.

132672. Данилов Ю. А. О нелинейных обобщениях уравнения Дирака, допускающих конформную группу. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 297—301. Резюме на англ. яз.

132673. Дементьев Ю. А. О представимости краевых задач в виде систем задач-сечений. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 525—530. Библиогр.: 8 назв.

132674. Деметрашвили, Н. Г. Численное решение плоской задачи Дирихле для эллиптического дифференциального уравнения с применением интегрального представления И. Н. Векуа. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 33—36. Резюме на груз. и англ. яз.

132675. Джапаридзе К. О. Асимптотические свойства оценок параметров рациональной спектральной плотности гауссовского случайного процесса. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 15—16. Резюме на груз. и англ. яз.

132676. Дорощев Г. В. О нильпотентности правоальтернативных колец. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 3, с. 302—305. Библиогр.: 5 назв.

132677. Емеличев В. А., Кононенко А. М. Об одной комбинаторной перчислительной задаче. — Изв. АН БССР. Серия. физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 120—122. Библиогр.: 8 назв.
132678. Ерешко Ф. И., Пропой А. И. К теории динамических игр. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 42—48. Библиогр.: 10 назв.
132679. Железов Ж. И., Поспелов Д. А. Об одном классе больших систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 49—53. Библиогр.: 15 назв.
132680. Завалищин С. Т. Оптимальное осуществление заданного процесса разрывным выходным сигналом системы передачи. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 412—419.
132681. Залесский А. Е. О групповых кольцах разрешимых групп. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 13—21. Библиогр.: 13 назв.
132682. Заровный В. П. Алгоритм синтеза минимальных автоматов, эквивалентных линейным переключательным схемам. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 191—198. Библиогр.: 5 назв.
132683. Захар-Иткин М. Х. Многоволновая линия передачи со случайными неоднородностями и броуновское движение в круге Зигеля. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 291—303. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
132684. Захаров Г. К., Плотников В. И. О необходимых условиях оптимальности по быстродействию в случае двух управляющих параметров различной функциональной природы. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 273—280.
132685. Зеель Э. О. О тригонометрическом (O, p, d)-интерполировании. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 5, с. 27—35. Библиогр.: 6 назв.
132686. Ибрагимов И. А., Розанов Ю. А. О связи между двумя характеристиками зависимости гауссовских случайных векторов. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 304—309. Резюме англ. яз.
132687. Иванюлов Ю. П. Некоторые вопросы управления производством при наличии внешнего давления. [Матем. решение]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 34—41. Библиогр.: 6 назв.
132688. Иванов Н. А. О почти дифференцируемости по параметрам решений одного дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 443—453.
132689. Иоффе Л. Ш. О кольце частных. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 349—358. Библиогр.: 6 назв. В огл. авт.: Л. П. [!] Иоффе.
132690. Калашников В. В. Анализ надежности с помощью метода Ляпунова. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 65—76. Библиогр.: 7 назв.
132691. Каплинский А. И., Пропой А. И. О стохастическом подходе к задачам нелинейного программирования. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 122—133. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
132692. Кац И. Я. О стабилизации линейных систем со случайными свойствами. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 420—424. Библиогр.: 8 назв.
132693. Кемхадзе Г. Г. О сходимости рядов Хаара и Уолша. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 37—40. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

132694. Кесельман Г. М., Лянце В. Э. О разложении по главным функциям несамосопряженного дифференциального оператора 2-го порядка со спектральными особенностями. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 497—512. Библиогр.: 9 назв.
132695. Классен В. П. Проблема вхождения для некоторого класса групп. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 3, с. 306—312.
132696. Козелов Б. А. Функция корреляции процесса после ограничения с линейно-ломаной характеристикой. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 616—617.
132697. Койфман Л. А. Кольца, над которыми каждый модуль имеет максимальный подмодуль. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 359—367. Библиогр.: 10 назв.
132698. Кокилашвили В. М. О мультипликаторах и декомпозиции рядов по полиномиальным решениям дифференциального уравнения эллиптического типа. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 25—28. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 6 назв.
132699. Кондратьев В. А., Эйдельман С. Д. О свойствах решений линейных эволюционных систем с эллиптической пространственной частью. Матем. сборник, 1970, т. 81, вып. 3, с. 398—429. Библиогр.: 12 назв.
- 132699а. Кругликова Л. Г. Метод наименьших квадратов в преобразовании последовательностей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 48—55.
132700. Круглов В. М. Замечание к теории безгранично делимых законов. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 330—336. Резюме на англ. яз.
132701. Кучеренко Э. И. Применение метода Галеркина к интегрированию систем нелинейных обыкновенных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 475—482. Библиогр.: 6 назв.
- 132701а. Лаптинский В. Н., Городецкий Ю. Д., Серов В. В. К приближенному решению нелинейных интегральных уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 56—60. Библиогр.: 6 назв.
132702. Левич Е. М. О представлении двухступенно разрешимых групп матрицами над полем нулевой характеристики. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 3, с. 352—357. Библиогр.: 5 назв.
132703. Лезнов А. Н., Савельев М. В. Представление некомпактных групп $I(p, q)$. I. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 311—327. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
132704. Лецкий Э. К., Вучков И. Н. Об одном методе последовательной идентификации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 234—238. Библиогр.: 6 назв.
132705. Лизунова Л. Ю. О бесконечно малых изгибаниях гиперповерхностей в римановом пространстве. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 36—42. Библиогр.: 5 назв.
132706. Липовик В. В. О порядке приближения в сильном смысле периодических функций двух переменных суммами Фурье и некоторыми интерполяционными суммами. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 43—49.
132707. Литваков Б. М. Аппроксимирующие свойства некоторых алгоритмов метода потенциальных функций. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 107—116. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
132708. Лукашевич Н. А. К теории уравнений Пенлеве. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 425—430.
132709. Мазуров В. Д., Ситников В. М., Сыскин С. А. Конечные группы, разрешимые подгруппы которых 2-замкнуты или 2^1 -замкнуты. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 3, с. 313—341. Библиогр.: 17 назв.
132710. Максимов В. М. Случайные процессы с независимыми приращениями, принимающие значения в произвольной конечной группе. — Те-

ория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 228—242. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

132711. Малишевский А. В. О понятии «состояния» динамической системы. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 102—106. Резюме на англ. яз.

132712. Малочешский С. Г. Оценки, связанные с проблемой устойчивости теоремы Г. Крамера. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 281—288. Библиогр.: 9 назв.

132713. Марков Ал. А. Комбинаторная лемма и строение одного класса двоичных кодов. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 325—331.

132714. Медведев В. С. О достаточных условиях отсутствия интегральных циклов у динамических систем на многообразиях. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 454—466. Библиогр.: 8 назв.

132715. Месров М. В., Литвак Б. Л. Статическая оптимизация многосвязных систем большой размерности. I. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 143—154. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

132716. Мельник С. И. Один способ построения решения интегрального уравнения первого рода. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 548—551.

132717. Мионов Н. П. Некоторые свойства одного класса нелинейных дифференциальных уравнений первого порядка с запаздывающим аргументом. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 50—55.

132718. Мищенко Т. М. Оптимальное управление одним стохастическим процессом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 54—56.

132719. Молчанов В. Ф. Представления псевдоортогональной группы, связанные с конусом. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 3, с. 358—375. Библиогр.: 12 назв.

132720. Москвин Д. А. Об асимптотике вероятностей больших отклонений сумм $\sum_{i=1}^n (x_i^2)$. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 243—253. Резюме на англ. яз.

132721. Мурадян Р. М. Решение задачи о «случайных блужданиях» в пространстве постоянной кривизны. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 328—332. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

132722. Мураев Э. Б. Об одном применении обобщенного суммирования в теории приближения аналитических функций. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 56—62. Библиогр.: 5 назв.

132723. Мушгари Д. Х. О сходимости почти наверное в линейных пространствах случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 351—357. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

132724. Нагаев С. В. О скорости сходимости в одной граничной задаче. [Сообщ.] 1. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 179—199. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

132725. Нагаев С. В. О скорости сходимости распределения максимума сумм независимых случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 320—326. Резюме на англ. яз.

132726. Нагнибида Н. И. К вопросу о полноте в аналитических пространствах, подпоследовательностей полиномов Лагерра и Якоби. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 299—306. Библиогр.: 9 назв. В огл. авт.: Н. Н. [!] Нагнибида.

132727. Нго Ван Льюк. Некоторые граничные задачи для системы уравнений эллиптического типа n -го порядка. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 17—20. Резюме на груз. и англ. яз.

132728. Неймарк Ю. И., Брейдо М. Д., Дурново А. Н. Минимаксный линейный алгоритм классификации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 144—152. Библиогр.: 22 назв.
132729. Нудельман П. Я. Об одной экстремальной задаче в теории интеграла Фурье. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 622—624. Библиогр.: 7 назв.
132730. Нустров В. С. О периодических решениях систем, близких к нелинейным системам при главном резонансе. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 63—69. Библиогр.: 5 назв.
132731. Павловский Е. В. Отношение полупривыкаемости в полугруппах частичных преобразований. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 70—75. Библиогр.: 7 назв.
132732. Пальчик Э. М. О конечных группах с 2-замкнутыми подгруппами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 123—124.
132733. Панджикидзе Л. К. Об одной теореме вложения. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 21—24. Резюме на груз. и англ. яз.
132734. Парамонов Ю. М. Явные выражения для байесовского риска в двух случаях последовательного анализа. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 364—370. Резюме на англ. яз.
132735. Покало А. К. Линейные методы приближения производных и интегралов в смысле Вейля периодических функций. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 32—39. Библиогр.: 7 назв.
132736. Продан Н. В. Условия оптимальности в задачах линейного синтеза при наличии ошибок измерений. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 38—41. Резюме на англ. яз.
- 132736а. Пыхтеев Г. Н. О построении квадратурных формул для интегралов типа Коши по прямолинейному разомкнутому контуру. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 61—69.
132737. Пятинский Е. С. Абсолютная устойчивость нестационарных нелинейных систем. Свободные и вынужденные движения. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 5—15. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
132738. Райский Д. Е. Реализация всех расстояний при разбиении пространства R^n на $n+1$ часть. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 319—323.
132739. Розе С. Н. О характере спектра оператора Дирака. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 377—382. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
132740. Рогарь В. И. О скорости сходимости в многомерной центральной предельной теореме. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 370—372. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
132741. Рубинштейн М. И. Сетевая задача оптимизации по стоимости. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 134—142. Резюме на англ. яз.
132742. Руднев В. В., Таль А. А. Применение отношений эквивалентности для описания событий, представимых конечными автоматами. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 96—101. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
132743. Рыбникова Н. М. О пространствах аффинной связности с кручением 1-го класса. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 76—81.
132744. Ситникова Е. Г. Теорема о сильном нуле для эллиптического уравнения высокого порядка. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 3, с. 376—397. Библиогр.: 10 назв.

132745. Слепенчук К. М. Об условиях равномерной сходимости бесконечных произведений. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3 с. 82—86.

132746. Слинько А. М. Об эквивалентности некоторых нильпотентностей в правоальтернативных кольцах. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 3, с. 342—348.

132747. Смилянский В. Р. О множителях Стокса для различных систем линейных дифференциальных уравнений. I. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 483—496. Библиогр.: 5 назв.

132748. Соболевский П. И., Янович Л. А. О приближенном вычислении интегралов Винера. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук., 1970, № 2, с. 22—31. Библиогр.: 9 назв.

132749. Степанов В. Е. Фазовые переходы в случайных графах. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 200—216. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

132750. Стратонович Р. Л. О выводе приближенных уравнений нелинейной оптимальной фильтрации. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 472—480. Библиогр.: 5 назв.

132751. Стратонович Р. Л. Оптимальное расширение функционального подпространства в алгоритмах восстановления плотности и функции распределения. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 57—64.

132752. Сулханишвили Г. И. О решении обобщенной задачи Коши — Дирихле для нелинейного поликалорического уравнения. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 29—32. Резюме на груз. и англ. яз.

132753. Таблицы устойчивых односторонних распределений. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 309—319. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Н. Большев, В. М. Золотарев, Е. С. Кедрова, М. А. Рыбинская.

132753а. Толочко М. Э. О краевой задаче Римана для бесконечно связанной области. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 70—78. Библиогр.: 5 назв.

132754. Тузик А. И. К решению особых интегральных уравнений с ядром Коши в исключительном случае. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 125—127. Библиогр.: 9 назв.

132755. Факеев А. Г. Об оптимальной остановке случайных процессов с непрерывным временем. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 336—344. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

132755а. Фиалко Е. И. К вопросу о радионаблюдении кратковременного метеорного потока. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 415—417.

132756. Фомин А. А. О сходимости рядов Фурье по ортонормированной системе функций в метрике L и C . — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 87—90.

132757. Фомин В. Н. Почти-устойчивость гамильтоновых уравнений с операторными квазипериодическими коэффициентами. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 3, с. 307—327. Библиогр.: 17 назв.

132758. Халиков Э. Г. Некоторые краевые задачи с условиями на бесконечности. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 435—442. Библиогр.: 8 назв.

132759. Хелемский А. Я. О гомологической размерности нормированных модулей над банаховыми алгебрами. — Матем. сб. 1970, т. 81, вып. 3, с. 430—444. Библиогр.: 13 назв.

132760. Хоанг Ван Тао. К обобщению одной теоремы Н. Н. Боголюбова об усреднении. [Статья из Вьетнама]. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 555—557.

132761. Цареградский И. П. Об одной задаче поиска сетями. — Теория вероятностей и ее приложения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 326—330. Резюме на англ. яз.

132762. Цукерман Г. М. О псевдонъективных модулях и самопсевдонъективных кольцах. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 3, с. 369—380. Библиогр.: 9 назв.

132763. Чебаевская И. В. Обобщенная выпуклость и неравенство Иенсена. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 91—95.

132764. Чернятин В. А. Об оптимальном по быстродействию управлении несколькими объектами. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 25—31. Резюме на англ. яз.

132765. Чистяков В. П. Некоторые предельные теоремы для ветвящихся процессов с иммиграцией. — Теория вероятностей и ее приложения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 254—268. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

132766. Чистяков Г. П. Обобщенные теоремы Г. Крамера и Ю. В. Линника — В. П. Скитовича. — Теория вероятностей и ее приложения, 1970, т. 15, вып. 2, с. 345—350. Резюме на англ. яз.

132767. Шмульян Б. Л. Алгоритм адаптивной регуляризации в задаче идентификации линейного динамического объекта. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 89—95. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

132768. Шнеперман Л. Б. H -представления локально бикомпактных инверсных полугрупп. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 3, с. 96—104. Библиогр.: 8 назв.

132769. Штейн М. Е. Об ортогональных графах и оптимальных соединениях схем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 119—127. Библиогр.: 9 назв.

132770. Юдин Д. Б. Выбор решений в сложных ситуациях. — Изв. АН СССР, Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 9—24. Библиогр.: 20 назв.

132771. Яковлев Б. В. Решеточные изоморфизмы разрешимых групп. Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 3, с. 349—369. Библиогр.: 14 назв.

6. Астрономия

132772. Алешин В. И., Шуко О. Б. Тепловой режим в районе Южного полюса Марса. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 392—396. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

132773. Амбарцумян В. А., Казютинский В. В. Революция в современной астрономии. — Природа, 1970, № 4, с. 16—26.

132774. Бисноватый-Коган Г. С., Сюняев Р. А. Эволюция звезд большой массы и зоны Стремгrena. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 441—442. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

132775. Воронцов-Вельяминов Б. А. Массы и отношение массы к светимости для галактик. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 271—276. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

132776. Гельфрейх Г. Б., Житник И. А., Лившиц М. А. Рентгеновское и радиоизлучение локальных источников на Солнце. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 329—339. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

132777. Генкин И. Л., Генкина Л. М. К проблеме сравнения размеров галактик. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 443—445. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

132777а. Гоброс Рошди Азер. Спектральная переменность НД 217 050. [Статья из ОАР]. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 445—446. Резюме на англ. яз.

132778. Голицын Г. С. Новые результаты исследования атмосфер Марса и Венеры. [XL Симпозиум Международ. астрон. союза по планетным атмосферам г. Марфа (США). Окт. 1969 г.]—Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 325—327.
132779. Гребеников Е. А. Метод построения аналитической тригонометрической теории движения резонансных астероидов. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 431—440. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
132780. Давыдов В. Д. Эффект оппозиции Марса и некоторые возможные особенности структуры кристаллов в марсианской атмосфере. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 446—449. Резюме на англ. яз.
132781. Дагаев М. М. Прохождение Меркурия по диску Солнца 9 мая 1970 г. — Природа, 1970, № 4, с. 125—126.
132782. Дорошенко В. Т. Исследование полуширин линии Na и лучевых скоростей в гуманности Петля в Лебеде. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 292—296, с табл. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
132783. Железняков В. В., Зайцев В. В. К теории всплесков солнечного радиоизлучения III типа. II. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 308—321. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. I; т. 47, вып. 1, 1970.
132784. Жугжда Ю. Д. Свойства низкочастотной колебательной конвекции в сильном магнитном поле. [К теории солнечных пятен]. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 340—350. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
132785. Жуков Л. В., Музалевский Ю. С. Сравнение сглаживания наблюдаемых месячных чисел Вольфа оператором текущего среднего и оператором Уиттекера. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 357—374. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
132786. Зряков И. Н., Мозольков А. Е. Границы устойчивости пространственно-однородного распределения в системе частиц для потенциала взаимодействия, имеющего яму. — Вести. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1970, № 2, с. 116—125. Библиогр.: 9 назв.
132787. Инсер Джеймс Р. О работе Подурца относительно устойчивости релятивистских звездных скоплений. [По поводу статьи М. А. Подурца «Об устойчивости квазистатических решений системы гравитационно-взаимодействующих масс в общей теории относительности. (В связи с проблемой квазаров)», опубли. в «Астрон. журн.» т. 46, вып. 1, 1969. Статья америк. ученого]. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 452—453. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
132788. Колесов А. К., Смоктей О. И. Диффузное отражение и пропускание света планетной атмосферой при трехчленной индикатрисе рассеяния. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 397—406. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
- Кондратьев К. Я., Никольский Г. А. Вариации солнечной постоянной по аэрогазным исследованиям в 1962—1968 гг. — См. 133766.
132789. Крупенко Н. Н. Новое об атмосферах планет. [XL Симпозиум Международ. астрон. союза по планетным атмосферам г. Марфа (США). Окт. 1969 г.] — Вести. АН СССР, 1970, № 3, с. 67—70.
132790. Кумсиашвили М. И. Фотометрические элементы затменной двойной системы RV Близнецов. — Сообщ. АН СССР, т. 56, № 1, 1969, с. 69—72. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 9 назв.
132791. Липский Ю. Н., Никонов В. А. Построение гипсометрической карты видимого полушария Луны с учетом рельефа. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 407—410. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

132792. Махмудов Б. М., Мадуев В. Л. Измерение поглощенной дозы космической радиации на спутнике «Космос-228». — Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1970, № 2, с. 225—229.
132793. Механика лунных грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 13—16. Библиогр.: 10 назв. Авт.: И. И. Черкасов, В. В. Михеев, В. П. Петрухин, В. В. Шварев.
132794. Нгуен-Нган. Профиль линии 10 830 Å на диске Солида. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 351—356. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
132795. Озерной Л. М. Аккреция облаков межгалактического газа галактиками и квазароподобные феномены. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 265—270. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
132796. Осипов Г. Ф. К вопросу о поступательно-вращательном движении Луны под действием притяжения Земли. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 420—425. Резюме на англ. яз.
132797. Пикельнер С. Б. Холодные области межзвездного газа и образование звездных ассоциаций. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 254—264. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.
132798. Подосенов П. Б. О ковариантных степенной и экспоненциальной функциях распределения [звезд и космических частиц]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 195—199.
132799. Радиометр 8-мм диапазона с параметрическим усилителем [для астрономических наблюдений]. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 627—629. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. А. Ефанов, Е. М. Кейс, С. М. Клич и др.
132800. Розенберг Г. В. Атмосферное давление на Луне по данным сумеречного фотографирования Surveyor-VII. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 449—452. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
132802. Рубо Г. А., Чурюмов К. И. V Всесоюзная конференция по физике комет. [Киев. Окт. 1969 г.] — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 454—457.
132803. Скуридин Г. Космос — лаборатория науки. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 34—36.
132804. Соболев В. В. Проблема Милля при неизотропном рассеянии излучения. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 246—253. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
132805. Ташпулатов Н. Приливный эффект и возможности образования перемычек и хвостов у галактик. II. О возможности образования хвостов у взаимодействующих галактик при тесных сближениях. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 277—291. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. I: т. 46, вып. 6, 1969.
132806. Тиндо И. П., Житник И. А. На орбите — «Интеркосмос-1». [О развитии космич. исследований, проводимых странами соц. дружества]. — Природа, 1970, № 4, с. 78—87.
132807. Троицкий В. С. О возможностях исследования свойств вещества Марса по его радиоизлучению. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 384—391. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.
132808. Увеличение интенсивности солнечных протонов, измеренное на ИСЗ «Протон-3». — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 229—230. Авт.: М. А. Зельдович, О. М. Коврижных, М. О. Мадеев, И. А. Савенко.

132809. Фомичев В. В., Черток И. М. О поляризации метрового солнечного радиоизлучения, наблюдаемого в отраженных лучах. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 322—328. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

132810. Цейтлин Н. М. Апертурный сингез в радиоастрономии. (Обзор). — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 427—449. Библиогр.: 44 назв.

132811. Чурюмов К. И., Герасименко С. И. Комета Чурюмова — Герасименко 1969 г. — Природа, 1970, № 4, с. 88—89.

132812. Якимова Н. Н. К вопросу о неравновесном характере непрерывного излучения классических цефеид в максимуме блеска. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 297—307. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

в. Геодезия. Топография. Картография

132813. Гольденберг Е. С., Македон В. Б. К оценке достоверности геологических карт поверхности фундамента масштаба 1:50 000. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 41—49. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

132813а. Девятов А. Н. Конфигурация Дезарга и четырехцентровое проектирование. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 174—180.

132814. Миллер В. Г. Принципы составления геоморфологических карт при поисках россыпей золота (на примере районов Якутии). — Геоморфология, 1970, № 2, с. 35—47. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

132815. Башелейшвили М. О. Решение плоских граничных задач статики моментной теории упругости. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 41—44. Резюме на груз. и англ. яз.

Дышлевый П. С. Ленинские философские идеи и развитие механики. — См. 132282.

д. Физика

132816. Абаньшин Н. П., Биленко Д. И., Лодгауз В. А. Поглощение излучения локально возбужденными носителями заряда. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 133—135.

132817. Абишев А. К., Ухин Н. А. Низкотемпературное облучение германия электронами с энергией 28 Мэв. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 484—487. Библиогр.: 7 назв.

132818. Акимов В. Н., Ройзен И. И. Некоторые следствия теории периферических взаимодействий. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 472—480. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

132819. Акустические колебания канала разряда в импульсных трубчатых лампах больших размеров. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 443—444. Библиогр.: 9 назв. Авт.: И. В. Деменик, В. Е. Миускин, Н. И. Серета, Д. П. Соловей.

132820. Алексеев А. В. О звуковой модуляции спинового эха. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 941—943.

132821. Алехин А. Д., Крупский Н. П., Минченко Ю. Б. Температурная зависимость изотермической сжимаемости циклопентана вблизи критической точки жидкость — пар. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 509—510.

132822. Алиевский М. Я. К расчету теплопроводности молекулярных газов по данным ультразвуковых измерений. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 292—295. Библиогр.: 10 назв.
132823. Алиновский Н. И., Нестерихин Ю. Е., Рогозин А. И. Измерение электронной температуры плазмы при помощи дифференциального анализатора заряженных частиц по энергии. 1. Обоснование метода. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 359—366. Библиогр.: 17 назв.
132824. Алиханьян А. И., Хейфец С. А. Проблемы физики и техники ускорителей. [VII Междунар. конференция по ускорителям заряженных частиц высоких энергий. Ереван. Авг. — сент. 1969 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 3, с. 62—66.
132825. Алмазов Л. А., Дыкман И. М. Микроволновая проводимость в постоянных электрическом и магнитном полях при параболическом законе дисперсии энергии носителей. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 814—819. Библиогр.: 6 назв.
132826. Алферов Ж. И., Нинуа О. А. Фотолюминесценция эпитаксиальных слоев твердых растворов $Al_xGa_{1-x}As$. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 618—619. Библиогр.: 7 назв.
132827. Ананьев Ю. А., Гришманова Н. И. Деформации активных элементов-интерферометров и термооптические постоянные неодимового стекла. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 668—673. Библиогр.: 16 назв.
132828. Андреев И. В., Дремин И. М., Штейнберг Д. Н. Определение функции перекрывания по упругому протон-протонному рассеянию. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 468—471. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
132829. Андреева Л. П., Орешкин П. Т. Электропроводность и релаксационные процессы в окиси алюминия при высокой температуре. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 57—61. Библиогр.: 10 назв.
132830. Андриеш А. М., Кройтору Н. Вольтамперные характеристики стеклообразного полупроводника $TlAsSe_2$ в области больших напряжений. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 563—565. Библиогр.: 5 назв.
132831. Анизотропия СВЧ фарадеевского вращения в n -Ge в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 589—591. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. Н. Барановский, Д. Д. Березиков, Б. Б. Горлов, А. М. Погорельский.
132832. Анисимов В. В., Козел С. М., Локшин Г. Р. Спектральные свойства случайного поля интенсивности, полученного при рассеянии когерентного излучения на движущейся диффузной поверхности. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 539—545.
132833. Анистратов А. Т., Мартынов В. Г. Сегнетоэлектрический переход в $(NH_4)_2SO_4$. Диэлектрические, оптические и электрооптические свойства в окрестности точки Кюри. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 308—312. Библиогр.: 12 назв.
132834. Аристов А. В. Определение постоянной времени релаксации мономолекулярных процессов. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 746—748. Библиогр.: 9 назв.
132835. Арсеньев А. А. О резонансном рассеянии на потенциале типа «ловушки» и формуле Брейта—Вигнера. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 361—366. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
132836. Артемьев Ю. М., Громов А. В., Протопопов А. Н. Выходы масс при делении U^{235} тепловыми и быстрыми нейтронами для фиксиро-

ванных кинетических энергий. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 290—296. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

132837. Асанов Р. А. Пример закрытого мира с источниками безмассового скалярного поля. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 289—291. Резюме на англ. яз.

132838. Афанасьев А. А. Импульсное вынужденное комбинационное рассеяние первого порядка. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 101—109. Библиогр.: 13 назв.

132839. Ахизер И. А., Болотин Ю. Л., Спольник З. А. Когерентное возбуждение колебаний потоками частиц в ферромагнетиках с малой магнитной анизотропией. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 433—437. Резюме на англ. яз.

132840. Барабанов А. Ф., Максимов Л. А. О вычислении кинетических коэффициентов металлов с учетом нескольких моментов. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 471—478. Библиогр.: 10 назв.

132841. Баранский П. И., Глушков Е. А. Отрицательное магнетосопротивление р-GaAs при 77°K. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 513—514. Библиогр.: 9 назв.

132842. Барашенков В. С., Тонеев В. Д. Упругое рассеяние высокоэнергетических частиц на ядрах. — Успехи физ. наук, 1970, т. 100, вып. 3, с. 425—448. Библиогр.: 41 назв.

132843. Барковский Л. М., Федоров Ф. И. Ковариантная форма тензоров четвертого ранга в кристаллах. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 726—734. Библиогр.: 8 назв.

132844. Барцевский Б. У. Применение правила Урбаха к фотоэлектрической и фотографической чувствительности бромида и хлорида серебра в области экситонного поглощения. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 906—908. Библиогр.: 10 назв.

132845. Барынин В. А. Последовательно трехмерная модификация трехмерного хронометрически-инвариантного двухметрического формализма. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 220—222.

132846. Басс Ф. Г., Гуревич Ю. Г., Квимсадзе М. В. Распространение сильных электромагнитных волн в полупроводниках с двумя типами носителей. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 446—455. Библиогр.: 10 назв.

132847. Батенин В. М., Чиннов В. Ф. Экспериментальное исследование электропроводности неравновесной He—K-плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 441—442. Библиогр.: 7 назв.

132848. Бахрах Л. Э., Мурзин В. В., Рожков В. М. Коррекция пульсаций магнито-сфокусированных электронных пучков при помощи локальных неоднородностей магнитного поля. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 571—577.

132849. Бейлин В. М., Векилов Ю. Х., Красильников О. М. Упругие постоянные сильно легированных *n*-Si и *p*-Ge. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 684—689. Библиогр.: 8 назв.

132850. Белавин А. А., Соловьев В. В. Теория полного опыта для лептонных распадов гиперонов. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 437—442. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

132851. Белогуров В. Н., Васильев В. Ф. Установка для измерений эффекта Мессбауэра. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 8—13. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

132852. Березинский В. Обратный комптон-эффект, образование пар и прохождение электронов и фотонов больших энергий через Метагалак-

тику. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 399—410. Библиогр.: 36 назв. Резюме на англ. яз.

132853. Берман Л. С. Определение электрического поля в $p-n$ -переходе из емкостных измерений. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 609—611. Библиогр.: 5 назв.

132854. Бигун Г. И. Корреляционная энергия и теплоемкость электронного газа в методе смещений и коллективных переменных. — Вести. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 190—194. Библиогр.: 10 назв.

132855. Бирюков Е. И., Шиманская Н. С. Сравнение экспериментальных и теоретических значений коэффициентов разветвления K/β^+ для разрешенных гамма-теллеровских переходов. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 246—251. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

132856. Блох А. Г., Базаров С. М., Варварин С. В. Скорость образования зародышей конденсации в перенасыщенном паре. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 467—473. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

132857. Блох М. Д., Скок Э. М. Вихревые термоэлектрические токи в неоднородных пленках. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 920—922.

132858. Бобков В. П., Ибрагимов М. Х. Применение модели однородной диффузии к расчету касательных напряжений и поля скорости в турбулентном потоке жидкости. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 326—332. Библиогр.: 17 назв.

132859. Богатин А. С., Прокопало О. И. Электрические свойства кристаллитов и межкристаллитной прослойки полупроводниковой керамики титаната бария. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 96—100. Библиогр.: 10 назв.

132860. Боголюбов Н. Н. младший, Шумовский А. С. Вычисление свободной энергии в случае модели Тирринга. — Вести. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 161—167. Библиогр.: 10 назв.

132861. Болтакс Б. И., Савин Э. П. Влияние нейтронного облучения на диффузию цинка в арсениде индия. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 567—568. Библиогр.: 11 назв.

132862. Болтовец Н. С., Мамедов Б. Х., Османов Э. О. Инфракрасные спектры кристаллов некоторых соединений типа $A^{IV}B^{IV}C_2V$. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 596—598.

132863. Большаков В. И., Орлов Л. Г. Электронномикроскопическое исследование дислокационной структуры внутренних и поверхностных слоев деформированных монокристаллов кремнистого железа. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 745—751.

132864. Большаков Л. П., Наследов Д. Н., Филипченко А. С. Расчет кинетических коэффициентов при рассеянии носителей тока на ионизованных примесях. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 789—792.

132865. Боресков К. Г. О возможном проявлении ветвлений в мультипериферических столкновениях. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 448—452. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

132866. Ботошан Н. И., Москаленко В. А. Поглощение света двухзонными сверхпроводниками. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 383—398. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

132867. Брагинский В. Б., Руденко В. Н. Релятивистские гравитационные эксперименты. — Успехи физ. наук, 1970, т. 100, вып. 3, с. 395—424. Библиогр.: 100 назв.

132868. Бродин М. С., Будник П. И., Резниченко В. Я. Роль фоонов в процессах стимулированного излучения кристаллов CdS_x-CdSe_{1-x} при их

двухфотонном возбуждении. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 710—715. Библиогр.: 8 назв.

132869. Брюхатов Н. Л., Ноева М. Р. Влияние температуры и переменного магнитного поля на магнитную структуру пленок с полосовыми доменами. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 645—646. Библиогр.: 6 назв.

132870. Буишвили Л. Л., Звиаддзе М. Д. Влияние сильного насыщения ЭПР на релаксацию ядер. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 900—902. Библиогр.: 7 назв.

132871. Булаевский Л. Н. Магнитостатические поверхностные волны в ферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 799—806.

132872. Бунгарь А. Г., Марголина А. Ф. Электрографическое исследование характера сил связи в ионном соединении. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 359—363. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

132873. Буслаев В. С., Матвеев В. Б. Волновые операторы для уравнения Шредингера с медленно убывающим потенциалом. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 367—376. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

132874. Буслаев В. С., Скриганов М. М. О характеристическом свойстве вейлевского квантования. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 292—296. Резюме на англ. яз.

132875. Буткевич В. Г., Дрозд И. А. Спектры электролюминесценции тонких пленок PbS. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 625—626. Библиогр.: 5 назв.

132876. Буц В. А. Возбуждение плоского гиротропного волновода. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 422—425. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

132877. Буц В. А. Теория резонаторов с невязимным наполнителем. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 426—430. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

132878. Бырдин Ю. А., Бырдина Т. Г., Каретников Д. В. Функция распределения электронов в плазме кнудсенского разряда в аргоне. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 246—251. Библиогр.: 9 назв.

132879. Вайсбурд Д. И., Воробьев А. А., Гутман А. Ю. Связь между механизмом создания и механизмом переноса центров окраски в ионных кристаллах. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 159—160. Библиогр.: 6 назв.

132880. Валаева С. Р., Сухоруков А. П. О генерации второй оптической гармоники при взаимодействии ое—е. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 395—400. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

132881. Васильев Б. А. Решение стационарной задачи теории теплопроводности для клиновидных тел при граничном условии 3-го рода. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 3, с. 531—537. Библиогр.: 5 назв.

132882. Вахрамеев А. Н. Субгармонические колебания третьего порядка в контуре с малой нелинейностью. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 168—173.

132883. Васьковский А. В., Мурмушев Б. А. Параметрическое возбуждение магнитостатических волн в ферромагнитном диске. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 934—937. Библиогр.: 5 назв.

132884. Ведерников В. А., Еханин С. Г., Несмелов Н. С. Температурная зависимость электролюминесценции каменной соли. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 937—939. Библиогр.: 9 назв.

132885. Верещагин И. К., Косяченко Л. А., Слетов М. С. О частотной зависимости яркости электролюминесценции $ZnS - Cu$. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 707—711. Библиогр.: 11 назв.
132886. Виблый И. Ф., Романюк Н. А. О природе радиационных дефектов в кристаллах сегнетовой соли и триглицисульфата. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 329—333. Библиогр.: 5 назв.
132887. Виноградов Е. А., Ирисова Н. А., Козлов Г. В. Электрооптический эффект в $LiNbO_3$ в миллиметровом диапазоне. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 781—784.
132888. Витриховский Н. И., Гнатенко Ю. П. Отражение и люминесценция кристаллов CdS , легированных Li . — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 511—513. Библиогр.: 7 назв.
132889. Владимиров В. И., Ханнанов Ш. Х. Пересекающиеся скопления краевых дислокаций. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 856—859. Библиогр.: 5 назв.
132890. Власов В. П., Герасимов Ю. М., Дистлер Г. И. Электрический рельеф поверхности кристаллов-подложек как определяющий фактор в процессах зародышеобразования и роста. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 346—352. Библиогр.: 17 назв.
132891. Влияние немагнитных ионов на процесс релаксации спиновых водн в иттриевых гранатах, содержащих редкоземельные ионы. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 785—788. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Краснова, А. И. Пильщиков, Н. С. Седлецкая, И. И. Сильвестрович.
132892. Влияние отклонения от стехиометрии на кристаллическую структуру тонких пленок селенида кадмия. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 342—345, с табл. Библиогр.: 12 назв. Авт.: К. В. Шалимова, В. А. Дмитриев, К. Рогге, А. Ф. Ботнев.
132893. Влияние упрочняющих и разупрочняющих примесей и облучения на термолюминесценцию и термоэмиссию экзополупроводников LiF . — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 317—321. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. М. Беляев, Г. Г. Кнаб, А. А. Урусовская, Г. Ф. Добрянский.
132894. Влияние фотоэлектрического заряда на величину сегнетоэлектрической поляризации в $SbSI_3$. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 505—507. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Копинец, И. Д. Рубиш, Д. Г. Семак, Д. В. Чепур.
132895. Влияние электрического поля и освещенности на особенности кинетики фотопроводимости слоев эписи свинца. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 558—560. Библиогр.: 10 назв. Авт.: О. К. Гасанов, В. А. Извозчиков, В. А. Козлов, О. А. Тимофеев.
132896. Вольт-амперные характеристики арсенид-галлиевых туннельных $p-n$ -переходов, облученных быстрыми нейтронами. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 146—149. Библиогр.: 12 назв. Авт.: З. М. Алексеева, В. Н. Брудный, М. А. Кривов и др.
132897. Воротынец М. А., Кузнецов А. М. Расчет некоторых кинетических задач в гармоническом приближении. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 146—154.
132898. Вятский А. Я., Макаров К. А., Алексеев В. В. Взаимодействие ионов инертных газов с тонкими пленками твердого тела. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 558—564. Библиогр.: 18 назв.
132899. Вятский А. Я., Макаров К. А., Алексеев В. В. Одновременное исследование прохождения, отражения и поглощения ионов инертных газов в тонких пленках твердого тела. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 551—557. Библиогр.: 11 назв.

132900. Гай Е. В. Вращательные состояния системы двух частиц. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 334—341. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
132901. Гайдуков Ю. П. Топология поверхностей Ферми металлов. (Справочная таблица). — Успехи физ. наук, 1970, т. 100, вып. 3, с. 449—466. Библиогр.: 336 назв.
132902. Галкин А. А., Игнатьев О. М. Ограничение туннельного тока в переходах $Me - D - Bi_{1-x}Sb_x$ центрами захвата, локализованными вблизи границы раздела $D - Bi_{1-x}Sb_x$. — Укр. физ. ж. 1970, т. 15, № 3, с. 438—440. Резюме на англ. яз.
132903. Галушкин Ю. И. Электродинамическое уширение спектральных линий с линейным штарк-эффектом. — Астрон. ж., 1970, т. 17, вып. 2, с. 375—383. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
132904. Гаманюк В. Б., Усанов Д. А. Распределение потенциала в резком $p^+ - n$ -переходе в условиях термодинамического равновесия с учетом влияния неосновных носителей. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 637.
132905. Ганич П. Я., Иванов А. П. О поляризационной структуре отраженного водной средой излучения оптического квантового генератора. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 653—656. Библиогр.: 6 назв.
132906. Ганов Э. В. Электронный аналог анизотропии механических свойств материалов. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 212—213. Библиогр.: 10 назв.
132907. Гаркуша И. П., Любов Б. Я. Взаимодействие центров новой фазы при их росте, лимитируемом диффузией. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 449—457. Библиогр.: 8 назв.
132908. Гасымов Т. М. Зависимость электропроводности полупроводников от угла между электрическим и магнитным полями в условиях разогрева электронов и фононов. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 606—609.
132909. Гегузин Я. Е., Симеонов С. С. Движение нерастворимых включений в ионном кристалле в зоне вакансионного пробоя. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 911—912. Библиогр.: 6 назв.
132910. Генин Л. Г., Жилин В. Г., Манчха С. П. Влияние продольного магнитного поля на устойчивость сечения электропроводной жидкости. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 454—457. Библиогр.: 9 назв.
132911. Генкин В. М. Рассеяние света на звуке в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 752—757. Библиогр.: 9 назв.
132912. Герасименко Н. Н., Двуреченский А. В., Сафронов Л. Н. О краевом излучении CdS . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 478—483. Библиогр.: 24 назв.
132913. Герценштейн Ф. Э., Фрадин А. З. Влияние гравитационных сил на фокусирующие свойства газовых линз. — Тр. Учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 79—89. Библиогр.: 13 назв.
132914. Гершензон Е. М., Марцинкевич В. Н. Определение подвижности и концентрации носителей в полупроводниках на СВЧ с помощью бимодального резонатора. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 542—548. Библиогр.: 9 назв.
132915. Гигантский дипольный резонанс на изотопах Ni . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 252—259. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. И. Горячев, Б. С. Ишханов, И. М. Капитонов и др.

132916. Гисматуллин Ю. Р., Остроумов В. И. Квазисвободное рассеяние π^+ -мезонов с энергией 117 Мэв на протонах в легких ядрах. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 285—289. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

132917. Гитерман М. Ш., Лихт М. К., Штейнберг В. А. О броуновском движении вблизи критической точки жидкостей. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 405—409. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

132918. Гончаренко А. М. Об анизотропных однопреломляющих средах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 132.

132919. Горбань И. С., Крохмаль А. П. Спектры поглощения четырехчастичных азотно-экситонных комплексов в карбиде кремния. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 905—906. Библиогр.: 6 назв.

132920. Городков С. С. Простейшие самосогласованные расчеты ядерной плотности. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 314—321. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

132921. Грачев В. М., Марина Л. И. Влияние механизма дендритного роста на примесную неоднородность в кристаллах GaP. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 392—393.

132922. Грейсер А. И. Кулоновская функция Грина с фиксированным значением орбитального момента. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 46—49. Библиогр.: 5 назв.

132923. Грехов И. В., Сережкин Ю. Н. Рост числа включенных микроплазм в кремниевых лавинных диодах. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 611—613. Библиогр.: 6 назв.

132924. Грибов В. Н., Мукасеев А. А., Щетанов Б. В. Нормальный модуль упругости керамических нитевидных кристаллов. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 84—88. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

132925. Гроздев К. И., Косевич А. М. Косвенная поляризация спинов в двойной изинговской цепочке. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 487—492. Резюме на англ. яз.

132926. Гройс А. Ш. Электронная температура и подвижность в полупроводниковых соединениях $A^{IV}B^{VI}$ с непараболической зоной проводимости. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 423—426. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

132927. Губкин И. А. Поляризация протонов в реакциях кулоновского срыва. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 373—381. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

132928. Гуля В. Г., Гольден А. Д., Дацкевич А. А. Диафрагменный плотномер. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 241—242.

132929. Туревич А. Г., Старобинец С. С., Суриков В. И. Распространение магнитоупругих волн в однородном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 951—953.

132930. Гусев В. Д., Приходько Л. И. Рассеяние волн на случайных неоднородностях среды с изменяющейся диэлектрической проницаемостью. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 180—185. Библиогр.: 5 назв.

132931. Гутманас Э. Ю., Надгорный Э. М. Схема размножения дислокаций механизмом мисгократного поперечного скольжения. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 939—941. Библиогр.: 12 назв.

132932. Дегтярев Ю. Г. Спектр γ -лучей Nb^{93} при неупругом рассеянии нейтронов. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 241—243. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

132933. Демидова Н. С., Наумов А. И. Причинная функция в четырехфермионной модели с индефинитной метрикой. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 215—217.

132934. Дефекты решетки в арсениде галлия. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 908—910. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. К. Баженов, Г. Н. Баженова, В. А. Преснов, С. П. Федотов.

132935. Джибути Р. И., Крупеникова Н. Б. Эффективные силы и проблемы трех тел в ядерной физике. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 355—360. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

132936. Добровольская Э. П. Температурное поле сферического термоакустического приемника. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 442—448. Резюме на англ. яз.

132937. Дозморов И. М. Электродинамика в общей теории относительности. 2. Свойства асимптотически плоских пространств с электромагнитным излучением. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 7—14. Библиогр.: 1: № 10, 1969.

132938. Духовская Е. Л., Липин Ю. В., Нозик Ю. З. Нейтронографическое исследование феррита-граната $\text{Ca}_5\text{Fe}_{3.5}\text{V}_{1.5}\text{O}_{12}$. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 124—126. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

132939. Евдокимов В. М., Кухарский А. А., Субашиев В. К. Зависимость времени жизни оптических фононов в арсениде галлия от концентрации дырок и электронов. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 573—576. Библиогр.: 6 назв.

132940. Елеси В. Ф. Отрицательная проводимость полупроводников n -типа в сильном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 943—944.

132941. Емельянов А. М., Ходсев Ю. С., Горохов Л. Н. Определение потенциалов ионизации атомарного урана методом электронного удара. 1. Измерение первого потенциала ионизации урана. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 296—299. Библиогр.: 20 назв.

132942. Еремченко Д. В., Морозов Б. Н. Термоупругие напряжения, возникающие в прозрачном диэлектрике под действием несфокусированного лазерного излучения. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 848—851. Библиогр.: 11 назв.

132943. Ершов Г. М., Копвиллем У. Х. Акустический электрический резонанс в поле лазерного импульса. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 931—932.

132944. Ефимов Г. В. Нелокальная квантовая теория поля, нелинейные лагранжианы взаимодействия и сходимость ряда теории возмущений. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 302—310. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

Жбанкова И. И. В. И. Ленин и прогресс физической науки. — См. 132284.

132945. Жукова В. М., Фадин В. П. Исследование эффекта Холла в тройных упорядочивающихся сплавах $\text{Ni}_3(\text{Mn}, \text{Fe})$ и $\text{Ni}_3(\text{Mn}, \text{Co})$. 1. Упорядоченные твердые растворы. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 21—29. Библиогр.: 36 назв.

132946. Завенягин Ю. А., Донцов Ю. П. Интерферометрические исследования плазмы в коаксиальном сильноточном ускорителе с применением гелий-неонового лазера. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 622—626.

132947. Зависимость потенциала зажигания коронного разряда от поверхностных явлений на окисных пленках центрального электрода при адсорбции газов. Сообщ. 3-е из серии «Исследование ионизационных токов в газах при атмосферном давлении в электрическом поле высокой напряженности». — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. техноло-

- гия, 1969, т. 12, с. 1676—1679. Библиогр.: 9 назв. Авт.: И. Т. Поляков, Б. М. Лапшин, Е. С. Буров, Г. Ю. Кустова.
132948. Завьялов А. В., Карлова Г. Ф., Люзе Л. Л. Релаксационные колебания, возникающие при исследовании градиентной неустойчивости в почти собственном германии. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 915—917. Библиогр.: 11 назв.
132949. Залесский А. В., Чудаков В. С. Резонанс доменных границ как мера дефектности кристаллов иттриево-железистых гранатов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 299—301.
132950. Зарецкий Д. Ф., Урин М. Г. О роли уровней составного ядра в процессе рассеяния нуклонов. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 361—372. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
132951. Звягин И. П. О влиянии граничных условий на устойчивость статических доменов. — Вести. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 155—160. Библиогр.: 8 назв.
132952. Зильберман П. Е., Мишин А. Г. О поглощении ультразвука в многодолинных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 456—460. Библиогр.: 9 назв.
132953. Зильберман П. Е., Тагер А. С. Усиление ультразвука током в слоистой среде в поперечном магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 549—557. Библиогр.: 18 назв.
132954. Зондирование диода границей свет — тень. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 604—606. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. И. Уваров, В. М. Жукова, В. Ф. Михайлов и др.
132955. Зубов В. Г., Осипова Л. П. О чувствительности основных параметров спектра комбинационного рассеяния α -кварца к воздействию быстрых нейтронов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 313—316. Библиогр.: 5 назв.
132956. Иванов Ю. Л., Ягодкин В. М. Экспериментальное обнаружение эффекта срыва диссипативных процессов в магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 627—628.
132957. Игнатюк В. А., Новик Ф. Т. Исследование фотовольтанческих свойств эпитаксиальных пленок теллурида цинка. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 472—477. Библиогр.: 6 назв.
132958. Изменение структуры междоменных границ в пленках при перемагничивании по оси трудного намагничивания. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 547—550. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. И. Попов, В. А. Буравихин, В. П. Карабанова, Н. Н. Пьявчук.
132959. Измерение полного и парциальных сечений взаимодействия π -мезонов с импульсом $5,1 \text{ Гэв/с}$ в пропановой пузырьковой камере. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 395—398. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. А. Будагов, В. Б. Виноградов, А. Г. Володько и др.
132960. Изучение механизма сползания доменных границ с поперечными связями. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 551—558. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Р. В. Телеснин, Е. Н. Ильичева, Н. Г. Канавина и др.
132961. Ильменков Г. В., Наследов Д. Н., Сметанникова Ю. С. Время жизни носителей тока антимонида индия, легированного железом. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 593—596. Библиогр.: 10 назв.
132962. Интерферометрический способ непосредственного определения распределения концентрации электронов в плазменном объеме. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 367—373. Библиогр.:

9 назв. Авт.: Н. В. Белац, В. А. Пимкин, А. И. Скибенко, В. В. Зиновьев.

132963. Инфракрасные спектры отражения и пропускания бора. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 623—625. Авт.: Е. М. Авербах, Я. А. Угай, О. Б. Яценко, Н. Е. Соловьев.

132964. Иоффе В. А., Зонн З. Н. Выращивание монокристаллов β -эв-криптита и β - и γ -сподумена. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 397—398. Библиогр.: 7 назв.

132965. Ипполитов И. И., Макушкин Ю. С. Влияние колебательно-вращательных взаимодействий на интенсивность линий полосы $6,3 \mu\text{м}$ H_2O . — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 101—107. Библиогр.: 9 назв.

132966. Использование одномезонного приближения для определения сечений лл-взаимодействий. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 461—467. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. М. Макаров, В. В. Нелюбин, В. В. Саранцев, Л. Н. Ткач.

132967. Исследование дислокационной структуры и оптических неоднородностей монокристаллов иттриево-алюминиевого граната. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 334—341. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Х. С. Багдасаров, Л. М. Дедух, И. А. Жижейко и др.

132968. Исследование инфракрасного поглощения в CdSiAs_2 . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 591—593. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. К. Аверкиева, Р. К. Карымшаков, В. Д. Прочухан, М. Сергинов.

132969. Исследование MOS-структур с пленками SiO_2 , нанесенными в высококачественной газоразрядной плазме. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 48—52. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. А. Фелтынь, Л. А. Фрейберга, И. Э. Эглитис, И. А. Эйманис.

132970. Исследование пьезомеханических колебаний в кристаллах SbS_3 . — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 517—519. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Д. Беляев, В. Л. Громашевский, В. Ю. Сливка, И. Д. Туряница.

132971. Исследование реакций $\text{F}^{19}(\text{d},\text{p})\text{F}^{20}$ и $\text{Na}^{22}(\text{d},\text{p})\text{Na}^{24}$ в диапазоне энергий 2,5—4,0 Мэв. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 277—284. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. М. Забегай, А. Э. Меленевский, О. Ф. Немец, В. Н. Немыкин.

132972. Исследование спектра конверсионных электронов ^{182}W в жесткой области энергий. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 53—56. Авт.: Р. Я. Мецхваришвили, М. А. Элизбарашвили, В. М. Гачечиладзе и др. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

132973. Исследование тепловых потоков в импульсном ускорителе плазмы. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 534—537. Резюме на англ. яз. Авт.: В. П. Русанов, Б. Г. Сафронов, В. Л. Верещагин, Н. П. Попов.

132974. Исследование тонкой структуры монокристаллов титаната бария. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 956—958. Авт.: Е. П. Гуенок, Ю. В. Забара, А. Ю. Кудзин, О. И. Фомичев.

132975. Исследование фазовых переходов в аргоне и кулоновском газе методом Монте-Карло с использованием изотермически-изобарического ансамбля. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 277—285. Библиогр.: 21 назв. Авт.: П. Н. Воронцов-Вельяминов, А. М. Ельяшевич, Л. А. Моргенштерн, В. П. Часовских.

132976. К 80-летию В. Л. Брэгга. [Англ. кристаллограф]. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 399—400, с портр.

132977. К определению сечений фотоядерных реакций. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 208—214. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. Н. Тихонов, В. Г. Шевченко, В. Я. Галкин и др.

132978. Каказей Н. Г., Сорин Л. А. Влияние примесей Сг на спектр ЭПР Mn^{2+} в MgO . — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 521—523. Библиогр.: 5 назв.
132979. Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д. О степени ионизации атомов молибдена в твердом растворе никель — молибден. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 671—672. Библиогр.: 7 назв.
132980. Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д. Состояние атомов никеля в сплаве никель — молибден. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 929—931. Библиогр.: 6 назв.
132981. Капуста О. И., Лебедев С. Я., Омеляновская Н. М. Угловые и температурные зависимости ионно-электронной и ионно-ионной эмиссии монокристалла $GaAs$. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 913—915. Библиогр.: 7 назв.
132982. Караиванов В. Д. К исследованию идеальной кристаллической решетки методом двухвременных функций Грина. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3 Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 200—207. Библиогр.: 11 назв.
132983. Караман М. И., Мушинский В. П. Спектры возбуждения и фотолюминесценции кристаллов GaS_xSe_{1-x} . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 560—562. Библиогр.: 11 назв.
132984. Карамян С. А., Огансян Ю. Ц., Шарифов К. Н. Об измерении числа нейтронов при делении ядер тяжелыми ионами. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 304—311. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
132985. Карлукhin В. Т., Недоспасов А. В. Движение фронта ионизации в аргоно-цезиевой плазме в магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 266—271. Библиогр.: 15 назв.
132986. Касаткин А. П. О граничных условиях в теории систем многих частиц. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 149—151.
132987. Кашеев В. Н. Метод моментов и парные корреляционные функции. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 40—47. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
132988. Кив А. Е., Умарова Ф. Т. К микроскопической теории диффузии в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 571—573. Библиогр.: 14 назв.
132989. Киселев Б. Г., Бурмистров В. Р. Распад Sn^{108} . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 244—245. Резюме на англ. яз.
132990. Климка Л. А., Глинчук К. Д. Гашение фотопроводимости в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 587—589.
132991. Комаров Л. И., Меламид А. Е., Писаревский А. Н. Полоса пропускания регистрирующего тракта при детектировании модулированной последовательности световых импульсов. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 755—756.
132992. Комарь В. К., Тимап Б. Л. Некоторые эффекты, связанные с усилением «ксыных» акустических шумов в CdS . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 488—490. Библиогр.: 5 назв.
132993. Константинова Я. В. О сходимости и устойчивости многослойного разностного правила решения уравнения теплопроводности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 40—47. Библиогр.: 7 назв.
132994. Копвиллем У. Х. О ядерном акустическом резонансе, стимулированном виртуальными полями фононов и электронов проводимости. —

Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 716—719. Библиогр.: 16 назв.

132995. Клевцов П. В., Клевцова Р. Ф. Кристаллографическое изучение двойного вольфрамата $\text{LiFe}(\text{WO}_4)_2$. — Кристаллография, 1970, № 15, вып. 2, с. 294—298. Библиогр.: 5 назв.

132996. Коварский В. А., Витиу Е. В., Синявский Э. П. Многофотонные переходы с участием фононов в твердом теле. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 700—709. Библиогр.: 14 назв.

132997. Ковбаса А. П., Шеламов Г. Н. Экспериментальное исследование параметров наклонно ориентированного ферритового диска и цилиндра. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 132—133.

132998. Колесников П. М., Столович Н. Н. Релаксационные процессы при электродинамическом ускорении плазмы. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 517—526. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

132999. Колесниченко Е. Г., Байбуз В. Ф. Кинетическая теория классических многоатомных газов. 1. Вывод кинетического уравнения. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 286—291.

133000. Коллажиу М. К. Электромагнитные свойства токовых сверхпроводящих пленок с парамагнитной примесью. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 825—829. Библиогр.: 8 назв.

133001. Колпаков А. В. Дифракционное отражение и прохождение рентгеновских лучей в идеальных кристаллах. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 130—135. Библиогр.: 11 назв.

133002. Кольцов Ю. И., Коробов И. В., Кольцова Н. Г. Измерение толщины однослойных и двухслойных диэлектрических покрытий на основе двуокиси и нитрида кремния методом ИК спектроскопии. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 752—754.

133003. Комник Ю. Ф., Бухштаб Е. И., Никитин Ю. В. Температурная зависимость амплитуды квантовых осцилляций проводимости тонких пленок сурьмы. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 793—798. Библиогр.: 15 назв.

133004. Комяк А. И., Последович М. Р. Инфракрасные спектры кристаллов хлоридов уранила в поляризованном свете. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 712—716.

133005. Константинова В. П., Станковская Я. Доменная структура кристалла триглицинселената. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 382—384. Библиогр.: 6 назв.

133006. Копытин И. В., Баткин И. С. Однократно запрещенный β -распад на коллективные уровни сферических ядер в районе $72 \leq A \leq 86$. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 342—354. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

133007. Кордюк С. Л., Лисиченко В. И., Отрошенко В. Г. Ядерный гамма-резонанс в замороженных гелях оловянных кислот. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 503—505. Библиогр.: 7 назв.

133008. Корнев Ю. В., Семенцов Д. И., Батракова Л. М. Ферромагнитный резонанс в многослойных системах. — Физика металлов и металлоскопение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 535—539.

133009. Корнюшин Ю. В. Электростатическое взаимодействие дислокации с заряженным точечным дефектом. — Физика металлов и металлоскопение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 659—661. Библиогр.: 5 назв.

133010. Коровин Л. И. Связь константы спин-фононного взаимодействия с формой магнетооптического пика. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, № 2, с. 945—946.

133011. Косевич А. М., Богачек Э. Н. Механическая модель длинноволновых колебаний кристалла типа сегнетоэлектрика. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 477—486. Резюме на англ. яз.
133012. Котрубенко Б. П., Ланге В. Н. Об индивидуальном поведении донорных примесей в арсениде индия. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 619—621. Библиогр.: 7 назв.
133013. Кравцов А. В. Парциально-волновой анализ реакции $n + p \rightarrow n + p$ в интервале энергий 290—480 Мэв в рамках модели Олссона — Иодха. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 387—394. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
133014. Крамаренко Н. Л., Милославский В. К., Набойкин Ю. В. Оптические свойства тонких пленок хлористого свинца. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 416—422. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
133015. Кренцис Р. П., Михельсон А. В., Гельд П. В. Об анизотропии термического расширения дигерманна железа. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 933—934. Библиогр.: 8 назв.
133016. Критическая опалесценция в растворе *n*-амиловый спирт — нитрометан. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 34—38. Авт.: М. А. Анисимов, Г. Г. Муттик, Д. К. Беридзе, М. И. Шахпаронов.
133018. Кузнецкий Р. С. К статье [автора] «К распределению температуры в слое жидкости на горизонтальной твердой поверхности». [«Инж.-физ. журн.», 1969, т. 16, № 1. Письмо в ред.] — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 550. Библиогр.: 5 назв.
133019. Кузнецов А. Н. Модуляция внутримолекулярных колебаний молекулы. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 903—904.
133020. Кузнецов В. П., Постников В. В., Толomasов В. А. Слои кремния, полученные сублимацией в вакууме при температурах 430—600°C. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 391—392. Библиогр.: 8 назв.
133021. Кузьма Ю. Б. Кристаллическая структура соединения YCr_4 и его аналогов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 372—374.
133022. Кузьмин Р. Н., Лосиевская С. А. Изучение атомного порядка в сплавах Fe—Al с помощью эффекта Мессбауэра. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 569—577. Библиогр.: 19 назв.
133023. Кузьминов Б. Д., Сергачев А. И., Смиреникина Л. Д. Распределение осколков по массам и кинетическим энергиям при делении Np^{237} нейтронами. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 297—303. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
133024. Кулеев И. Г., Зырянов П. С. К квантовой теории гальваномагнитных явлений в металлах и полупроводниках. 1. Разложение тензора электропроводности по степеням концентрации примесей. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 484—495. Библиогр.: 5 назв.
133025. Кулиш У. М. О совершенстве структуры эпитаксиальных слоев вырожденного арсенида галлия. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 389—391, с табл. Библиогр.: 8 назв.
133026. Кулоновский срыв в широком интервале энергий улетающих протонов. Реакция $Ni^{62}(d,p)Ni^{63}$ при $E_d=2,8$ Мэв. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 273—276. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Ф. Литвин, Ю. А. Немилев, Л. В. Краснов [и др.]

133027. Куницын Г. А. Определение главных размеров электромагнитов безжелезных и сильноточных бетатронов. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 157—159.
133028. Кунцевич Т. С., Белов Н. В. Четырехмерные решетки Бравэ. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 215—229. Библиогр.: 10 назв.
133029. Курик М. В., Сандул Г. А. Люминесценция пленок антрацена. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 392—395. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
133030. Кучер Т. И., Щур И. А. Фононный спектр кристалла КВг. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 454—459. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
133031. Кшнякина А. Н., Бондаренко И. Г., Перегудова Т. Ф. Программы основных вычислений структурного анализа кристаллов на ЭВМ «Минск-2». — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 367—368.
133032. Лаврентьева Л. Г., Якубенья М. П., Московкин В. А. Эпитаксиальный арсенид галлия. 3. Анизотропия скоростей роста в кристаллографическом интервале (111)А — (100) — (111)В. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 69—75. Библиогр.: 7 назв.
133033. Лазарева Л. Е., Лепесткин А. И. Асимметрия в угловом распределении «прямых» фотонейтронов из Вi. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 266—272. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
133034. Лаппо М. Т., Ткачев В. Д. Колебательные спектры комплексов кислород — дефект решетки в кремнии, облученном быстрыми нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 502—507. Библиогр.: 10 назв.
133036. Лебедев С. В. Явления, связанные с электронной эмиссией «взрывающихся проволок» в стадии плавления. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 252—259. Библиогр.: 10 назв.
133037. Левшин В. Л., Воронов Ю. В., Тимофеев Ю. П. Тушение «краевой» катодолуминесценции ZnS инфракрасным излучением. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 601—604. Библиогр.: 10 назв.
133038. Ледерман Л. Новая революция в методике детектирования частиц. [Пер. статьи из америк. журн. «Communication Nuclear Particle Physics», 3, 1969]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 100, вып. 3, с. 505—510. Библиогр.: 6 назв.
133039. Лиепиньш А. К. Расчет полного сечения ионизации атома лития медленными электронами. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 3—7. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
133040. Лозенко А. Ф., Рябченко С. М. Температурная зависимость спектра ЭПР в NiCl₂. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 807—813. Библиогр.: 18 назв.
133041. Лоскутов Ю. М., Левентуев В. П. Резонансное рассеяние электромагнитных волн на электронах в магнитном поле и поляризация электронов. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 411—415. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
133042. Лошкарев А. И. К теории эмиссионной неустойчивости металлопленочных катодов плазменных диодов. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 439—440.
133043. Любимов В. Н. Упругие волны в кристаллах при наличии пьезоэффекта. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 947—949. Библиогр.: 7 назв.
133044. Магнитная кристаллографическая анизотропия монокристаллов литиевого и литий-цинкового ферритов с малыми добавками кобальта. —

- Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 885—891. Библиогр.: 25 назв. Авт.: В. Н. Селезнев, И. К. Пухов, А. И. Дроини, В. А. Шаповалов.
133045. Макаренко И. Н., Труханова Л. Н., Филиппов Л. П. Тепловые свойства молибдена при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 445—447. Библиогр.: 11 назв.
133046. Макаров В. П., Молотилов Б. В. Определение монотонного изгиба кристаллической решетки методом рентгеновской дифракционной топографии. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 187—189.
133047. Максимов А. М., Никуев Ю. А. Вольт-амперные характеристики плазмы аргона за ударной волной при холодных электродах в режиме несамостоятельного разряда. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 272—276. Библиогр.: 10 назв.
133048. Малеев Н. Я., Арнольд О. П., Зубакин А. М. Исследование магнитных пленок Fe—Ni—P, полученных методом химического восстановления. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 135—136.
133049. Маликов М. М. Экспериментальное исследование неравновесной плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 260—265. Библиогр.: 12 назв.
133050. Маник И. П. О кинетике фотомеханического эффекта. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 35—37. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
133051. Маркин Ю. А., Соколов В. А., Стыров В. В. К механизму радикалорекombинационной люминесценции кристаллофосфоров. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 154—156. Библиогр.: 9 назв.
133052. Маргынюк М. М., Ганжела Н. Ф. Исследование электрического сопротивления медных проводников при импульсном нагревании. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 30—34. Библиогр.: 17 назв.
133053. Марциновская Э. Г. Вторичная электронная эмиссия и особенности движения электронов в молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 922—924. Библиогр.: 11 назв.
133054. Машкевич В. С. Теория лазерной генерации при двух кристаллах в резонаторе. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 396—404. Резюме на англ. яз.
133055. Меньшиков А. З., Богданов С. Г. Некогерентное многократное рассеяние нейтронов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 252—255. Библиогр.: 5 назв.
133056. Методика регистрации релеевских волн, генерируемых движущейся трещиной. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 216—217. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. М. Финкель, И. С. Гузь, И. А. Куткин, В. И. Базайкин.
133057. Механизмы рассеяния носителей тока в халькогенидах свинца. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 917—919. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ю. И. Равич, Е. А. Гурьева, И. Н. Дубровская [и др.]
133058. Миколайчук А. Г., Когут А. Н. Получение и структура тонких пленок теллурида и селенида германия. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 353—357, с табл. Библиогр.: 13 назв.
133059. Минеев В. С., Френкин А. Р. Черенковское излучение в нелинейном одноосном кристалле. — Вести. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 222—225.
133060. Молчанов А. Г. Развитие лавинной ионизации в прозрачных диэлектриках под действием импульса света. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 954—956. Библиогр.: 8 назв.

133061. Монозон Б. С., Певзнер М. Б. Ионизация экситонов Мотта в параллельных электрическом и сильном магнитном полях. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 466—471. Библиогр.: 11 назв.
133062. Мочалкин В. Н. К исследованию электронного спектра поглощения сопряженных систем со слабо связанными фрагментами. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 41—45. Библиогр.: 8 назв.
133063. Мышляев М. М. Активационный выход дислокации из границы наклона под действием напряжения. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 860—865. Библиогр.: 8 назв.
133064. Навасардян М. А., Караханян Р. К., Безирганян П. А. Влияние температурного градиента на интенсивность рентгеновых рефлексов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 235—239. Библиогр.: 7 назв.
133065. Нагли Л. Е., Рот М. Л. Стимулированная люминесценция М-центры в кристалле КВг—Тl. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 38—39. Резюме на англ. яз.
133066. Наджафов И. М. Многофотонное поляризованное тормозное излучение. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 416—424. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
133067. Наследов Д. Н., Радайкина Л. Н., Филипченко А. С. Эффективная масса электронов в сильно легированных кристаллах антимонида индия. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 621—623. Библиогр.: 7 назв.
133068. Наумовец В. Г., Романюк Л. И., Слободян В. М. Низкочастотные колебания в плазме разряда Пеннинга с накаленным катодом. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 377—391. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
133069. Нахмансон Р. С. Конденсаторная фотоэкс при различных законах генерации. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 439—445. Библиогр.: 5 назв.
133070. Негрей С. А., Фирсов Е. И. Ge(Li)-спектрометр для изучения гамма-лучей радиационного захвата тепловых нейтронов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 128—131.
- Нейман Л. Р. Ленинские идеи и развитие учения об электромагнитных явлениях — важнейшей основы современного научного и технического прогресса. — См. 132336а.
133072. Некоторые оптические свойства твердых растворов $(\text{InSb})_x - (\text{InTe})_{1-x}$. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 576—578. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. М. Гасанлы, М. И. Алиев, А. А. Кухарский, В. К. Субашиев.
133073. Некоторые электрофизические свойства метаселеноарсенидов щелочных металлов. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 138—139. Авт.: Н. И. Довгошей, В. И. Николук, Е. Е. Семрад и др.
133074. Нешпор В. С., Фридендер Б. А., Шарупин Б. Н. Температуропроводность пиролитического диборида циркония при высоких температурах. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 527—530. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
133075. Николаев Б. В., Пашукова И. Е., Шуруева Г. В. Определение вязкости структурированных систем вибрационным методом. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 36—39.
133076. Николаевский Л. С., Подмошенский И. В., Филиппов Б. А. Исследование импульсного разряда в трубке с выходом газа. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 615—621.

133077. Новиков В. И. Термостатирование спектральной части квантометров. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 246.

133078. Новиков И. И., Трелин Ю. С., Цыганова Т. А. Скорость звука в жидком цезии. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 450—451. Библиогр.: 6 назв.

133079. Новые особенности диффузного рассеяния рентгеновских лучей монокристаллами $AlAg$ и $AlZn$. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 129—130. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. В. Клещев, Д. В. Шумилов, А. И. Шейнкман, А. Г. Парфенов.

133080. Норман Г. Э., Старостин А. Н. Термодинамика сильно неидеальной плазмы. Обзор. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 413—438. Библиогр.: 108 назв.

133081. О влиянии избытка цинка и серы на «краевое» излучение безактиваторных ZnS фосфоров. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 674—681. Библиогр.: 14 назв. Авт.: В. Л. Левшин, Э. Я. Арапова, Ю. В. Воронов, Ю. П. Тимофеев.

133082. О влиянии механизма захвата на форму линии циклотронного резонанса горячих носителей. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 739—744. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, Э. Н. Гусинский, Р. И. Рабинович, И. В. Соина.

133083. О наведенной анизотропии химически осажденных железо — никель — фосфорных пленок. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 136—138. Авт.: Р. Е. Ершов, В. П., Рябинин, А. Я. Батенькова, Л. В. Лазарева.

133084. Об определении параметров решетки и точек Кюри твердых растворов соединений типа $A_2VB_2C_2V_2$. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 499—502. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Д. Беляев, Е. Г. Миселюк, В. Ю. Сливка и др.

133085. Об отражении электронов тонкими пленками твердого тела. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 565—570. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. Я. Вятский, А. Н. Кабанов, К. А. Макаров, В. В. Трунев.

133086. Овчаренко В. А. Девятая международная конференция по явлениям в ионизованных газах. [Бухарест, Сент. 1969 г.] — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 461—462.

133087. Омеланко А. С. Электрообразование π^+ -мезонов на поляризованном протоне. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 425—429. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

133088. Оптическая перезарядка и эффект термической стимуляции в $GaAs$ с Fe . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 527—532. Авт.: Э. М. Омеляновский, Н. М. Павлов, Н. Н. Соловьев, В. И. Фистуль.

133089. Орлов Ю. И. Коротковолновая асимптотика отраженного поля диполя, расположенного над неоднородным линейным слоем. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 412—421. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

133090. $P-p-p-p$ -Структуры на основе $GaAs$ и твердых растворов $Al_xGa_{1-x}As$. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 578—581. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, В. И. Корольков и др.

133091. Павлов Н. И., Коныков В. Л., Рубцова Р. А. Измерение коэффициента Холла длинных полупроводниковых образцов цилиндрической формы. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 201—203.

133092. Павлов П. В., Попов Ю. С. О состоянии поверхности германия и кремния под пленкой SiO_2 нанесенной в плазме высокочастот-

ного газового разряда. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 569—571. Библиогр.: 7 назв.

133093. Палеев И. И., Агафонова Ф. А., Дымант Л. Н. Распределение концентраций и скоростей твердых частиц в турбулентном воздушно-пылевом потоке. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 457—458.

133094. Панченко Б. А. Поляризационные характеристики перфорированных экранов. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 465—467.

133095. Парицкий Л. Г., Розенталь А. И. Монополярная инжекция в условиях неоднородного объемного распределения центров прилипания. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 537—541. Библиогр.: 7 назв.

133096. Пекарский Г. Ш. Расчет оптимальной толщины переднего экрана в переносном методе нейтронной радиографии. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 143—144.

133097. Пентюш Э. В., Фонав Э. А., Пуритис Т. Я. Изотермическая вольтамперная характеристика мезоплазм в низковольтных $p-n$ -переходах кремния. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 26—29. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

133098. Перельман М. Е. О спектральных представлениях в аксиоматической теории поля. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 61—64. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

133099. Петрова М. Л., Розенштейн Л. Д. Эффект поля в органическом полупроводнике хлораниле. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 961—962.

133100. Плетюхов В. А., Федоров Ф. И. Волновое уравнение с кратными представлениями для частицы со спином 0. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 79—85. Библиогр.: 13 назв.

133101. Плишкин Ю. М., Подчинов И. Е. Модельные расчеты характеристик точечных дефектов в ЦК решетке. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 958—959. Библиогр.: 6 назв.

133102. Поверхностное натяжение криптона, метана, дейтерометана и кислорода. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 427—432. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. П. Благой, В. А. Киреев, М. П. Лобко, В. В. Пашков.

133103. Подстригач Т. С. Многократная ионизация в сильной ударной волне. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 364—371. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

133104. Показаньев В. Г. Ядерный γ -акустический резонанс. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 496—501.

133105. Покатилов Е. П. Некоторые эффекты электрон-фононного взаимодействия в сегнетоэлектрических кристаллах. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 519—521. Библиогр.: 7 назв.

133106. Покровский Я. Е., Свистунова К. И. Рекомбинационное излучение конденсированной фазы неравновесных носителей заряда в германии. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 491—497. Библиогр.: 13 назв.

133107. Получение и исследование монокристаллов барий-стронциевого ниобата. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 386—388. Библиогр.: 9 назв. Авт.: О. Ф. Дудник, А. К. Громов, В. Б. Кравченко и др.

133108. Померанцев Н. М., Скроцкий Г. В. Физические основы квантовой гироскопии. — Успехи физ. наук, 1970, т. 100, вып. 3, с. 361—394. Библиогр.: 80 назв.

133109. **Понизовский В. М.** Свободный подвес диамагнитных тел в постоянном магнитном поле. — Успехи физ. наук, 1970, т. 100, вып. 3, с. 511—512.
133110. **Поплавной А. С., Тютерев В. Г.** К динамике решетки фермагнетита. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 230—234. Библиогр.: 7 назв.
133111. **Попов В. Н., Саяпов М. Х.** Плотность двуокиси углерода в жидкой фазе. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 76.
133112. **Поспелов Ю. А.** К теории гальваномагнитных свойств графита. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 835—840. Библиогр.: 12 назв.
133113. **Постников В. А.** Плотность и вязкость насыщенных водных растворов некоторых веществ. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 236—238. Библиогр.: 10 назв.
133114. **Потупа А. С., Стражев В. И., Томильчик Л. М.** Аксиоматическая модель классической электродинамики. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 96—100. Библиогр.: 9 назв.
133115. **Присняков В. Ф.** О температуре вскипания перегретых жидкостей. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 451—454. Библиогр.: 22 назв.
133116. **Пропин Р. Х.** О влиянии резонансов в упругом рассеянии электронов ионом Li^+ на свойства литиевой плазмы. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 30—34. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
133117. **Прудников Р. В.** Исследование адсорбции паров воды на реальной поверхности германия. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 126—129. Библиогр.: 13 назв.
133118. **Пынько В. Г., Темченко Н. Ш., Аннатаганов Н.** Влияние магнитострикционных деформаций на эпитаксиальный рост ферромагнитных пленок. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 960.
133120. **Пятак А. И., Сизоненко В. Л., Степанов К. Н.** О влиянии квазилинейных эффектов на частоту ионно-звуковых колебаний. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 523—525.
133121. **Рапопорт С. Л., Донцова Л. И.** Исследование процессов старения титаната бария. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 384—386. Библиогр.: 6 назв.
133122. **Распад и упорядочение в системе Ta—D.** — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 530—534. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Петрунин, В. А. Соменков, С. Ш. Шильштейн и др.
133123. **Расчет эффективных сечений потери K-электрона быстрыми водородоподобными ионами при соударении с атомами азота.** — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 136—145. Библиогр.: 18 назв. Авт.: В. С. Сенашенко, В. С. Николаев, В. Ю. Шафер, И. С. Дмитриев.
133124. **Рождение пионов электронами на сложных ядрах.** — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 260—265. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. И. Титов, Е. В. Степула, Н. Г. Афанасьев и др.
133125. **Розенберг В. И.** Дифракция и рассеяние электромагнитных волн в неоднородном шаре. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 431—445. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
133126. **Розенберг Ю. И., Айнбиндер Н. Е.** Ядерная магнитная релаксация в кристаллических комплексах бензола. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 830—834. Библиогр.: 15 назв.

133127. Ролов Б. Н., Романовский Т. Б. Переполяризация и диэлектрический гистерезис вблизи точки размытого сегнетоэлектрического фазового перехода. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 14—19. Резюме на англ. яз.

133128. Рошупкин В. П., Кочервинский В. В. Некоторые эмпирические закономерности теплового молекулярного движения в полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 41—43. Библиогр.: 7 назв.

133129. Рубинов А. Н., Мостовников В. А., Лойко М. М. Энергетические характеристики генерации полиметиновых красителей в продольном и поперечном вариантах возбуждения. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 634—640. Библиогр.: 13 назв.

133130. Рудик К. И., Пикулик Л. Г., Костко М. Я. Температурная зависимость поляризации флуоресценции растворов фталимидов по спектру поглощения. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 76—81. Библиогр.: 13 назв.

133131. Рыбин В. В. Распределение перегибов на дислокационном сегменте. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 729—738. Библиогр.: 10 назв.

133132. Рыженков А. П. Исследование теплового расширения молекулярных кристаллов. 3. Тензор теплового расширения дибензила. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 326—328. Библиогр.: 7 назв. I: т. 12, вып. 6, 1967. Авт.: А. П. Рыженков и В. М. Кожин.

133133. Рыжов Ю. А., Тамойкин В. В. Излучение и распространение электромагнитных волн в хаотически неоднородных средах. (Обзор). — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 356—387. Библиогр.: 71 назв.

133134. Рылов Ю. А. О связи между вектором энергии-импульса и каноническим импульсом в релятивистской механике. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 333—337. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

133135. Рыскина Л. И., Ключников Ю. Ф. Рентгенографическое исследование соединения $3\text{CaO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 42—44. Библиогр.: 5 назв.

133136. Рябушко А. П. О погрешностях в приближенных уравнениях движения тел в общей теории относительности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 86—95. Библиогр.: 10 назв.

133137. Саврин В. И., Тюрин Н. Е., Хрусталеv О. А. Поведение амплитуды рассеяния вперед при высоких энергиях. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 338—342. — Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

133138. Самойленко Ю. И. Спектральные свойства управляющих сред с периодическими параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 42—54. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

133139. Самсонов Г. В., Ваулин Ю. С. О связи между дислокационными нарушениями и электронным строением твердых тел. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 67—71. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

133140. Саперштейн Э. Е., Ходель В. А. Метод расчета свойств низлежащих состояний сферических ядер. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 322—333. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

133141. Седов Н. Н., Джокв В. Г., Невзоров А. Н. Измерение переменных микрополей в эмиссионном микроскопе. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 230—232. Библиогр.: 7 назв.

133142. Семенов Б. И. Расчет рассеяния электромагнитных волн поверхностью типа шероховатого рельефа для произвольных углов наблюдения. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 595—598. Библиогр.: 9 назв.
133143. Семенченко В. К., Гальцев В. В. Статистическая термодинамика идеального газа с электрическими и магнитными диполями. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 232—235.
133144. Силиньш Э. А. О возможностях увеличения фоточувствительности органических полупроводников. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 53—62. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.
133145. Симонов Ю. А., Малиновский Т. И. Кристаллическая структура безводного пропионата меди. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 370—371. Библиогр.: 11 назв.
133146. Скребнев В. А. О передаче энергии парамагнитных ионов в решетку через быстро релаксирующие центры. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 15—20. Библиогр.: 6 назв.
133147. Смирнов А. И. Параметры кристаллического поля тетрагональных центров Eg^{2+} в CaF_2 . — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 763—766. Библиогр.: 11 назв.
133148. Смирнов Б. И. Плотность подвижных дислокаций при деформировании кристаллов. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 927—929.
133149. Смородинский Я. А. Памяти Макса Борна. [Физик. 1882—1970]. — Вестн. АН СССР, 1970, № 3, с. 83—84, с портр.
133150. Смородинский Яков Абрамович. Физика на рубеже нашего века. — Природа, 1970, № 4, с. 62—69.
133151. Соловьев Л. Д., Щелкачев А. В. Асимптотика диаграмм Фейнмана, содержащих инфракрасные расходимости, и кулоновская интерференция. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 430—436. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
133152. Сопоставление методов присоединенных плоских волн и функция Грина в зонной теории твердых тел. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 479—483. Библиогр.: 17 назв. Авт.: В. В. Дякин, Р. Ф. Егоров, В. К. Звездин, В. П. Широковский.
- Спасский Б. И. В. И. Ленин и философские вопросы физики. — См. 132364.
133153. Спектры поглощения и размер коллоидальных центров в кристаллах $NaCl$ и KCl . — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 879—884. Библиогр.: 14 назв. Авт.: К. К. Шварц, Ю. А. Экманис, В. В. Удод и др.
133154. Стадник Б. Н., Казанский М. Ф. Влияние пористой структуры на поглощенной влаги на распространение ультразвука в модельных капиллярнопористых телах. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 449—452. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
133155. Старосельский В. И. Пороговая мощность эффекта Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 565—566. Библиогр.: 6 назв.
133156. Стасюк И. В., Левицкий Р. Р. Связанные колебания протонной системы в сегнетоэлектриках с водородными связями типа KH_2PO_4 . — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 460—469. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
133157. Стасюк И. В., Левицкий Р. Р., Литвинов В. И. Влияние поларных состояний протонов на фазовый переход в сегнетоэлектриках с водородными связями. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 470—476. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

133158. Степанов Б. И. Нестационарная генерация органических красителей. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 627—633. Библиогр.: 6 назв.
133159. Стратан И. В., Предводителев А. А., Степанова В. М. Движение отдельных дислокаций в дислокационном ансамбле. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 767—773.
133160. Стучебников В. М. О связи вольтамперных характеристик GaSb туннельных диодов с зонной структурой GaSb. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 581—584. Библиогр.: 18 назв.
133161. Сурин В. В., Щеглов В. И. Наблюдение неустойчивости нелинейного ферромагнитного резонанса при произвольной поляризации поля накачки. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 953—954.
133162. Сурнина В. С., Федосова С. П. Исследование кристаллизации R-силленитов в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 395—396.
133163. Сухоруков С. Т. Реакция $\pi^- \rightarrow p^+ \rightarrow \eta^0 p$ при учете движущихся ветвлений. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 453—456. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
133164. Темкин Д. Е. Оценка активационного объема при диффузии в растворах внедрения. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 589—597. Библиогр.: 25 назв.
133165. Температурная зависимость стимулированного излучения кристаллов $ZnS_x - CdS_{1-x}$ при из двухфотонном возбуждении. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 522—526. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. С. Бродин, П. И. Будник, Н. И. Витриховский, С. В. Закрепский.
133166. Температурная зависимость теплоемкости и электросопротивления диспрозия вблизи точки Нееля. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 774—780. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Е. Б. Амитин, Ю. А. Ковалевская, Ф. С. Рахменкулов, И. Е. Пауков.
133167. Теплицкий Э. Ш. К квантово-статистической теории взаимодействия электромагнитного поля с многоуровневой системой. I. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 399—410. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
133168. Термоэдс и термомагнитный эффект Нерста — Эттинггаузена в n -JnP. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 498—501. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. В. Галаванов, В. С. Кулов, Н. В. Сиукаев, Б. М. Томлин.
133169. Титов Е. Ф. Магнитные свойства монокристаллов железа и никеля при намагничивании их в тригональной плоскости. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 86—91. Библиогр.: 7 назв.
133171. Третьяк О. В. Неустойчивость электрического тока в образцах высокоомного GaAs, компенсированного Cr. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 616—617. Библиогр.: 5 назв.
133172. Тронько В. Д., Мелищук И. С. Определение фарадеевского угла поворота плоскости поляризации света при динамическом режиме подмагничивания. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 635—636.
133173. Трусов В. Ф. Коэффициент внутренней конверсии при больших энергиях на K- и L-оболочках Yb^{170} . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 312—313. Резюме на англ. яз.
133174. Туницкая В. Ф. Чувствительность к инфракрасному свету самоактивированных монокристаллов сульфида цинка. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 722—725. Библиогр.: 7 назв.

133175. Турик А. В. Упругие, пьезоэлектрические и диэлектрические свойства монокристаллов BaTiO_3 со слоистой доменной структурой. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 892—899. Библиогр.: 13 назв.

133176. Фарзтдинов М. М., Туров Е. А. Теория спиновых волн в ферромагнетике с периодической доменной структурой. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 458—470. Библиогр.: 14 назв.

133177. Федоров Б. А., Алексанян В. И. Расчет функции распределения цилиндров по длинам при помощи малоуглового рассеяния рентгеновых лучей. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 240—245. Библиогр.: 9 назв.

133178. Федоров В. И., Мачуев В. И. Теплопроводность антимонидов галлия, индия и таллия. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 447—449. Библиогр.: 10 назв.

133179. Федоров Ф. И. Вектор-параметр и релятивистская кинематика. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 343—349. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

133180. Ферромагнитный резонанс и нелинейные эффекты в монокристаллах литий-цинкового феррита. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 866—872. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Яковлев, М. А. Винник, Э. В. Рубальская, Б. Л. Лаповок.

133182. Физические свойства термометрического расплава $\text{Jn} - \text{Ga} - \text{Sn}$. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 374—378. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Я. Прохоренко, Е. А. Ратушняк, Б. И. Стадник и др.

133183. Фильков Л. В. Паде-приближения для s-волнового дд-взаимодействия в состояниях с J-0 и J-2. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 457—460. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

133184. Флуорометрическое исследование передачи колебательной энергии при столкновениях молекул. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 682—690. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Л. Г. Пикулик, А. Н. Севченко, В. А. Яковенко, М. Я. Костко.

133185. Фок В. А. Квантовая физика и философские проблемы. — Вопросы философии, 1970, № 4, с. 55—65 (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 185.

133186. Фотопоглощение ультразвука в сульфиде кадмия при низких температурах. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 690—699. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Ю. В. Гуляев, А. М. Кмита, А. В. Медведь, А. И. Морозов.

133187. Франк-Каменецкий Д. -А. Наука о горении на новых рубежах. [По материалам II Всесоюз. симпозиума по горению и взрыву. Ереван. Окт. 1969 г.] — Природа, 1970, № 4, с. 103—104.

133188. Фрумкин А. Л., Ивашкин В. И. Экспериментальное исследование дополнительного торможения при наносекундном перемагничивании пермалловых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 595—563. Библиогр.: 5 назв.

133189. Ханагов А. А. О расчете спектров ЯМР твердого тела при наличии молекулярной подвижности. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 820—824. Библиогр.: 10 назв.

133190. Харизанов Ю., Задгорска З. Влияние параметров дугового разряда на форму плазменного облака в дуге постоянного тока с приложенным неоднородным магнитным полем. [Статья из Болгарии]. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 610—614. Библиогр.: 14 назв.

133191. Харитонов Ю. Н., Комлякова Н. С. О связи поля старта скачков Баркгаузена с критическим полем поляризации и переполаризации

- сегнетоэлектриков. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 130—131. Библиогр.: 6 назв.
133192. Хегенбарт Э. М. Сдвиг точек Кюри кристаллов KN_2PO_4 и $\text{LiFeCl}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ гидростатическим давлением. [Статья из ГДР]. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 322—325. Библиогр.: 6 назв.
133193. Хоружий С. С. С структуре локальных W^* -алгебр релятивистской квантовой теории. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 3, с. 350—360. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
133194. Ципивка Ю. И., Караваев Г. Ф., Викулин И. М. Подавление спиральной неустойчивости полупроводниковой плазмы в сильных магнитных полях. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 508—511. Библиогр.: 12 назв.
133195. Цицишвили Е. Г. Междузонный эффект Фарадея в легированных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 461—465. Библиогр.: 7 назв.
133196. Цэрэн Ч. Поляризационные явления при рассеянии на дейтронах в приближении Глаубера. [Статья монгол. специалиста]. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 382—386. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
133197. Чавчанидзе О. Н. К теории усиления электромагнитных волн в полупроводниковой плазме. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 57—60. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 8 назв.
133198. Чеховской В. Я., Тарасов В. Д., Жукова И. А. Энтальпия вольфрам-молибденового сплава в интервале температур 1400—3000°K. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 449.
133199. Шапиро Дж., Йеллин Дж. Модель дп-рассеяния. [Статья из США]. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 2, с. 443—447. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
133200. Швецова Н. А., Швецов В. А. К вопросу о статических мирах в пространствах Фридмана. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 82—85.
133201. Шека Е. Ф., Теренецкая И. П. Вибронное поглощение в примесных кристаллах дейтеронафталинов. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 720—728. Библиогр.: 13 назв.
133202. Шуваева Е. Т., Фесенко Е. Г. Синтез и рентгеноструктурное исследование перовскитов BaPbO_3 и SrPbO_3 . — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 379—380.
133203. Шульман А. Р., Кораблев В. В., Морозов Ю. А. Вторичная электронная эмиссия монокристаллов молибдена. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 758—762. Библиогр.: 14 назв.
133204. Шур Я. С., Глазер А. А. Исследование процессов перемагничивания в малых частицах сплава марганец—висмут при различных температурах. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 578—584. Библиогр.: 6 назв.
133205. Эглитис В. Я., Балодис Я. К., Пуритис Т. Я. Влияние температуры на светоэмиссионные свойства микроплазмы в кремниевых p - n -переходах. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 20—25. Резюме на англ. яз.
133206. ЭДС в полупроводнике с делящимся веществом. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 512—517. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. М. Агранович, Ю. В. Конобеев, С. Я. Лебедев, Т. И. Таурбаев.
133207. Электретное состояние и пирартирите Ag_3SbS_3 и присутствие Ag_3AsS_3 . — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 507—508. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. И. Буцко, Е. Г. Мороз, И. С. Осипишин и др.

133208. Электрические и оптические свойства полупроводниковых монокристаллов титаната стронция. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 873—878. Библиогр.: 20 назв. Авт.: М. В. Рождественская, И. Т. Шефтель, В. А. Стогова и др.

133209. Электрические характеристики поверхности монокристаллических пленок кремния на сапфире. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 410—415. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. С. Лысенко, В. Г. Литовченко, В. Е. Косенко, В. Д. Игнатков.

133210. Электронные спектры поглощения элементоорганических соединений. I. Колебательная структура первого возбужденного состояния молекулы фенилтриметилсилана. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 441—453. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. И. Оноприенко, А. М. Мосин, Т. Л. Краснова и др.

133211. Электрооптические свойства кубических кристаллов ZnS, выращенных гидрогермальным методом. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 302—307. Библиогр.: 19 назв. Авт.: В. А. Шамбуров, В. А. Кузнецов, А. Н. Лобачев и др.

133212. Электропроводность и излучение высокотемпературного потока азота с полидисперсными частицами Mg и Al. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 73—79. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. В. Заке, В. Э. Лиепня, В. К. Мельников и др.

133213. Электропроводность и излучение высокотемпературного потока азота полидисперсными частицами Zr и Ti. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 80—85. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. В. Заке, В. Э. Лиепня, В. К. Мельников и др.

133214. Эффект Мессбауэра на примесных атомах олова в галогенидах серебра. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 949—950. Авт.: А. А. Ефимов, С. И. Бондаревский, П. П. Серетин, В. Т. Шипатов.

133215. Яковлев А. Т. Получение уравнения состояния жидкой ртути на основе разнородных экспериментальных данных. II. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 300—308. Библиогр.: 11 назв.

133216. Ямзин И. И., Лециевич Я. Нейтрондифракционное исследование тексагональных ферритов $Va_2Zn_2Fe_{12}O_{22}$ и $Va_2Zn_{0.3}Co_{1.7}Fe_{12}O_{22}(J)$. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 280—286. Библиогр.: 13 назв.

133217. Яновский В. К., Воронкова В. И., Копчик В. А. Влияние адсорбции вольфраматного расплава на формы и механизм роста кристаллов корунда. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 362—366. Библиогр.: 12 назв.

133218. Ярмолюк Я. П., Крипякевич П. И., Гладышевский Е. И. Кристаллическая структура х-фазы системы Mn—Co—Si. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 268—274. Библиогр.: 12 назв.

3. Химические науки

133219. Аграчева Е. Б., Гачковский В. Ф. Люминесценция солей азотметиянов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 191—194. Библиогр.: 5 назв.

133220. Азарх З. М., Гаврилов П. И. Структурные изменения гидрида титана при больших концентрациях водорода. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 275—279. Библиогр.: 13 назв.

133221. Алам Л. В., Векслер К. В., Эфрос Л. С. Нуклеофильная подвижность атома брома в 1,6-дибром-5,10-диметил-4,9-диазапирене. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 133—134.

133222. Александр Ильич Бродский. [Химик. 1895—1969. Некролог]. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 289—290, с портр. Подпись: Ордена Трудового Красного Знамени Ин-т физ. химии АН УССР им. Пиржеевского.

133223. Александров Ю. А., Сафонова Н. П. Втор-бутилпероксистри-этилолово. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 246.

133224. Александров Ю. А., Шелянов Н. Г. К влиянию координации на озонолиз металл-углеродных связей. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 246—247.

133225. Алкалоиды стефании гернандолистной (*Stephania hernandifolia*). структура гернандолина. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 28—32. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. И. Фадеева, М. Е. Перельсон, Т. Н. Ильинская, А. Д. Кузовков.

133226. Алкилирующие производные компонент нуклеиновых кислот. [Сообщ.] 7. Н. И. Гринева, В. Ф. Зарытова, Д. Г. Кнорре. Метилловый эфир 2',3'-O-[4-(N-2-хлорэтил-N-метиламино)бензилден]уридин-5'-фосфата. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 215—222. Библиогр.: 11 назв.

133227. Аналитические характеристики масс-спектрометра циклоидального типа МХ1203. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 243—245. Авт.: А. Ф. Кузьмин, Б. С. Кривцов, А. А. Полякова [и др.]

133228. Андроникашвили Т. Г., Цицишвили, Г. В., Сабелашвили Ш. Д. Влияние природы и плотности катионов в цеолите типа фожазита на его хроматографические свойства. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 113—116. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

133229. Анисеев В. С. О влиянии корреляционных эффектов на параметры электронного взаимодействия, применяемые в расчетах молекул. — Изв. высш. учеб. заведений, Физика, 1970, № 3, с. 119—122. Библиогр.: 12 назв.

133230. Антипин Л. М., Степина Э. М., Миронов В. Ф. О взаимодействии четыреххлористых германия и олова с алюминийалкилами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 115—118. Библиогр.: 10 назв.

133231. Арешидзе Х. И., Чивадзе Г. О. Каталитическое гидрирование фурана. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 97—100. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

133232. Арипов Э. А., Алимухамедов Н. Х., Дмитриев П. П. Взаимодействие гидроокиси кальция с бентонитовыми глинами. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 20—23. Библиогр.: 9 назв. Резюме на узб. яз.

133233. Ароксидигидропираны. [Сообщ.] 7. Г. Г. Скворцова, В. Г. Козырев. Конденсация акролеина с виниловыми эфирами фтор-, хлор- и бромфенолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 17—20. Библиогр.: 13 назв.

133234. Ахмадеев М. Х., Бабалян Г. А. Измерение диффузии коллоидных поверхностно-активных веществ. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 277—280. Библиогр.: 7 назв.

133235. Ахмедли М. К., Баширов Э. А., Аюбова А. М. Исследование окрашенных соединений кобальта с некоторыми тиосоединениями. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 40—48. Библиогр.: 22 назв.

133236. Ацелирование метилциклогексилбензола и метилциклогексилголуола ацетилхлоридом в присутствии хлористого алюминия. — Уч. зап.

Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 61—65. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ш. Г. Ахмедов, Ш. А. Рамазанова, Н. А. Абасова, С. Г. Гаджиева. В огл. 2-й авт.: Н. А. Абасова.

133237. Бабушкин А. А., Мухитдинов Л. А. Новый способ исследования методом инфракрасной спектроскопии природы адсорбции различных веществ на чистой поверхности металла или полупроводника полученной в условиях высокого и сверхвысокого вакуума.—Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 12—24. Библиогр.: 5 назв.

133238. Бажин А. И., Стыров В. В., Соколов В. А. Химические реакции на поверхности твердого тела при электрическом разряде и рекомбинации радикалов.—Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 198—203. Библиогр.: 29 назв.

133239. Барабанов В. П., Центовский В. М. Исследование строения макромолекулярной цепи сополимеров α -хлоракриловой кислоты.—Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 92—93. Библиогр.: 5 назв.

133240. Бегидов С. Х. Влияние циклопропильного радикала на молекулярную рефракцию.—Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 93—98. Библиогр.: 11 назв.

133241. Бегидов С. Х. Полимеризация диеновых углеводородов циклопропильными радикалами.—Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 70—75. Библиогр.: 8 назв.

133242. Белайц И. Л., Нурмухаметов Р. Н. Электронные спектры и строение молекул инданона-1, тетралона, фталидов и индандионов-1,3.—Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 29—33. Библиогр.: 8 назв.

133243. Бензидолы. [Сообщ.] 1. Н. Н. Суворов, В. А. Поротикова, В. Н. Ераксина. Синтез 1-бензил-4,9-дикето-4,9-дигидробензо[*f*]индола.—Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 24—26. Библиогр.: 9 назв.

133244. Бензоксазины и родственные соединения. [Сообщ.] 2. К. И. Лопатина, С. М. Ключев, В. А. Загоревский. Синтез 2-замещенных 4,4-диалкил-4Н-1,3-бензоксазинов.—Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 43—44.

133245. Березин Б. Д., Шляпова А. Н. Каталитические свойства полифталацианина осмия в реакции разложения H_2O_2 .—Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1641—1644. Библиогр.: 7 назв.

133246. Берлин А. А., Иванов А. А., Фирсов А. П. Термолизированный антрацен как высокотемпературный ингибитор термоокислительной деструкции полиолефинов.—Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 80—84. Библиогр.: 8 назв.

133247. Берлин Ал. Ал., Саядян А. А., Ениколопян Н. С. «Конденсация» полимерного раствора.—Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 16—19.

133248. Бехли А. Ф. О механизме циклизации β -(2-карбокснарил)аминопропионовых кислот в 1,2,3,4-тетрагидро-4-оксохинолины.—Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 65—67. Библиогр.: 6 назв.

133249. Бирюкова Н. Е., Виноградов М. И., Ефимов М. Н. Поглощение азота непрерывно возобновляемой титановой пленкой.—Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 145—149. Библиогр.: 6 назв.

133250. Богатова Е. И., Бергман А. Г. Свообразный топологический тип тройных взаимных систем.—Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 65—69. Библиогр.: 16 назв.

133251. Боровиков Ю. Я. Определенке равновесного состава бинарных жидких смесей и структуры образующихся соединений методом диэлектри-

ческой проницаемости. Сообщ. 3. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 358—363. Библиогр.: 8 назв.

133252. Бородкин В. Ф., Семенова Т. С. Ацилирование аминоксантинонов акрилонитрилхлоридом. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1716—1719.

133253. Боховкин И. М., Боховкина Ю. И. Об устойчивости комплексов диметилсульфоксида с монохлоруксусной кислотой в присутствии карбамидов, ацетамида и ацетона. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 3—7. Библиогр.: 10 назв.

133254. Булгаков О. В., Уваров А. В., Антипина Т. В. Инфракрасные спектры аммиака, адсорбированного на фторированной окиси алюминия и гидроксофторидах алюминия. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 17—22. Библиогр.: 14 назв.

133255. Бусев А. И., Черкесов А. И., Задумина Э. А. Изучение некоторых O, O' -диоксиазосоединений как реагентов на цирконий. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1649—1653. Библиогр.: 12 назв.

133256. Варушенко Р. М., Гальченко Г. Л., Скуратов С. М. Установка для определения давления пара и температур кипения жидких веществ. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 283—285. Библиогр.: 7 назв.

133257. Веселов В. В. Уравнение кинетики адсорбции жидких смесей. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 246—248.

133258. Взаимодействие дигермазанов с O -карборанами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 127—128. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Р. А. Свицкая, А. Ф. Жигач, Е. С. Соболев [и др.].

133259. Винилалкиловые эфиры гидробензоинов. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 52—56. Авт.: Л. П. Павлов, Б. И. Михайльков, Н. Г. Шалимова, М. И. Волкова. Библиогр.: 5 назв.

133260. Виниловые эфиры галогеноспиртов. [Сообщ.] 4. М. Ф. Шостаковский, А. С. Атавин, Б. А. Трофимов [и др.] Общий метод синтеза моногалогеналкоксиэтиленов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 70—77. Библиогр.: 20 назв.

133261. Виниловые эфиры кремнийорганических алкилтиоалканолов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 84—90. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, З. И. Михайлов, Н. В. Комаров, Н. Н. Власова.

133262. Виноградская М. В., Кельцев Н. В., Львов С. В. Адсорбционное поведение смеси n -бутилового и n -критилового спиртов на цеолитах. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 238—240. Библиогр.: 7 назв.

133263. Влияние структурных явлений на электрофизические свойства оксадиазольных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 57—59. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, В. М. Мамедов, Г. Е. Голубков, Д. Р. Тур.

133264. Воинова В. К., Анпилогова М. Н. Взаимодействие дивинилового эфира 3,3'-диметил-4,4'-диоксифенилпропана с ароматическими спиртами и кислотами. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 43—45.

133265. Волков Р. Н., Овчинникова Ю. В., Брюшно Г. С. Разработка методики хроматографического анализа примесей в товарном альфаметилстироле. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 124—125.

133266. Волкова М. В., Климова О. М. Синтез простых эфиров поливинилденгликоля и сополимеров винилденгликоля и винилового спирта. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 62—64. Библиогр.: 6 назв.

133267. Вольфович С. И., Зубов В. П. Международная встреча президентов химических обществ. [Второе совещание президентов хим. обществ. Лондон. Ноябрь 1969 г.] — Вести. АН СССР, 1970, № 3, с. 74—75.
133268. Воронков М. Г., Свиридова Н. Г. Пиролиз α, ω -диацетоксилигидиметилсилоксанов и диметилдиацетоксисилана. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 90—97. Библиогр.: 10 назв.
133269. Газизов Т. Х., Пашинкин А. П., Пудовик А. Н. О термической изомеризации смешанного ангидрида диэтилфосфористой и акриловой кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 31—32. Библиогр.: 6 назв.
133270. Газофазные реакции получения и превращений хлорпроизводных C_2 . [Сообщ.] 5. Н. Ф. Кристалл, Р. М. Флид, И. Ф. Пименов [и др.] Иницированное хлором дегидрохлорирование 1,1,1,2-тетрахлорэтана. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 248—249.
133271. Гальвидис Н. М., Стронгин Б. Г., Парасинчук Н. С. Универсальная установка для дифференциально-термического анализа. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 280—283.
133272. Ганопольский В. И., Кривоножникова Л. Г., Ермоленко И. Н. Некоторые спектроабсорбционные характеристики тройных перекисных комплексов церия с карбоновыми кислотами. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 717—721. Библиогр.: 8 назв.
133273. Гатиллов Ю. Ф., Ионов Л. Б. О синтезе и свойствах вторичных галоидзамещенных арсинов и их производных. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 140—142. Библиогр.: 5 назв.
133274. Гвердцители Д. Д., Литвинов В. П. Исследование в ряду конденсированных гетероароматических систем, включающих тиофеновое кольцо. — Сообщ. АН СССР, т. 56, № 1, 1969, с. 105—108. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 5 назв.
133275. Герасимов Я. И., Воронин Г. Ф. Химическая термодинамика и некоторые перспективные области ее применения. — Вести. АН СССР, 1970, № 3, с. 50—56.
133276. Герберт Г. П., Масленников В. П., Шушунов В. А. Разложение три(трет.-бутилперокси)бора в углеводородах. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 131—135. Библиогр.: 10 назв.
133277. Гетероциклические аналоги плейадиена. [Сообщ.]: 2. А. Ф. Пожарский, Е. Н. Малышева. Общее рассмотрение систем, содержащих N-атом пиррольного типа. Проблема участия пиррольного атома азота в шестичленном цикле. — 3. А. Ф. Пожарский, И. С. Кашпаров. Реакционная способность атомов азота перимидина и ацеперимидина. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 103—115. Библиогр.: с. 110, 115.
133278. Гиллер С. А. Результаты важнейших научных исследований в области химических и биологических наук и их использование в народном хозяйстве. [Доклад на годовичном общем собрании АН Латв. ССР. Февр. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 20—28.
133279. Гнусин Н. П., Гребенюк В. Д., Макарова В. А. Электропроводность ионообменных колонок с малым коэффициентом заполнения. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 419—422. Библиогр.: 5 назв.
133280. Годнева М. М., Мотов Д. Л. Сопоставление методов отделения фтора и определения его в присутствии циркония. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 151—154. Библиогр.: 13 назв.
133281. Голубцова Р. Б., Ярошенко А. Д. Спектрофотометрическое определение микрограммовых количеств хрома в анодных порошках. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 147—148.

133282. Гольдфарб Я. Л., Маракаткина М. А., Беленький Л. И. К вопросу о синтезе 3-бромфурана и о продукте его ацетилирования. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 132—133.
133283. Гольдштейн И. П., Гурьянова Е. Н., Щербакова Э. С. Термодинамика реакций образования молекулярных соединений типа $A + D \rightleftharpoons A \cdot D$. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 183—191. Библиогр.: 50 назв.
133284. Гребенюк В. Д., Гнусин Н. П., Макарова В. А. Методы расчета электропроводности дообменных колонок со смешанным слоем ионитов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 132—133. Библиогр.: 5 назв.
133285. Грикит И. А., Румянцева Т. И. Спектральное определение кислорода во вторичном титане и титановых сплавах с предварительной экстракцией. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 602—605.
133286. Гринько А. М. Физико-химическое исследование подвидов иония. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 345—347. Библиогр.: 14 назв.
133287. Грученков Р. Г., Скороход О. Р., Тищенко И. Г. Изучение кислотно-основных равновесий тетрагидроаминооксифуранонов в водно-спиртовых растворах. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 171—176. Библиогр.: 15 назв.
133288. Гуринович Г. П., Сияков Г. Н., Шульга А. М. Спектральное изучение ионных форм азалпорфиринов. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 691—696. Библиогр.: 7 назв.
133289. Давыдов В. Я., Киселев А. В., Кузнецов Б. В. Спектральные и энергетические проявления взаимодействия гидроксильных групп поверхности кремнезема с молекулами триэтиламина, пиридина, диоксиана и фурана. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 1—8. Библиогр.: 9 назв.
133290. Данилова В. И., Туровец А. Г. Электронное строение и природа полос поглощения фотохромных нитросоединений. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 141—143. Библиогр.: 13 назв.
133291. Дашевская Б. И., Глазман М. Х., Заславская Р. Г. Температуры дегидратации полиэтиленоксидов различной степени полимеризации в водных растворах электролитов. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 388—390. Библиогр.: 11 назв.
133292. Демьянец Л. Н. Гидротермальный синтез Na—Со-германата. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 394.
133293. Дорофеенко Г. Н., Коробкова В. Г. Новый способ синтеза 3-кетопанаверина. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 249—250.
133294. Дроздов В. А., Крешков А. П., Романова А. Д. Исследование кислотно-основных свойств алкил(арил)фторсиланов в неводных средах. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 104—109. Библиогр.: 16 назв.
133295. Дубенко Р. Г., Танчук Ю. В., Пелькис П. С. Синтез и изучение свойств галондпроизводных триметилентрисульфана и его замещенных. Сообщ. 9. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35: вып. 4, с. 436—437.
133296. Дубур Г. Я., Улдрикус Я. Р. Окисление 1,4-дигидропиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 83—88. Библиогр.: 30 назв.
133297. Ермоленко Н. Ф., Яцевская М. И. Исследование структуры и сорбционных свойств титаноуглей. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 189—193. Библиогр.: 12 назв.
133298. Ермохина В. А., Цукерваник И. П., Абдурасулева А. Р. Алкилирование ароматических соединений β -галондэтилалкиловыми эфира-

ми. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 48—50. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

133299. Есафов В. И. К познанию сопряженных систем. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 71. Серия хим., вып. 1, с. 5—23. Библиогр.: 32 назв.

133300. Есафов В. И. Азарова В. И. К характеристике двувторичных β-гликолей. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 71. Серия хим., вып. 1, с. 83—92. Библиогр.: 27 назв.

133301. Есафов В. И., Марек Э. М. К вопросу об уплотнении альдегидов с кетонами. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 71. Серия хим., вып. 1, с. 56—60. Библиогр.: 12 назв.

133302. Есафов В. И., Марек Э. М. К характеристике β-гликолей. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 71. Серия хим., вып. 1, с. 61—82. Библиогр.: 74 назв.

133303. Жарков В. В., Житинкина А. В., Жохова Ф. А. Термодинамические свойства водородной связи некоторых спиртов с третичными аминами. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 223—225.

133304. Жданов А. К., Акеentieва Н. А. Амперометрическое титрование галлия комплексом III на установке с танталовым вращающимся электродом. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 3—4. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

133305. Жоров Ю. М., Ихсанов А. Н., Панченков Г. М. Экспериментальное определение равновесного состава продуктов изомеризации двойной связи в н. гептенах. Сообщ. 2. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1692—1694.

133306. Зайцев П. М., Фрейдли Г. Н., Зайцева З. В. Гидролиз метилвиниловых эфиров дикарбоновых кислот. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 380—384. Библиогр.: 10 назв.

133307. Закономерности образования гидроперекисей при окислении динизопропилбензолов. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 100—102. Авт.: В. П. Шаталов, О. В. Сигов, К. К. Горшкова, В. Н. Радугина.

133308. Залкин В. С. Применение теории катарометра при абсолютной калибровке хроматографических анализаторов. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 129—136. Библиогр.: 9 назв.

133309. Залукаев Л. П., Воробьева Р. П. Спектроскопическое исследование водородных связей гидрированных хинолинов. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 41—43. Библиогр.: 5 назв.

133310. Залукаев Л. П., Воробьева Р. П., Ванина Т. А. Оптические свойства и строение некоторых гидрированных хинолинов. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 39—40.

133311. Замещение в молекуле барбитуровых кислот. [Сообщ.] 4. В. М. Введенский, А. И. Жвалевская. Реакции с гидразинами и гидрозидами карбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1.

133312. Захаркин Л. И., Литовченко Л. Е., Казанцев А. В. Действие литийкарборанов на четвертичные аммониевые соли. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 125—127. Библиогр.: 5 назв.

133313. Захаров В. А., Ермаков Ю. И., Кушнарера Е. Г. О температурной зависимости константы скорости роста при полимеризации этилена на оксидохромовом катализаторе. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 64—67. Библиогр.: 11 назв.

133314. Здуков А. Т., Вишнякова А. А., Набиев М. Н. Диамагнетизм системы $H_3PO_4-H_2O$ — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 7—10. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

133315. Зеленин К. Н., Бежан И. П. N,N-Диалкилдиазенилбромиды в диеновом синтезе. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 93—94. Библиогр.: 5 назв.

133316. Золотарев П. П., Радушкевич Л. В. О внутренней диффузии в зерне адсорбента при переменном коэффициенте диффузии и нелинейной изотерме. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 244—246. Библиогр.: 7 назв.

133317. Иващенко Я. Н., Мощицкий С. Д., Елисеева А. К. Реакция пентахлорпиридина с магниорганическими соединениями. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 58—59.

133318. Игнатов В. А., Пирогов П. А. Изучение реакции образования амидоз 2-бензтиазололсульфеновой кислоты из N-хлораминов и 2-меркаптобензтиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 89—92.

133319. Изучение изоморфного замещения кремния германием на примере силикотитаната натрия. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 45—52. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. В. Бочарова, Ю. Ф. Ключников, Б. Е. Медведков, Л. П. Ни.

133320. Изучение механизма сорбции ионов металлов на карбоксильных катионитах. [Сообщ.] 4. Э. А. Чувелева, П. П. Назаров, К. В. Чмутов. Изучение сорбции иона уранила на смоле КБ-4. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 166—170.

133321. Изучение морфологических структур полиэтилена среднего давления, возникающих непосредственно в процессе полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 23—24, с табл. Библиогр.: 11 назв. Авт.: И. В. Эмирова, Ю. И. Ермаков, И. А. Невьянцев, И. Д. Ратнер.

133322. Изучение неводных растворов электролитов методом протонного магнитного резонанса. [Сообщ.] 2. Б. С. Крумгальз, Ю. И. Герцберг, В. И. Деревская [и др.] Растворы NaJ, NaClO₄ и NaSCN в ацетонитриле и ацетоне. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 227—229. Библиогр.: 8 назв.

133323. Изучение реакции взаимодействия ингибиторов класса фенолов и аминофенолов с компонентами каталитического комплекса. Сообщ. 1. Ю. В. Брянцева, Л. Ф. Коврижко, А. И. Яшин. Взаимодействие третичного бутилпирокатехина с триизобутилалюминием. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 93—94. Библиогр.: 7 назв.

133324. Изучение структуры диаграмм фазового равновесия жидкость—пар при помощи хроматографической аппаратуры. [Сообщ.] 1. В. Н. Кива, Л. В. Паричук, Л. А. Серафимов. Бинарные смеси. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 225—227.

133325. Илхамов М. Х., Аскарлов М. А. Исследование реакции сополимеризации пропаргилакрилатов с акрилонитрилом. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 34—36. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

133326. Имамов Р. М., Семилетов С. А., Пинскер З. Г. Некоторые вопросы кристаллохимии полупроводников с октаэдрической и смешанной координацией атомов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 287—293. Библиогр.: 35 назв.

133327. Инфракрасные спектры *p*-толуидиновых комплексов с некоторыми солями переходных металлов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 13—16. Библиогр.: 22 назв. Авт.: М. С. Барвинок, Л. В. Коновалов, И. С. Масленникова, Н. Г. Ярославский.

133328. Иоффе Д. В. Реакция диатриевого производного бензофенона с 2-бромпиридином. Сообщ. 10-е из серии «Восстановительное металли-

рование карбонильных соединений». — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 50—54. Библиогр.: 20 назв.

133329. Исмаилов А. Г., Рустамов М. А. О реакции взаимодействия хлорангидридов алициклических карбоновых кислот с метилмагнийдиодом. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 66—72. Библиогр.: 8 назв.

133330. Использование мелкодисперсных металлических порошков в качестве носителей в газовой хроматографии — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 136—138. Авт.: С. М. Яновский, О. Н. Алкснис, И. И. Либман и др.

133331. Исследование азотсодержащих биогетероциклических систем. [Сообщ.] 1. С. А. Алиева, Ю. В. Колодяжный, А. Д. Гарновский [и др.] Дипольные моменты и строение 1-пиридилпирозолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 45—49. Библиогр.: 23 назв.

133332. Исследование ацетатов 5,6-целлюлозесна методом инфракрасной спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 77—79. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. П. Комар, Р. Г. Жбанков, Д. Г. Димитров [и др.]

133333. Исследование в области непредельных германийорганических соединений. [Сообщ.] 6. О. И. Каптюг, М. Д. Стадничук, А. А. Петров. Взаимодействие литийалкилов с 1,3-диинновыми германийуглеводородами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 118—124. Библиогр.: 9 назв.

133334. Исследование в ряду аналогов рибофлавина. Г. А. Вавилов, З. В. Пушкарева, В. С. Мокрушин. [Сообщ.]: 4. Аналоги рибофлавина, содержащие трифторметильную группу. — 5. Трифторметильные производные динитродигидрофеназина. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 116—121. Библиогр.: с. 118.

133335. Исследование каталитического дегидрохлорирования хлорэтанола. [Сообщ.] 1. А. А. Голева, В. Н. Антонов, Р. М. Флид. Каталитическое дегидрохлорирование 1,2-дихлорэтана. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 249—252. Библиогр.: 14 назв.

133336. Исследование кинетики термического разложения динитрокси-диэтилнитрамина при отсутствии газоотвода из зоны реакции. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 30—42. Библиогр.: 6 назв.: Авт.: Н. Г. Самойленко, А. А. Винокуров, В. Г. Абрамов, А. Г. Мержанов.

133337. Исследование молекулярного движения в нитратах целлюлозы методом ядерного магнитного резонанса. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 72—74. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. В. Косточко, Л. Я. Ченборисова, А. И. Маклаков и др.

133338. Исследование различных форм четырехлигандных комплексов редкоземельных элементов. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 697—702. Авт.: В. С. Хоменко, В. В. Кузнецова, М. М. Пинаева и др.

133339. Исследование реакции нафталина с галоидалкенами в присутствии меди. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 13—17. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: М. Н. Магеррамов, Ш. Т. Ахмедов, Р. А. Халилова и др.

133340. Исследование термической дегидратации $\text{Co}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ методом инфракрасной спектроскопии. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 64—68. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Щегров, В. В. Печковский, Р. Я. Мельникова, С. С. Гусев.

133341. Исследования в области асимметрично замещенных производных миоинозита. [Сообщ.] 1. Б. А. Кляшницкий, Г. Д. Страхова, В. И. Швец и др. Разделение рацемической смеси 1,4,5,6-тетра-О-бензилмиоинозита. Полный синтез (—)-борнезита. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 236—242. Библиогр.: 10 назв.

133342. Исследования в ряду бензодиазинов. [Сообщ.] И. И. Я. Постовский, Б. В. Голомолзин. Ковалентная гидратация в ряду бензоамещенных производных тетраоло [1,5-с]хиазолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 100—102. Библиогр.: 8 назв.
133343. Исследования в ряду пиримидинов. [Сообщ.] 7. Б. А. Ивни, Р. К. Глушков, Е. Г. Сочилин. Синтез и строение некоторых ди(2-хлорэтил)гидразинопиримидинов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 202—209. Библиогр.: 18 назв.
133344. К вопросу комплексообразования железа в щелочных растворах. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 37—41. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Л. В. Буячук, М. М. Гольдман, Л. П. Ни, Н. Л. Бабенко.
133345. К вопросу о реакционной способности аллилгалогенидов при электрофильном присоединении к α -хлордиметилловому эфиру. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 77—88. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. З. Шихмамедбекова, И. М. Мамедов, М. М. Гаджиев, М. А. Шахгельдиев.
133346. К вопросу о рекуперации энергии при катализе на адсорбционных катализаторах. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 111—116. Авт.: А. П. Фомина, В. И. Шехобалова, Т. А. Пospelова, Н. И. Кобзев.
133347. Кавтарадзе Н. Н., Соколова Н. П. О каталитической активности платиновых металлов и реакционной способности поверхностных карбониллов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 171—176. Библиогр.: 16 назв.
133348. Калакуцкий Б. Т., Русьянова Н. Д. Кинетика фотоокисления 2,2'-дифенилдиальдегида. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 176—182. Библиогр.: 12 назв.
133349. Каленников Е. А., Вишнякова Т. П. Амивирование полиметилленферроценилена. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 44—46. Библиогр.: 6 назв.
133350. Калмыков В. В., Блохин В. Е., Аглицкая К. В. Инфракрасные спектры и дипольные моменты производных бензимидазола-2. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 67—69.
133351. Калмыков В. В., Михантьев Б. И. Кинетика полимеризации дивинильных производных бензимидазола. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 46—48.
133352. Карасева А. П., Флоров А. Ф., Логинова М. А. Равновесие жидкость — пар в системе метанол — этанол — н. бутанол — вода. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1661—1665. Библиогр.: 16 назв.
133353. Карпель Н. Г., Рубинштейн Р. Н. Об эталонах для спектрального анализа чистых материалов. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 172—175. Библиогр.: 10 назв.
133354. Каталитический синтез карбонильных соединений из ацетилена в присутствии комплексов палладия (III) и железа (III). — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 98—105. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Я. А. Дорфман, С. С. Сегизбаева, И. А. Казанцева.
133355. Квашнина С. П., Юкельсон И. И. Дегидрирование некоторых алифатических спиртов на медном скелетном катализаторе. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 85—87. Библиогр.: 9 назв.
133356. Квечицкий С. Применение метода абсорбции термических нейтронов для определения содержания кадмия в промышленных материалах. [Статья из Польши]. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 195—198.
133357. Кимсанов Б. Х. Полимеризация виниловых эфиров производных глицерина. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 38—39.

133358. Кимсанов Б. Х. Синтез ацилалей и ацеталей на основе производных глицерина. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 77—82.

133359. Кинетика и механизм реакций в средах концентрированных сильных кислот. [Сообщ.] 22. Н. Г. Зарахани, В. М. Промыслов, Л. Г. Юдин, М. И. Винник. Гидролиз 1-формил-1,2,3,4-тетрагидрохинальдина в водных растворах серной кислоты. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 52—55. Библиогр.: 8 назв.

133360. Кинетика окислительно-восстановительного распада различных гидроперекисей. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 104—105. Авт.: В. П. Шаталов, О. В. Сигов, А. П. Титов и др.

133361. Кинетические закономерности полимеризации стирола в массе в присутствии трифторуксусной кислоты. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 24—27, с табл. Авт.: А. Ф. Николаев, К. В. Белгородская, Е. М. Духненко и др.

133362. Кировская И. А. Об адсорбции смесей близких и различных по электронной природе газов на изоэлектронных аналогах германия. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 159—165. Библиогр.: 10 назв.

133363. Кировская И. А., Жукова В. Д. Адсорбция смесей газов $\text{CO} + \text{O}_2$ на арсениде галлия. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 155—158. Библиогр.: 6 назв.

133364. Ключевская В. В. Окисление тонких пленок ниобия при низких температурах. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 358—361. Библиогр.: 14 назв.

133365. Клименко Н. А., Рыбакова Г. С., Когановский А. М. Ионобменное поглощение поверхностно-активных веществ анионитом ЭДЭ-10П из воды и водных растворов минеральных солей. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 408—412. Библиогр.: 9 назв.

133366. Клишпонт Э. Р., Миливчук В. К., Пшежецкий С. Я. Фотопревращения свободных радикалов в полимерах. Перекисные радикалы в полипропилене. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 88—91. Библиогр.: 7 назв.

133367. Ключев В. Н., Альянов М. И., Ширяева Л. С. Инфракрасные спектры нитро- и аминзамещенных металлфталоцианинов (МРС). — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1738—1741. Библиогр.: 7 назв.

133368. Князев Д. А., Мясоедов Н. Ф. Использование метода Релея для определения коэффициентов разделения при ионном обмене и экстракции. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 137—139. Библиогр.: 7 назв.

133369. Князькова Т. В., Кульский Л. А. Исследование фазового равновесия при экстракции воды из растворов NaCl триэтиламином. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 422—425.

133370. Ковалева А. Г., Мискиджян С. П. Физико-химический анализ токопроводящих неводных систем аллилизидо- и аллилтиоцианатов с новоканном. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1670—1675. Библиогр.: 15 назв.

133371. Коварский А. Л., Аркина С. Н., Вассерман А. М. Исследования структуры и молекулярного движения в совмещенных полимерах методом парамагнитного зонда. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 38—41. Библиогр.: 7 назв.

133372. Кожин С. А., Титкова Е. Г. Синтез глюкозаминидов ментола и тимола. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 248—249.

133373. Козлов Н. С., Пак В. Д., Чуклинов Л. В. Каталитический синтез ароматических оснований Шиффа. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 194—195.

133374. Колпакчи А. А., Бабин Е. П. Алкилирование бромбензола пропиленом на катализаторах Фриделя—Крафца—Густавсона. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 69—74. Библиогр.: 11 назв.

133375. Кольцов С. И., Волкова А. Н., Алесковский В. Б. Исследование взаимодействия треххлористого фосфора с гидратированной поверхностью фосфорсодержащего кремнезема. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1633—1636. Библиогр.: 8 назв.

133376. Комаров Н. В., Роман В. К. Синтез кремнийсодержащих N-винилидолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 130.

133377. Компенсация избирательного возбуждения в рентгеноспектральном анализе комбинированным способом добавок. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 164—166. Авт.: Ш. И. Дуймакаев, М. А. Блохин, В. Т. Белов, Л. Н. Цопова.

133378. Константы кислотной диссоциации некоторых азотсодержащих многоядерных систем. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 122—124. Авт.: Э. И. Станкевич, Ю. Ю. Попелис, Э. Э. Гринштейн [и др.]

133379. Концова Л. В., Юкельсон И. И. Синтез производных ди(хлорметил)дифенилметана и исследование их в качестве пластификаторов. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 82—84.

133380. Корсунская А. Л., Мискиджян С. П. Физико-химическое исследование реакции образования электролитных соединений из неэлектролитных. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 347—351.

133381. Кочеткова Е. А., Ромадан И. А. Сульфирование вторичных алкил-п-крезолов. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1735—1736. Библиогр.: 11 назв.

133382. Крестов Г. А., Неделько Б. Е. Растворимость и термодинамика растворения аргона в водных растворах глицерина при температуре 40—70°C. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1685—1691. Библиогр.: 9 назв.

133383. Кретинин С. А. Сополимеризация дивинила и стирола с виниловыми эфирами. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 71—73.

133384. Кретинин С. А., Галкин В. Д. 1-Этокси (аллилокси)-2-метилбутен-3-эртотитанаты. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 33—34. Библиогр.: 5 назв.

133385. Крот Н. Н., Гельман А. Д., Мефодьева М. П. Семивалентное состояние нептуния и плутония. — Вестн. АН СССР, 1970, № 3, с. 57—61.

133386. Кротиловые эфиры некоторых алкоксистанолов и их диэлектрические свойства. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 34—35. Авт.: Б. И. Мухантьев, С. А., Кретинин, В. С. Воицев и др. Библиогр.: 5 назв.

133387. Крупаткин И. Л., Глаголева М. Ф. Равновесие жидких фаз в системах фурфурол—вода—бутилцетат и фурфурол—вода—ацетоуксусный эфир. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 17—21. Библиогр.: 10 назв.

133388. Крупаткин И. Л., Глаголева М. Ф. Равновесие жидких фаз в системах фурфурол—вода—одноатомные жирные спирты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 12—16. Библиогр.: 6 назв.

133389. Крылова Р. Г., Арипханов В., Голова О. П. Получение йод-дезоксигеллюлоз с определенным положением йода в элементарном звене целлюлозы. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 40—42. Резюме на узб. яз.

133390. Кузнецов Н. В., Мырзина Р. А. Некоторые превращения ацетопропилового спирта. Кетали ацетопропилового спирта и их превращения. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 367—369.
133391. Курган Б. В., Гиллер С. А. 2-Хлорэтилтиоловые эфиры дикарбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 12—16. Библиогр.: 13 назв.
133392. Кухтевич И. Л., Старостин А. Н. Исследование металлоаналогов хлорофилла методом электронного парамагнитного резонанса. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 426—427. Библиогр.: 9 назв.
133393. Лаврушин В. Ф., Юшко В. К., Толмачев В. Н. Спектры поглощения комплексов, образующихся при взаимодействии 4-замещенных халконов и метоксихалконов с пятихлористой сурьмой в бензоле. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 156—160. Библиогр.: 5 назв.
133394. Лапенко В. Л., Васильева Н. Л., Сопина В. Е. Виниловые эфиры α -метил- α -маннозида. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 75—77.
133395. Лапенко В. Л., Пономаренко Э. Ю. Полимеризация виниловых эфиров циклогексилиден-производных α -глюкозы. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 10—12. Библиогр.: 6 назв.
133396. Лапенко В. Л., Сливкин А. И. Аллиловые эфиры на основе α -глюкозы и их полимеризация. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 31—32. Библиогр.: 6 назв.
133397. Лапенко В. Л., Сливкин А. И. Непредельные ацетали и ацилалли циклокеталей моноз. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 28—30. Библиогр.: 5 назв.
133398. Лапенко В. Л., Сопина В. Е. Виниловые и аллиловые эфиры метиленипроизводных α -глюкозы и сорбита. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 16—18. Библиогр.: 6 назв.
133399. Лапкова Л. Б., Гвоздецкая В. П., Кульневич В. Г. Гетерогенное окисление фурана пергидролем в открытой системе. Сообщ. 2. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 109—112. Библиогр.: 10 назв.
133400. Лачинов М. Б., Зубов В. П., Кабаинов В. А. Элементарные константы роста и обрыва цепи при радикальной полимеризации метилметакрилата в присутствии бромистого алюминия. [Письмо в ред.] — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 4—5. Библиогр.: 11 назв.
133401. Лебедев В. М., Веневцев Ю. Н., Жданов Г. С. Высокотемпературное рентгеновское исследование перовскитной модификации CdTiO_3 . — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 377—379. Библиогр.: 17 назв.
133402. Лебедева Л. И., Яковлева Н. Ф., Голубинова З. Г. Ванадатометрическое определение молибдена в продуктах гидрометаллургического производства. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 150—151.
133403. Лебедева Н. Д., Кузнецова И. Н., Лядова Н. П. О возможности использования метода тонкой пленки для оценки степени чистоты органических соединений. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 274—277. Библиогр.: 11 назв.
133404. Лизунова Л. М., Рожкова Н. К. Реакции 2-меркаптобензотиазола с галоидными алкилами. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 24—26. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.
133405. Луговкин Б. П. Синтез диалкиловых эфиров 8-хинолил(арилано)метилфосфиновой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 68—70. Библиогр.: 6 назв.
133406. Лютая М. Д., Кулик О. П., Качковская Э. Т. Термическое разложение на воздухе нитридов некоторых переходных металлов. — По-

рошковая металлургия, 1970, № 3, с. 72—75. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

133407. Макаров-Землянский Я. Я., Павлов Н. Н. Потенциометрическое определение хрома (III) с помощью трилона Б. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1734. Библиогр.: 7 назв.

133408. Мамедов Ф. Д., Алескерова С. М. Спектрофотометрический метод определения константы равновесия ассоциации молекул. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 24—27. Резюме на азербайдж. яз.

133409. Манукова Л. А. Характеристики адсорбции водорода и азота на молибдене при низких температурах. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 177—182. Библиогр.: 10 назв.

133410. Маслеников В. П., Герберт Г. П., Ходалев Г. Ф. Синтез и термическое разложение ди(н.-бутокс)кумилпероксибора в н.-нонане. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 245.

133411. Масс-спектрометрическое определение аминокислотной последовательности в пептидах. [Сообщ.] 12. А. И. Мирошников, А. А. Кирюшкин, Ю. А. Овчинников. Синтез производных пептидов, содержащих остаток аспарагина и глутаминна. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 223—235. Библиогр.: 10 назв.

133412. Матвеев В. К., Вайсберг С. Э., Карлов В. Л. Диэлектрические свойства политетрафторэтилена при облучении γ -квантами Co^{60} и быстрыми электронами — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 31—35. Библиогр.: 5 назв.

133413. Махно Л. П., Домнина Е. С., Скворцова Г. Г. Синтез N-винил-2,3-дигидроиндола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 128—129.

133414. Махсумов А. Г., Сафаев А., Мадиханов Н. Способ получения производных пиррола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 125—126.

133415. Мелентьева Т. А., Пекель Н. Д., Березовский В. М. Синтез металлических комплексов декаметилтетрадегидрокоррина. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 165—171. Библиогр.: 7 назв.

133416. Мерцлин Р. В., Камаевская Л. А., Никурашина Н. И. Применение метода сечений к исследованию двухфазного жидкого состояния в конденсированных четырехкомпонентных системах. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 79—82.

133417. Механизм и кинетика тскообразующих процессов электрохимического горения газов. [Сообщ.] 11. Э. Г. Мисюк, О. К. Давтян. О механизмах активации и работы кислородных электродов на основе металлического никеля и оксидов щелочных металлов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 127—131.

133418. Микроспектрофотометрическое определение кадмия. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1645—1648. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. П. Нечипоренко, И. П. Калинин, Н. Г. Вентов, В. Б. Алесковский.

133419. Минкин В. И., Осипов О. А., Шейнкер В. Н. Исследование строения и таутомерии анилов о-оксиальдегидов методом инфракрасной спектроскопии. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 23—28. Библиогр.: 14 назв.

133420. Михайлов А. С. Метод анализа процессов в равновесных системах с использованием обобщенного параметра R. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 117—121.

133421. Михантьев Б. И., Воишев В. С., Қалмыков В. В. Электрические свойства производных бензимидазола. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 49—51.
133422. Михантьев Б. И., Королева С. В., Қалмыков В. В. Комплексные соединения некоторых металлов VIII группы с производными бензимидазола. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 51—52.
133423. Михантьев Б. И., Лапенко В. Л., Пономаренко Э. Ю. Виниловые и аллиловые эфиры циклогексилденпроизводных α -глюкозы. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1698—1700. Библиогр.: 9 назв.
133424. Михантьев Б. И., Литвин Ю. А. Изучение кинетики циклизации метилацетилен под действием комплексного катализатора. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 118—120.
133425. Михантьев Б. И., Михантьева О. Н. Аллиловые эфиры. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 21—24.
133426. Михантьев Б. И., Шаталов Г. В. Полимеризация пиперилена. Катализаторы на основе циклопентадиенильных соединений титана. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 70—71.
133427. Михантьев В. Б. Аллиловые эфиры алкоксипентенолов. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 20—21.
133428. Михантьев В. Б. Виниловые эфиры гликолей. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 12—15.
133429. Михантьева О. Н., Михантьев В. Б. Синтез винилгексилowego и аллилгексилowego эфиров этиленгликоля. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 15—16.
133430. Михантьева О. Н., Михантьев В. Б. Синтез винилгептилового и аллилгептилового эфиров этиленгликоля. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 19—20. Библиогр.: 7 назв.
133431. Михлина Е. Е., Воробьева В. Я., Рубцов М. В. Гетероциклические α -аминонитрилы и их свойства. Синтез и превращения 3-циан-3-трет-аминохиноклидинсв. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 74—77. Библиогр.: 8 назв.
133432. Мовсумзаде Э. М., Нариманбеков О. А., Шихиев И. А. Конденсация винилаиридина с этилдихлорсиланом. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 38—40. Библиогр.: 6 назв.
133433. Могель Г., Еремин Е. Н. О кинетике и механизме пиролиза пропана в плазменной струе водорода. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 43—46. Библиогр.: 8 назв.
133434. Мокрушина Г. А., Кунакова Р. В., Бедягина Н. П. Замещение группы гидразина на хлор в ряду бензимидазола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 131—132.
133435. Молекулярная теория адсорбции простых молекул на неполярных ионных кристаллах. [Сообщ.] 2. А. В. Киселев, А. А. Лопаткин, Е. Р. Разумова. Статистический расчет термодинамических свойств аргона, адсорбированного на KCl. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 150—154. Библиогр.: 8 назв.
133436. Мустафаев С. Н., Мустафаев Р. М., Шихиев И. А. Синтез предельных кремнийорганических ацеталей формальдегида. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 94—96. Библиогр.: 5 назв.
133437. Мухаметшин Ф. М., Фридман А. Л., Николаева А. Д. О влиянии характера заместителей на образование сиднониминового кольца. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 125. Библиогр.: 7 назв.

133438. Нейтронографическое исследование нитрид-гидрида циркония. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 376. Авт.: В. Н. Быков, В. С. Головкин, В. А. Левдик [и др.]

133439. Некоторые вопросы термодинамики многокомпонентных гетерогенных систем. [Сообщ.] 10. А. В. Сторонкин, А. Н. Мариничев, В. Т. Жаров. Вариантность частично закрытых систем с химическими превращениями. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 83—87. Библиогр.: 6 назв.

133440. Некоторые мономеры на основе моносахаров. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 24—27. Авт.: Б. И. Михантьев, В. Л. Лапенко, Э. Ю. Пономаренко, А. И. Сливкин. Библиогр.: 12 назв.

133441. Некоторые свойства пиролизированных продуктов, полученных на основе алкилполисилоксанов. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 376—379. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. С. Черная, В. Я. Опря, Н. П. Сметанкина [и др.]

133442. Ненасыщенные эфиры дитиофосфорной кислоты. [Сообщ.] 5. Н. И. Землянский, Я. И. Мельник. Смешанные эфиры 0,0-диалкин(алкен)дитиофосфорных кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 40—43.

133443. Новиков Н. И., Есафов В. И. О побочных реакциях в синтезах алкогелей по методу В. Гриньяра. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 71. Серия хим., вып. 1, с. 35—55. Библиогр.: 94 назв.

133444. Новые инициаторы эмульсионной полимеризации. Сообщ. 1. А. М. Антонова, Е. Н. Попова. Влияние галоидпроизводных гидроперекисей на кинетику процесса полимеризации. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 94—96.

133445. Новые реакции трибромгермана. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 109—115. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Миронов, Е. М. Берлинер, Т. К. Гар, Е. К. Поисмарева.

133446. О введении ацетильной группы в мезо-положение порфиринового ядра. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 247. Авт.: Г. В. Пономарев, С. М. Наср-ала, А. Ф. Миронов [и др.]

133447. О взаимодействии этил- и фенилдихлорфосфина с ацетоном. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 36—40. Библиогр.: 11 назв. Авт.: С. Х. Нуртдинов, В. С. Цивунин, Р. С. Хайруллин [и др.]

133448. О влиянии некоторых факторов на кристаллизацию высококремнистых цеолитов. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 355—358. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Я. Николаина, Л. И. Кныш, В. М. Утешев, Л. И. Обозная.

133449. О- и С-элементоорганические изомеры. [Сообщ.] 9. Г. С. Бурлаченко, Ю. И. Бауков, И. Ф. Луценко. Эфиры β -силоксивинилуксусной кислоты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 97—104. Библиогр.: 17 назв.

133450. О механизме диенового синтеза 5-алексноксазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 37—42. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Н. А. Дробинская, Л. В. Ионова, М. Я. Карпейский [и др.]

133451. О механизме катионной сополимеризации 1,3,5,7-тетрафенил-3,5,7-триметилциклотетрасилоксана с октаметилциклотетрасилоксаном. — Сообщ. АН СССР, т. 56, № 1, 1969, с. 109—112. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Л. И. Накаидзе, Л. М. Хананашвили. Резюме на груз. и англ. яз.

133452. О параметрах зависимости характеристической вязкости от молекулярного веса для полиарилатов с боковой алифатической группой. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 69—71.

Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. А. Павлова, Л. В. Дубровина, С. В. Виноградова [и др.]

133453. О рентгеновском фоне в длинноволновой области спектра. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 166—169. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. Г. Ревенко, Г. В. Павлинский, Н. Ф. Лосев, В. П. Афонин.

133454. О синтезе новых диеновых 1,3-углеводородов. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 71. Серия хим., вып. 1, с. 24—29. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Есафов, И. Е. Титова, Э. М. Марек, А. В. Маляренко.

133455. О сополимеризации олигоэфиров 1,3-диенфосфоновых кислот с ненасыщенными алкидными смолами. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 50—52. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Т. А. Загудаева, З. В. Принцева, Л. Н. Машляковский, И. С. Охрименко.

133456. Ольховик О. Е., Сергеев Л. В. Изучение конечных стадий полимеризации с помощью тензодатчиков. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 60—61. Библиогр.: 10 назв.

133457. Орлов В. А., Страхов В. В., Кафенгауз А. П. Стабильность разбавленных растворов полуретан-мочевинных полимеров в диметилформамиде. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 19—21. Библиогр.: 5 назв.

133458. Осушка изопентана и изопрена окисью алюминия и цеолитами. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 126—128. Авт.: М. П. Авдеева, Р. И. Бурдыкина, Я. М. Розиноер, Г. М. Синайский.

133459. Оценка констант автопротолиза неводных растворителей посредством корреляционных уравнений $r_{K_s} - f(r_{K_{AJM}})$. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 241—243. Авт.: А. П. Крешков, Н. Ш. Алдарова, Б. Б. Танганов, М. В. Славгородская.

133460. Ощерин Б. Н. Об энергии активации самодиффузии в жидком состоянии. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 187—188. Библиогр.: 9 назв.

133461. Павленишвили Т. А., Чачанидзе Г. Д., Ландия Н. А. Синтез и термографическое исследование некоторых ферритов системы $BaO - Fe_2O_3$. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 93—96. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

133462. Павлов Л. П. Винилирование бензоина. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 56—57.

133463. Панченков Г. М., Цабек Л. К., Рюзен И. В. Динамика сорбции при наличии диффузионной кинетики сорбции и равновесия на границе фаз, характеризующегося линейной изотермой. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 233—236.

133464. Панюкова М. А., Есафов В. И. К вопросу об ацетонировании диоксикарбонных кислот. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 71. Серия хим., вып. 1, с. 30—34. Библиогр.: 23 назв.

133465. Пашинкин А. П., Газизов Т. Х., Пудовик А. Н. О разрыве фосфор-углеродной связи в эфирах α -кетофосфиновых кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 28—30.

133466. Первый синтез природного фосфатидилмиоинозита. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 248. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Э. Г. Желвакова, Б. А. Клящицкий, В. И. Швец [и др.]

133467. Пилипенко А. Т., Савранский Л. И., Нгуен Дык Ту. Электронные спектры поглощения и кислотно-основные свойства некоторых основных красителей. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1711—1715.

133468. Планирование эксперимента на диаграммах состав—свойство. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 55—57. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Э. А. Середа, Т. М. Карташва, Л. К. Белякова, В. В. Гузеев.

133469. Пленочная полярография с концентрированием осмия на твердых электродах. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1654—1657. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Усатенко, Л. Ф. Швыдка, А. И. Толубара, Ф. М. Тулюпа.
133470. Плющев В. Е., Панах-заде С. А. Кинетика взаимодействия окиси галлия с окислами двухвалентных переходных металлов. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 32—39. Библиогр.: 9 назв.
133471. Плющев В. Е., Степина С. Б., Покровская Л. И. О распределении примеси рубидия при кристаллизации $Cs[Z(ZBr)]$ между раствором и твердой фазой. — Изв. высш. учеб. заведений, Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1627—1629. Библиогр.: 5 назв.
133472. Плямоватый Б. Э., Калининченко И. И., Рождественский Ф. А. О четырехполикомплексах двух- и четырехвалентного никеля с шестивалентным молибденом. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1623—1626. Библиогр.: 15 назв.
133473. Полиамиды с ароматическими и гетероциклическими звеньями в цепи. [Сообщ.] 11. В. П. Саржевская, К. А. Корнев, С. Е. Смирнова-Замкова. Полиамиды на основе пиперазина и некоторых гетероциклических дикарбоновых кислот. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 390—392. Библиогр.: 8 назв.
133474. Полимеризация метилметакрилата в присутствии серной и фосфорной кислот. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 46—50. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Н. А. Венгерова, В. Р. Георгиева, В. П. Зубов [и др.]
133475. Полимеризация стирола, инициированная эфирами оксиметилтрет-бутилперекиси. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 385—387. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. И. Мироненко, О. М. Машненко, А. Е. Батог, М. К. Романцевич.
133476. Получение 7-оксипроизводных гноафтена. Новый путь синтеза гноафтеновой системы. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 134. Авт.: В. И. Дуленко, И. Г. Катц, Л. В. Дуленко, Г. Н. Дорофеевко.
133477. Полуэктов Н. С., Мешкова С. Б. Изучение кинетики ионизации калия, рубидия и цезия в ацетилено-воздушном пламени. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 56—59. Библиогр.: 9 назв.
133478. Полярографическое исследование алифатических динизоцианатов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 25—28. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Г. С. Шаповал, Т. Э. Липатова, В. А. Жабенко [и др.]
133479. Полярографическое исследование ненасыщенных кетонов с заместителями — многоядерными ароматическими системами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 22—25. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. А. Коток, В. Д. Безуглый, И. А. Лодыгин, Л. В. Кононенко.
133480. Попова Л. В. Рефрактографическое исследование диффузии хлорной меди в неводных растворах. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 230—235 с табл.
133481. Попова Т. К., Недоноскова Г. П. Новые мономеры для координационной поликонденсации. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 58.
133482. Потемская А. П., Луненок-Бурмакина В. А. Изотопное изучение электрохимического образования пероксомонофосфата и пероксомоносульфата. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 339—344. Библиогр.: 21 назв.
133483. Производные азаиндолов. [Сообщ.]: 30. Л. Н. Яхонтов, Е. И. Лапан. Новый путь синтеза 5-азаиндола и его производных. — 31. Л. Н.

- Яхонтов, В. А. Азимов. Синтез 3-замещенных 4-азаиндолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 27—36. Библиогр.: с. 31, 36.
133484. Просветление и разрушение газообразного трихлорида бора излучением CO_2 -лазера. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 634—635. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. С. Аракелян, Н. В. Карлов, Г. П. Кузьмин [и др.]
133485. Проценко П. И., Брыкова Н. А., Меркулова С. А. О гетерогенном равновесии в системах $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 - \text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{Cd}(\text{NO}_3)_2 - \text{KNO}_3 - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1619—1622. Библиогр.: 8 назв.
133486. Пудовик А. Н., Пудовик М. А., Терентьева С. А. О реакции амидов диалкилфосфористых и алкиларилфосфинистых кислот с α, β -непредельными карбоновыми кислотами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 33—36.
133487. Пятницкий И. В., Григалашвили К. И. Фотометрическое определение титана тироном в присутствии молибдена и вольфрама. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 89—92. Резюме на груз. и англ. яз.
133488. Раджюнас Л. В., Михантьев Б. И. Синтез галогенсодержащих винилокси- и этоксиациланилидов. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 36—38.
133489. Радиационная привитая сополимеризация акрилонитрила и стирола из их бинарных смесей с целлюлозой. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 31—33. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Миркамилова, М. У. Садыкв, У. А. Азизов, Х. У. Усманов.
133490. Радченко Н. П., Давидюк Л. А. Выделение кислотода воды гуанидиновым методом для прецизионного масс-спектрального анализа. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 396—398. Библиогр.: 5 назв.
133491. Раевский А. Б., Гайнулин И. Ф. Образование свободных радикалов при окислении п-оксидифениламина. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 105—106.
133492. Распределение реданистоводородной кислоты и воды при экстракции ацетофеноном. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 399—401. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. И. Орлова, И. В. Випаров, Л. М. Буртненко, Л. П. Григорьева.
133493. Расчет величин удерживания в газовой хроматографии. [Собщ.] З. В. М. Сахаров, В. С. Восков, З. К. Джюева. Хлорпроизводные углеводородов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 183—186. Библиогр.: 6 назв.
133494. Реакция с участием эпоксидной группы 5-(3,3-диметил-3-глицидилоксипропин-1)-бицикло-[2,2,1]-гептена-2. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та, Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 97—99. Авт.: Магеррам Мамедов, И. М. Ахмедов, А. С. Мамедов, Н. Е. Исмаилов. В огл. 1-й авт.: Магеррам [!]
133495. Рейбель И. М., Сычев А. Я., Подгорная Л. П. Жидкофазное окисление изопрепфлбензола в присутствии ацетилацетоната кобальта (II). — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 75—78. Библиогр.: 21 назв.
133496. Рубинчик Г. Ф., Манулкин З. М. Синтез и характеристика новых смешанных металлоорганических соединений олова, содержащих алициклический радикал. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 136—140. Библиогр.: 7 назв.
133497. Рубцов Ю. И., Раевский А. В., Манелис Г. Б. Кинетика термического распада смеси перхлоратов аммония и гуанидиния. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 47—51. Библиогр.: 13 назв.

133498. Рустамов П. Г., Гейдаров Б. А. Новый косвенный метод синтеза полуторных халькогенидов галлия ($Ga_2S_3 \cdot Ga_2Se_3$). — Уч. зап. Азерб. байдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 29—31.

133499. Сабитова В. Ф., Танатаров М. А., Левинтер М. Е. Об изменении активности алюмосиликатных и цеолитовых катализаторов при закоксовывании. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 229—231. Библиогр.: 6 назв.

133500. Сазонов Н. В., Кропачева А. А. Дихлорангидриды пиримидил-4-амидофосфорных кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 97—99.

133501. Сазонов Н. В., Кропачева А. А. Реакция 2-аминопиридинов с пятихлористым фосфором. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 55—57. Библиогр.: 6 назв.

133502. Сапожникова Э. А., Султанов А. С., Парпиев Н. А. Изучение пиро- и метафосфатов кальция в реакции дегидратации тетрагидрофурурилового спирта в дигидропиран. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 18—19. Резюме на узб. яз.

133503. Саттарзаде И. С., Мамедова Л. З., Наумова Н. Н. Изменение оптического вращения $d-\alpha$ -пинена на синтетическом цеолите типа Na—Na—X. Сообщ. 4. — Уч. зап. Азерб. байдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 49—52.

133504. Семенов Б. А., Лесникова Л. К. Новый способ получения дивинилового эфира 9,10-антрацендиола. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 57.

133505. Серд М. А., Райхбаум Я. Д., Малых В. Д. Измерение продолжительности пребывания атомов в искровом разряде. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 606—609. Библиогр.: 7 назв.

133506. Симанов Н. А., Мантюков Г. Д., Крюков С. И. Получение 2-метил-2,3-эпоксипентана окислением 2-метилпентена-2. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1720—1724. Библиогр.: 10 назв.

133507. Синтез 2,3-дигидропроизводных имидазо[1,2- a]имидазольных систем. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 129. Авт.: П. М. Кочергин, М. В. Повстаной, Б. А. Прийменко, В. С. Пономарь.

133508. Синтез 2-(4'-винилфенил)индандиона-1,3. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 98—99. Авт.: В. В. Моисеев, А. И. Яковлев, С. А. Кретинин, И. М. Целых. Библиогр.: 7 назв.

133509. Синтез замещенных тетрапептидов, отвечающих последовательности 14—17 дрожжевого цитохрома С. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 242—245. Авт.: С. Д. Львова, Р. П. Евстигнеева, С. А. Мельникова [и др.]

133510. Синтез и исследование p -этоксифенилсульфопиридиний хлористого в качестве ингибитора кислотной коррозии стали. — Азерб. байдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 32—34. Библиогр.: 14 назв. Авт.: И. А. Оруджева, А. А. Фархадов, П. С. Мамедова и др.

133511. Синтез и окисление арилгидразонов 1-алкил- и 1-арилхинолил-2-альдегидов. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 370—374. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. Т. Пилюгин, В. В. Сташкевич, С. В. Шинкоренко, О. М. Сташкевич.

133512. Синтез новых ароматических полиинов и их свойства. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 53—56. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, В. И. Комиссаров, А. Ф. Лунин [и др.]

133513. Синтез оптически активных поли(ментоксиалкил)- и поли(карбментокси)полисилоксанов. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б,

1970, т. 12, № 1, с. 6—10. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Л. М. Волкова, Е. И. Клябуновский, А. А. Мамедов.

133514. Синтез производных бензо-[g]хинолина. [Сообщ.] 5. А. Ф. Бехли, Н. П. Козырева, Н. П. Костюченко. N-Ацил-1,2,3,4-тетрагидро-4-алкил(арил)иминобензо[g]хинолины. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 71—73. Библиогр.: 6 назв.

133515. Синтез сополимеров 2-метил, 4-изопропенилфенола и его метилового эфира с некоторыми мономерами. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 18—23. Библиогр.: 11 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Р. Г. Исмаилов, С. М. Алиев, М. Р. Байрамов, С. А. Алиев.

133516. Синтез стабилизаторов на основе п-толуидина и изопрена. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 96—98. Авт.: Л. П. Залукаев, А. В. Косоцева, Е. М. Фаустова [и др.] Библиогр.: 7 назв.

133517. Скопенко В. В., Жумабаев А. Ж. Синтез селеноцианатовисмутитов некоторых металлов. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 428—429.

133518. Смолин Ю. И., Шепелев Ю. Ф., Бутикова И. К. Кристаллическая структура низкотемпературной формы пиросиликата самария $\text{Sm}_2\text{Si}_2\text{O}_7$. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 256—261. Библиогр.: 13 назв.

133519. Соколов Н. А., Усов Л. Г., Шушунов В. А. Синтез и свойства калийкумил- и калий-трет-бутилперекисей. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 209—212. Библиогр.: 6 назв.

133520. Спектры 3-кето-2,3-дигидротионафтена и его производных. [Сообщ.] 10. М. А. Мостославский, И. Н. Шевчук. Некоторые индогениды алифатического ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 21—23. Библиогр.: 7 назв.

133521. Стандартные электродные потенциалы в смешанных неводных растворителях. [Сообщ.] 5. А. М. Шкодин, Т. П. Согаян. Электродвижущие силы и коэффициенты активности хлористого водорода в смесях метилового и бутилового спиртов. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 363—366. Библиогр.: 9 назв.

133522. Станко В. И., Гольяпин Ю. В. О галоидировании п-барена. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 127—131. Библиогр.: 24 назв.

133523. Сташкевич В. В., Пилюгин Г. Т., Сташкевич О. М. Бисформазаны и бистетразолиевые соли, производные четвертичных солей хи-нальдина. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 195—202. Библиогр.: 19 назв.

133524. Степанова А. А., Литовченко Г. Д. Количественное определение содержания хлортиофосфатов по инфракрасным спектрам поглощения. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 177—178.

133525. Стрепетов Н. П. О взаимодействии в системе п-хлорбензол-сульфамид-глицид. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 45—46.

133526. Сульфиды алкилтиофосфинов. [Сообщ.] 9. О. Н. Гришина, Л. М. Косова, И. П. Липатова, Р. Р. Шагидуллин. Синтез пентаэритрит-0,0,0,0-тетракис(алкилтиофосфонатов) и их производных. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 66—69. Библиогр.: 7 назв.

133527. Сычев А. Я. Каталитические свойства комплексных соединений меди с некоторыми аминокислотами в гомогенной и гетерогенной средах. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1666—1669. Библиогр.: 12 назв.

133528. Сычев А. Я., Будников С. С. Катализная активность комплексных соединений переходных металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами типа MZ_2 и перенос заряда. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 106—110. Библиогр.: 10 назв.

133529. Сычев А. Я., Буй Нгок Тхо. Устойчивость и каталитическая активность комплексных соединений кобальта с N-замещенными аминокислотами в водно-диоксидных средах. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 93—97. Библиогр.: 9 назв.

133530. Таиракберова Д. М., аль-Хашими Джаляль, Абдурашидов Т. Р. Сополимеризация N-винилпирролидона с итаконовой кислотой и ее эфирами. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 51—53. Резюме на узб. яз.

133531. Тарасевич Ю. И. Спектральное исследование адсорбции тяжелой воды на NH_4 -монтмориллоните. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 431—433. Библиогр.: 5 назв.

133532. Тартаковская А. М., Благодирова А. А., Стренихеев Ю. А. Кинетика реакции диссоциации «блокированных» изоцианатов. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 84—88.

133533. Тейтельбаум Б. Я., Палихов Н. А. Формирование кольцевых сферолитов под влиянием периодических изменений температуры. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 3—4, с табл.

133534. Термоокислительная деструкция некоторых олигосилоксанов. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 26—27. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. В. Соболевский, Е. А. Чернышев, М. Б. Лотарев и др.

133535. Титов А. П., Котов В. В., Образцов А. Г. Иницирующая активность различных гидроперекисей и их участие в реакции передачи цепи. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 102—103.

133536. Титов А. П., Котов В. В., Яковлева Л. И. Ингибирование свободнорадикальной полимеризации канифолью. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 103—104.

133537. Тищенко Т. Р., Юкельсон И. И. Исследование процесса и продуктов нитрования ариленалкилов. Нитрование дифенилметана. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 84—85. Библиогр.: 5 назв.

133538. Толмачева Ю. А., Давыдов А. Т., Дробницкая Н. В. Исследование динамики обмена анионов в спирто-водных средах. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 194—197. Библиогр.: 10 назв.

133539. Травникова Н. И., Бычкова С. Ф. Спределение содержания метакриловой кислоты в сополимере с дивинилом. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 120—121.

133540. Трапезников А. А., Аветисян Р. А. Влияние старения монослоев n-октадеканола и оксиэтилированных октадеканолов на двумерное давление и способность уменьшать испарение воды. — Ж. физ. химии, т. 44, вып. 1, с. 140—144. Библиогр.: 14 назв.

133541. Туровский А. А., Кучер Р. В. О соотношениях свободных энергий диссоциации активированных связей и свободных энергий диссоциации связей исходных реагентов для мономолекулярных реакций распада. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 221—223. Библиогр.: 23 назв.

133542. Тюренкова О. А., Чимарова Л. А. Зависимость активности и устойчивости палладиевого катализатора, нанесенного на поливинилвый спирт, от условий приготовления. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 88—92. Библиогр.: 11 назв.

133543. Укладка молекул в кристаллах антрахинона и его 1,5-дигалогидропроизводных. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 262—267. Библиогр.: 21 назв. Авт.: В. К. Бельский, Л. А. Четкина, П. М. Зоркий, Г. А. Гольдер.

133544. Усвяцов А. А., Соломатин В. Т. Амперметрическое титрование формальдегида и муравьиной кислоты. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 154—155. Библиогр.: 10 назв.

133545. Фавинский И. Я. Об учете рассеянного излучения в рентгено-спектральном флуоресцентном анализе. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 169—172.
133546. Федоров Е. Н. Кротилирование 2-амино- и 2-натрийаминопиридина. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 62—64.
133547. Федоров Е. И., Михантьев Б. И. Алкенилирование 2-окси- и 2-аминопиридина и их некоторых галондных производных. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 60—62. Библиогр.: 6 назв.
133548. Федорова Г. Б., Долгопольский И. М. Синтез и характеристика некоторых перфторалкилентриазиновых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 14—16. Библиогр.: 12 назв.
133549. Федорова Н. С., Хачатурян О. Б. О нагревании конвективно-го потока при анодном растворении металлов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 231—232. Библиогр.: 6 назв.
133550. Физико-химические свойства растворов некоторых двучетвертичных аммониевых солей — производных α, ω -полиметилендиаминов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 212—215. Авт.: В. П. Руди, В. П. Денисенко, З. С. Сиденко, В. М. Дзюмко.
133551. Физико-химическое исследование процесса формирования $ZnS(Cu)$ -фосфоров. [Сообщ.] 1. Л. А. Громов, В. Д. Лукопенко, В. А. Трофимов. Активация сульфида цинка металлической медью. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 122—126. Библиогр.: 19 назв.
133552. Финкельштейн А. В. Корреляция преэкспоненциального множителя процесса каталитического гидрирования *p*-аминоазобензолов с величиной сольватохромного эффекта. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1658—1660. Библиогр.: 9 назв.
133553. Фотометрическое определение суммарного содержания три- и тетрагидродифенилсульфонов в 3,3'-динитродифенилсульфоне. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 155—158. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Я. Каминский, Э. А. Бронштейн, С. С. Гитис, А. В. Иванов.
133554. Фотометрическое определение циркония *N*-метиланабазин- α '-азо-3,4-диметилфенолом. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 11—13. Резюме на узб. яз. Авт.: К. Рахматуллаев, М. А. Рахматуллаева, Ш. Т. Талипов, Х. Ташмаматов.
133555. Хазова И. В., Чесноков В. Ф. О взаимодействии диметилсульфоксида и диметилацетамида с уксусной кислотой в жидкой фазе. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 7—11. Библиогр.: 13 назв.
133556. Харин С. Е., Перельгин В. М., Смирнов В. С. О фазовом равновесии жидкость — пар в системе этанол — вода — метанол. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1695—1697. Библиогр.: 13 назв.
133557. Харитонов В. В., Лещев В. П. Метод анализа сульфосмесей, образующихся при сульфировании хлорбензола. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1701—1704. Библиогр.: 6 назв.
133558. Химия этиленimina. [Сообщ.]: 3. С. А. Гиллер, А. В. Еремеев, М. Ю. Лидак. Взаимодействие *N*-аминоэтиленimina с простейшими алифатическими альдегидами и акролеином. — 4. С. А. Гиллер, А. В. Еремеев, М. Ю. Лидак, В. А. Пестунович. Гетеролиз цикла *N*-аминоэтиленimina при действии сульфониалгалогенидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 3—11. Библиогр.: с. 7, 11.
133559. Хининдины. [Сообщ.] 1. Л. Е. Холодов, Г. П. Сырова, В. Г. Яшунский, Ю. Н. Шейнкер. О синтезе 2,3-дигидро- β -хининдинов (β -хининдинов) по реакции Пфитцингера. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 78—82. Библиогр.: 9 назв.
133560. Хроматографический метод определения степени конверсии диеновых углеводородов при полимеризации в растворах. — Тр. Воронеж-

ского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 122—123. Авт.: Г. М. Синайский, М. П. Авдеева, Р. И. Бурдыкина и др.

133561. Циклоалкилирование бензола и его гомологов циклогексано-лом. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 374—376. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. В. Завгеродный, И. А. Насыр, И. Н. Новиков, Э. В. Алисова.

133562. Цискаришвили П. Д., Амбокадзе Т. М., Папава Г. Ш. Законо-мерности хлорирования экстракта пластифицированного рабдописсита. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 101—104. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

133563. Ченборисов Р. Ш., Маркин В. В. О получении и свойствах фенолигидразидов алкилтиоалкилфосфинистых кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 43—48. Библиогр.: 5 назв.

133564. Чернокальский Б. Д., Байрамов Р. Б., Камай Гильм. О меха-низме реакции окиси трифениларсина с нодистым бутилом. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 143—148. Библиогр.: 9 назв.

133565. Чернокальский Б. Д., Гельфонд А. С., Камай Гильм. Кинети-ка взаимодействия окисей арилдиалкиларсинов с нодистым бутилом. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 151—156. Библиогр.: 10 назв.

133566. Чернокальский Б. Д., Левенштейн И. Б., Камай Г. Х. О про-дуктах реакции сульфида трифениларсина с галоидными алкалами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 148—151. Библиогр.: 15 назв.

133567. Чуб Н. К., Цупак Е. Б., Симонов А. М. О взаимодействии 2-аминометилбензимидазола с азотистой кислотой. [Письмо в ред.] — Хи-мия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 127.

133568. Шаталов В. П., Михантьев Б. И., Афанасов Ф. П. Полимери-зация смесей изопрена со стиролом на каталитической системе $Al(i-C_4H_9)_3 + TiCl_4$. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 112—114.

133569. Шевчук М. И., Волинская Е. М., Домбровский А. В. Ацилал-килентрифенилфосфораны. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 48—57. Библиогр.: 11 назв.

133570. Шевчук М. И., Толочко А. Ф., Домбровский А. В. α -Заме-щенные карбоалкоксиметилентрифенилфосфораны. Новые реакции фосфо-ранов с фенилглюксалем. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 57—66. Библиогр.: 6 назв.

133571. Шейнкман А. К., Дейкало А. А. Реакция N-ацилизохинолини-евых солей с пирролами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соеди-нений, 1970, № 1, с. 126—127.

133572. Шейнкман А. К., Дейкало А. А., Баранов С. Н. Реакция солей N-ацилизохинолина in situ с тиазолидонами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 130—131.

133573. Шилов А. Е., Шилова А. К. Образование гидразина при вос-становлении молекулярного азота в растворах титановых комплексов. [Письмо в ред.] — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 288.

133574. Шитиков В. С., Гедеревич Н. А., Шульте Ю. А. О резуль-татах опробования методики анализа газов, содержащихся в феррохро-ме. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 149—150.

133575. Шихмамедбекова А. З., Султанов Р. А. Присоединение α -Хлордиметилового эфира к триалкилалкенилсиланам. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 77—84. Библиогр.: 13 назв.

133576. Шнайдерман С. Я., Клименко Е. П., Прокофьева Г. Н. Хромо-троповые комплексы ванадия (V). — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1637—1640. Библиогр.: 6 назв.

133577. Штокало М. И. Изучение комплексообразования в системе цирконий—дипиридил в растворе с помощью металл-индикаторного мето-да. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 393—396. Библиогр.: 12 назв.

133578. Шур А. М., Доя А. П. Сополимеризация метилметакрилата с окрашенными мономерами, полученными на основе аминостиролюв. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 12, с. 67—69.

133579. Электронная структура и спектры ядерного магнитного резонанса. [Сообщ.] З. Г. В. Ионова, С. П. Ионов. О корреляции химического сдвига с некоторыми физическими свойствами в соединениях типа $R_xCR^1_{4-x}$. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 9—12. Библиогр.: 12 назв.

133580. Электронно-микроскопическое и светооптическое исследование поверхностей сколов аморфных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 35—37. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Л. И. Безрук, Ю. С. Липатов, В. К. Иващенко и др.

133581. Эннан А. А., Кац Б. М., Новикова А. А. Координационное соединение α -нафтиламина и тетрафторида кремния α - $C_{10}H_7NH_2 \cdot SiF_4$. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1630—1632. Библиогр.: 5 назв.

133582. Эристави Д. И., Эристави В. Д., Дanelия А. Г. Исследование процессов десорбции вольфрама с карбонатных форм анионитов АВ-17, АВ-16 и АДЭ-10П. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 85—88. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

133583. Эфиры (1,2,5-триметил-4-оксиперидил-4)- и фенил-(1,2,5-триметил-4-оксиперидил-4) уксусных кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 1, с. 60—64. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. С. Простаков, В. Г. Плешаков, В. В. Дорогов, В. П. Зволинский.

133584. Эффект Мессбауэра в полупроводниковой системе мышьяк — селен — оловс. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 533—536. Авт.: З. У. Борисова, Л. Н. Васильев, П. П. Серегин, В. Т. Шипатов.

133585. Юкельсон И. И., Сыщиков Л. И. Исследование процесса окисления этилен-пропиленовых смесей на хлористом палладии в присутствии водорода. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 99—100.

133586. Юшко В. К., Толмачев В. Н., Лаврушин В. Ф. Спектрофотометрическое исследование образования комплексных соединений замещенными метоксикалконами с пятихлористой сурьмой в бензольных растворах. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 1, с. 160—165. Библиогр.: 6 назв.

133587. Якунина Г. М., Алексеенко Л. А., Серебренников В. В. Кинетика термического разложения броматов редкоземельных элементов и иттрия. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 60—63. Библиогр.: 7 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

133588. Бурханов В. Ф. Ленинская стратегия в освоении Севера. — Природа, 1970, № 4, с. 90—94.

133589. Грязнова Т. П. Бугры-томмоки юго-западной Туркмении и их аналоги. — Геоморфология, 1970, № 2, с. 70—77. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

133590. Маккавеев Н. И. Воздействие крупного гидротехнического строительства на геоморфологические процессы в речных долинах. — Геоморфология, 1970, № 2, с. 28—34. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

133591. Можаяв Б. Н. Геоморфологические аномалии, их выявление и интерпретация. — Геоморфология, 1970, № 2, с. 7—13. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

133592. Николаев В. А. Вопросы геоморфологии Индостана. — Геоморфология, 1970, № 2, с. 19—26. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

133593. Тимашев И. Е. Об основных, наложенных и подстилающих морфоскульптурных комплексах. — Геоморфология, 1970, № 2, с. 14—18. Резюме на англ. яз.

133594. Федорович Б. А. О возрасте и структурных типах долины Тянь-Шаня. — Геоморфология, 1970, № 2, с. 54—59. Резюме на англ. яз.

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

133595. Агбальянц Э. А. Дешифрирование такыров и такырных систем плато Устюрт как площадей формирования поверхностного стока. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 74—76. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

133596. Азимов П. Т. К распределению Rb, Cs, Li и Tl в породах Актауского гранитовидного массива (Западный Узбекистан). — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 41—45. Библиогр.: 12 назв. Резюме на узб. яз.

133597. Азопронт — новый минерал из группы людвигита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 2, с. 225—231. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. А. Конев, В. С. Лебедева, А. А. Кашаев, З. Ф. Ущановская.

133598. Алимов К. А., Иминов Я. Х. К стратиграфии юрских отложений юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 32—35. Резюме на узб. яз.

133599. Алимов М. С. Лизиметрический метод определения коэффициента фильтрации покровных суглинков. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 66—70. Резюме на узб. яз.

133600. Анасенко А. В., Бычок Б. Г. Сырылахское золото-сурьмяное месторождение в Якутской АССР. — Разведка и охрана недр, 1970, № 4, с. 56—59.

133601. Атакишиев З. М. Дайки габбро-пегматитов основных интрузивов Сарыбабинского синклиория (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 41—43. Резюме на азербайдж. яз.

133602. Бакалдина А. П., Кравцов А. И. Вещественный состав и метаноемкость антрацитов Чистяковской синклинали Донбасса. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 153—160. Библиогр.: 6 назв.

133603. Бастан П. П., Гальянов А. В. О представительности керновых проб при разведке Актотракского месторождения хризотил-асбеста. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 68—74.

133604. Бигаева А. Р., Хуснудинов Р. И., Лобанов Е. М. Исследования потерь аргона в вакуумной системе при К/Аг-методе определения абсолютного возраста геологических образований. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 82—83.

133605. Бирюкова Т. Ф., Валитов М. З., Лайкам В. М. Некоторые вопросы изучения неоднородности карбонатных отложений для целей проектирования системы разработки. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 166—182. Авт.: Т. Ф. Бирюкова, М. З. Валитов, В. М. Лайкам.

Боровиков П. П. Ленинские предначертания по развитию производительных сил. — См. 132262.

Боровиков П. П. Роль В. И. Ленина в создании минерально-сырьевой базы страны. — См. 132263.

133606. Ботиева Т. А. О генезисе высококипящих фракций нефти в свете изотопных исследований углерода. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 44—47. Библиогр.: 5 назв.
133607. Бренц А. Д., Николашкин А. К., Петренко А. А. О возмещении затрат на геологоразведочные работы в себестоимости и ценах. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 11—14.
133608. Бродовой В. В., Киселев М. И. Технический прогресс в рудной геофизике. — Разведка и охрана недр, 1970, № 4, с. 38—42.
133609. Булатов С. Г., Щеточкин В. Н. Особенности рудообразующего процесса на урановых месторождениях пластовой кислородной зональности. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 110—119. Библиогр.: 13 назв.
133610. Васильев В. Г., Макурин А. С. Классификация запасов нефти и газа зарубежных стран. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 58—62.
133611. Ваулин Л. Л., Суханова Е. Н. Октябрьское медно-никелевое месторождение. — Разведка и охрана недр, 1970, № 4, с. 48—51.
133612. Вахания Е. К. Новые данные о возрасте верхнеюрской пестроцветной свиты Грузии. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 125—128. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 7 назв.
133613. Виноградов А. П., Ярошевский А. А., Ильин Н. П. Физико-химическая модель разделения элементов в процессе дифференциации вещества мантии. — Геохимия, 1970, № 4, с. 389—402. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 35 назв.
133614. Вишняков А. С., Ниязов Р. А. Оползни на чинках Устюрта. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 62—65. Резюме на узб. яз.
133615. Волобуев В. И. К направлению поисков прожилково-вкрапленных медных руд в Прибалтике. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 80—81. Библиогр.: 8 назв.
133616. Волосюк Г. К. Основные направления научно-технического прогресса на геологоразведочных работах. — Разведка и охрана недр, 1970, № 4, с. 10—17.
133617. Габбасов Г. Х. К вопросу анизотропии пласта в рифогенных залежах. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 108—111.
133618. Гальянов А. В., Коуров В. А. О достоверности результатов разведки. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, 75—79.
133619. Геохимия рассеянного органического вещества докембрийских отложений Шпицбергена. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 47—53. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. И. Данюшевская, А. Г. Войцеховская, Л. Ф. Колотова, А. А. Красильщикова.
133620. Геохронология уральского докембрия. — Геохимия, 1970, № 4, с. 501—509. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Тугаринов, Е. В. Бибикова, А. А. Краснобаев, В. А. Макаров.
133621. Герасимовский В. И., Поляков А. И. Вулканические породы рифтовых зон Восточной Африки. — Геохимия, 1970, № 4, с. 475—486. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.
133622. Гласко В. Б., Кравцова Г. Н., Кравцов В. В. Об одной рабочей задаче гравиметрии. [Гравитационная разведка полезных ископаемых]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 174—179. Библиогр.: 6 назв.
133623. Годлевский М. Н. Статистическая обработка петрохимических диаграмм А. Н. Заварицкого для эффузивных горных пород. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 2, с. 178—191. Библиогр.: 15 назв.
- Гольденберг Е. С., Македон В. Б. К оценке достоверности геологических карт поверхности фундамента масштаба 1:50000. — См. 132813.

133625. Горбунов Г. И., Чернышов Н. М., Буковшин В. В. Новая никеленосная провинция в районе Воронежского кристаллического массива. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 90—109. Библиогр.: 12 назв.
133626. Гордиенко В. В. Концентрация Li, Rb и Cs в калиевом полевопшпате и мусковите как критерий прогнозной оценки редкометаллового оруденения гранитных пегматитов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 2, с. 155—164. Библиогр.: 28 назв.
133627. Горин В. А., Бунин-заде З. О генетической сущности газонефтяного вулканизма и вертикальной миграции глубинных углеводородов. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 36—40. Библиогр.: 12 назв. Резюме на азербайдж. яз.
133628. Горфункель М. В., Слепакова Г. И. Первичная мощность соляной толщи в Прикаспийской впадине по геофизическим данным. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 166—169. Библиогр.: 8 назв.
133629. Гофштейн И. Д. О техногенных движениях земной поверхности. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 160—165. Библиогр.: 18 назв.
133630. Григорьянц Б. В., Мурадян В. М., Тагиев Э. А. Структурные соотношения мезозоя и кайнозоя вдоль южной периферии Кусаро-Дивичинского наложенного прогиба (СВ Азербайджан). — Азербайдж. нефть. хоз-во, 1970, № 7, с. 3—5. Библиогр.: 8 назв.
133631. Груза В. В. Геохимические критерии различия магматических пород и ортометасоматитов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 2, с. 247—258. Библиогр.: 16 назв.
133632. Гугунава Г. Е., Кебуладзе В. В., Татишвили О. В. О методике интерпретации двухслойных кривых комбинированного теллурического зондирования [магнитного поля Земли]. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 73—76. Резюме на груз. и англ. яз.
133633. Гугушвили В. И. Гидротермалиты среднеэоценовой свиты в Восточной Аджарии. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 129—132. Резюме на груз. и англ. яз.
133634. Двали М. Ф., Козлов В. Ф. О повышении эффективности поискового бурения с использованием математико-статистических методов. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 4—8.
133635. Дзидзигури А. А., Цинцадзе Ю. Д., Татаришвили М. А. Влияние рельефа поверхности на метаноносность угольных пластов. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 153—155. Резюме на груз. и англ. яз.
133636. Дюков А. И., Неволин Н. В., Федынский В. В. Основные проблемы советской разведочной геофизики. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 41—53. Библиогр.: 48 назв.
133637. Дюков А. И., Павловский В. И. Геофизическое изучение Курской магнитной аномалии. — Разведка и охрана недр, 1970, № 4, с. 22—29. Библиогр.: 12 назв.
133638. Ездаков В. И., Овчаренко Ф. Д., Суюнова З. Э. Зависимость величины сигнала ЯМР от содержания влаги в глинах. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 416—419. Библиогр.: 9 назв.
133639. Еремин И. В., Эттингер И. Л. Наука об угле — состояние и перспективы. — Вестн. АН СССР, 1970, № 3, с. 43—49.
133640. Ершов А. Д. Создание и развитие комплексного метода исследования минерального сырья. — Разведка и охрана недр, 1970, № 4, с. 45—48.
133641. Есадзе Г. П. Прослеживание контактов Махараульского сброса методом электрического профилирования. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 77—80. Резюме на груз. и англ. яз.

133642. Жапарханов С. Ж., Кунабаев С. Б., Тененбаум Л. Я. Минеральные источники Атасу. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 78—79.

133643. Жарков В. Н., Магницкий В. А. Эволюция геофизики. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 4, с. 14—23.

133644. Железо и марганец в пластовых водах продуктивной толщи Апшеронской нефтегазоносной области. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 10—11, 29. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. С. Агаларов, Н. И. Хацкевич, А. Д. Израелян, П. В. Саппо.

133645. Заборовский А. И. О первых исследованиях Курской магнитной аномалии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 4, с. 6—13. Библиогр.: 6 назв.

133646. Закономерности размещения залежей нефти и газа кирмакинской свиты Апшеронской нефтегазоносной области. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 1—3. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. И. Алиев, А. А. Керимова, Ч. Г. Оруджев, Т. В. Аскерова.

133647. Захарова А. И. Методика машинного расчета карт сейсмической активности с постоянной детальностью. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 50—52. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

133648. Зверев С. М. Проблемы сейсмических исследований земной коры океанов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 4, с. 49—64. Библиогр.: 35 назв.

133649. Зубик И. Л. Об ошибках при геометризации многопластовых залежей нефти. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 73—86.

133650. Иванов Л. Б. О генетической связи Батыстауских месторождений с герцинским магматизмом. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 71—78 с табл. Библиогр.: 13 назв.

133651. К проблеме нефтегазоносности позднекембрийских отложений. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 66—79. Библиогр.: 22 назв. Авт.: Н. Б. Вассоевич, И. В. Высоцкий, Б. А. Соколов, Е. И. Тараненко.

133652. К стратиграфии допалеозойских и палеозойских образований Центральных Кызылкумов. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 13—18. Библиогр.: 12 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: М. А. Ахмеджанов, Р. Н. Абдуллаев, Э. Р. Базарбаев, Д. Х. Якубов.

133653. Кадик А. А. Физические условия плавления на контакте с интрузивными порциями магм при естественной конвекции расплава. — Геохимия, 1970, № 4, с. 460—474. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

Калганов М. И. В. И. Ленин и проблема Курской магнитной аномалии. — См. 132294.

133654. Каримов М. Ш., Асмоловский В. С. Идиятуллина З. Ш. Особенности геологического строения продуктивных пластов Ново-Хазинского опытного участка. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 48—57.

133655. Кашганов С. Г. Палеокарет раннепермской суши на территории Татарской АССР. — Геоморфология, 1970, № 2, с. 65—70. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

133656. Каюпов А. К., Руденко Б. М., Казанин Ю. И. Некоторые закономерности размещения эндогенного оруденения в металлогенических зонах. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 10—20. Библиогр.: 24 назв. Резюме на каз. яз.

133657. Ключарев В. С. Особенности строения залежей и изменение свойств нефти Арланского месторождения. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 58—66. Библиогр.: 5 назв.

133658. Ключарев В. С., Фаттахудинов Г. А., Лазарев О. П. Особенности геологического строения продуктивных пластов и влияние их на

- обводнение залежей на примере Ашитского участка Арланского месторождения). — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 191—198.
133659. Ключарев В. С., Шевкунов Е. Н. Влияние механического состава пород на их коллекторские свойства и строение залежей нефти. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 67—72.
133660. Когарко Л. Н. Термодинамические активности компонентов аглитовых нефелиновых сиенитов и их использование для решения задач геохимии. — Геохимия, 1970, № 4, с. 487—500. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.
133661. Кодири С., Старчик Л. П. Определение содержания элементов в рудах и продуктах их переработки путем возбуждения метастабильных состояний по реакции (γ, γ) . — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 191—195. Библиогр.: 12 назв.
133662. Комаров В. Л., Зверев Г. Н. Использование статистических характеристик для изучения связи относительных значений геофизических кривых. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 112—121.
133663. Комаров В. Л., Зверев Г. Н. Прогнозирование работы продуктивных пластов по промыслово-геофизическим данным с помощью ЦВМ. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 87—97. Библиогр.: 12 назв.
- Кондрашкина О. Н. Остракоды миоценовых отложений межгорных впадин юго-восточной Казахстанской геологической провинции. — См. 133781.
133664. Копытов А. В., Шатов Ю. И., Бабалия Г. Г. Особенности строения залежей нефти в карбонатных отложениях турнейского яруса Урало-Поволжья. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 35—39.
133665. Костров Б. В. Теория очагов тектонических землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 4, с. 84—101. Библиогр.: 20 назв.
133666. Коуров В. А., Ростовцев В. Н., Меньшиков А. Д. Методика расчета оптимального варианта эксплуатационной разведочной сети при разработке рудных залежей открытым способом. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 80—85. Библиогр.: 6 назв.
133667. Кошляк В. А. Оценка объема пород-коллекторов карбонатных отложений в нефтяной залежи. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 98—107. Библиогр.: 14 назв.
133668. Кошляк В. А., Столбова Т. М. Распределение нефтенасыщенности в залежи в зависимости от литологической неоднородности продуктивных пластов. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 28—37. Библиогр.: 5 назв.
133669. Крюков А. С., Беркалиев Н. А., Новохатский И. П. О месторождении железистых кварцитов в Бетпак-Дале. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 50—53.
133670. Кулкашев Н. Т., Фомичев В. И. О структурных условиях локализации оруденения в Саянском рудном районе. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 21—32. Резюме на каз. яз.
133671. Кусов Н. Ф., Шарипджанов И. И. Уравнение состояния и изэнтропическая сжимаемость мрамора. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 99—102. Библиогр.: 12 назв.
133672. Кухаренко А. А. Проблемы изоморфизма в минералогии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 2, с. 200—213. Библиогр.: 27 назв.
133673. Лазаренко Е. К., Королев Ю. М. Тарасовит — новый диоктаэдрический упорядоченный смешаннослойный минерал. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 2, с. 214—224. Библиогр.: 8 назв.

133674. Ласточкин А. Н., Одесский И. А. Гармонический анализ гипсометрических профилей с целью выявления волнообразных деформаций (на примере Западно-Сибирской равнины). — Геоморфология, 1970, № 2, с. 78—88. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
133675. Леоненко И. Н., Клекль В. Н. Белгородский бокситоносный район КМА. [К оценке месторождений]. — Разведка и охрана недр, 1970, № 4, с. 29—32.
133676. Мартянова Р. М. Гипс и неизоморфные примеси. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 64—70.
133677. Масайтис В. Л. Состав толентов базальтов платформ и геологическое время. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 2, с. 192—199. Библиогр.: с. 198—199.
133678. Меклер Ю. Б., Мarmorштейн Л. М., Розенцвит И. А. Влияние пластической деформации на структуру порового пространства песчаников. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 56—57.
- Миллер В. Г. Принципы составления геоморфологических карт при поисках россыпей золота (на примере районов Якутии). — См. 132814.
133679. Михайлов А. С., Кринари А. И. Перспективы поисков промышленных месторождений экзогенных цеолитов в СССР. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 120—130. Библиогр.: 30 назв.
133680. Молоденский М. С. Смещения при приливах в упругой земле с учетом сил Кориолиса. [С примеч. ред.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 4, с. 102—107.
133681. Музафарова И. К. Об аналогах куберлинско-керестинского горизонта в юго-западных отрогах Гиссарского хребта. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 71—73. Библиогр.: 8 назв. Резюме на узб. яз.
133682. Мулдагалиев Т. Г., Каюпов С. К. Геохимические исследования при поисках рудного оруденения на северных склонах Джунгарского Алатау. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 60—63.
133683. Наливкина Э. Б., Дьячкова А. Я. О базальтовом слое континентов и природе сейсмических границ в его пределах. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 131—142. Библиогр.: 25 назв.
133684. Нестеров В. В., Рыхлова Л. В. О характере чандлеровского движения полюса [Земли]. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 426—430. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
133685. Никифорова В. Д. Поточный метод как основа планирования геологопоисковых и разведочных работ при подготовке запасов нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 25—30.
133686. Нодиа М. З., Челидзе З. А., Апакидзе А. М. Некоторые результаты исследования наклона и напряженности геомагнитного поля археомагнитным методом на территории Грузинской ССР. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 81—84. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 5 назв.
133687. О верхнепалеозойских отложениях в погребенных структурах Южной Ферганы (Шуркакыр). — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 29—31. Резюме на узб. яз. Авт.: А. А. Арипов, М. А. Ахмеджанов, Ф. Р. Бенш и др.
133688. О методах подготовки площадей к нефтепоисковому бурению в северных районах Урало-Поволжья. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 18—25. Авт.: И. П. Зубов, В. В. Поповин, Б. С. Темкина, Р. Г. Самвелов.
133689. О научно-исследовательских и поисково-разведочных работах на бокситы в Узбекистане и смежных районах Средней Азии. — Узб. 7 Лет. журн. ст. № 43

геол. ж., 1970, № 2, с. 8—12. Библиогр.: 8 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: В. И. Попов, Л. П. Коннев, В. Ю. Запрометов, О. Д. Шевченко.

133690. О перспективах нефтегазоносности пермо-триасовых отложений Устюрта. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 19—24. Библиогр.: 11 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: А. М. Акрамходжаев, Х. Х. Иногамов, Г. А. Федотова, У. М. Мамбетов.

133691. О повышении эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 14—18. Авт.: М. Г. Лейбсон, З. Л. Маймин, Я. С. Клауцан, М. П. Никитина.

133692. Об укрупнении эксплуатационных объектов кирмакинской свиты Балаханы — Сабунчи — Раманинского месторождения. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 8—10. Авт.: Ч. М. Шейдаев, С. С. Назаров, Б. А. Багиров, М. И. Гейдаров.

133693. Овчинников Л. Н., Бородин Л. С., Ляхович В. В. Геохимия магматических пород. — Геохимия, 1970, № 4, с. 446—459. Библиогр.: 59 назв. Резюме на англ. яз.

133694. Опыт аэрологического исследования вулканических покровов Камчатки. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 411—419. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Липский, Г. С. Штейнберг, М. М. Поспергелис, В. В. Новиков.

133695. Орловский А. С., Синельников В. Я., Киршин А. В. Распределение и мощности покровных грубообломочных моласс Ферганской впадины по данным ВЭЗ. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 81—82.

133696. Основные результаты гидрогеологических исследований и прогноза режима подземных вод на территории КМА. — Разведка и охрана недр, 1970, № 4, с. 32—37 с табл. Авт.: В. Д. Бабушкин, Ф. И. Лосев, А. Т. Бобрышев и др.

133697. Певнев А. К. Некоторые задачи и перспективы изучения современных движений земной коры. — Изв. АН СССР, Физика Земли, 1970, № 4, с. 108—111.

133698. Петрова Г. Н., Храмов А. Н. Палеомагнетизм и внутреннее строение Земли. — Изв. АН СССР, Физика Земли, 1970, № 4, с. 65—83. Библиогр.: 34 назв.

133699. Разваляев А. В., Михайлов И. А., Миртов Ю. В. О тектонической природе долины Нила. — Геоморфология, 1970, № 2, с. 60—65. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

133700. Результаты сейсмических исследований земной коры в Казахстане. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 1—9. Библиогр.: 15 назв. Резюме на каз. яз. Авт.: М. Д. Морозов, А. А. Абдулин, Г. Р. Бекжанов и др.

133701. Решетникова А. К. Применение инфракрасной спектроскопии для определения природы скрытых включений в слюде. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 749—751. Библиогр.: 8 назв.

133702. Ризниченко Ю. В. Проблема сейсмической опасности на новом рубеже. — Изв. АН СССР, Физика Земли, 1970, № 4, с. 33—48. Библиогр.: 17 назв.

133703. Ронов А. Б., Мигдисов А. А. Эволюция химического состава пород щитов и осадочного покрова Русской и Североамериканской платформ. — Геохимия, 1970, № 4, с. 403—438. Библиогр.: 71 назв. Резюме на англ. яз.

133704. Русанов А. К., Сердобова Л. И. Устранение влияния состава и дисперсности проб при спектральном анализе сульфидных руд и минералов с вдуванием порошков в плазму дуги. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 596—601. Библиогр.: 6 назв.

133705. Саатов Я. У., Абдуллаев Т. М. К изучению распространения упругих волн в двухкомпонентной изотропной среде. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 77—79. Библиогр.: 13 назв. Резюме на узб. яз.
133706. Сайфутдинова Р. З., Сайфуллин М. С. О влиянии слоистости пласта на коэффициент охвата. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 262—265.
133707. Салаев С. Г., Алиев Г. Р., Яхьяев М. О времени образования свит продуктивной толщи площадей Зых и Песчаный-море. — Докл. АН АзССР, т. 26, № 1, с. 28—32. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.
133708. Сидоренко А. В. Создание надежной минеральносырьевой базы промышленности СССР — практическое воплощение идей В. И. Ленина. [О повышении эффективности геологоразведочных работ]. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 3—12.
133709. Симоненко И. А., Ситникова А. М. Литолого-геохимическая характеристика юрских отложений Восточной Ферганы на примере чагетского разреза. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 80—81.
133710. Смирнов С. И. Молекулярно-диффузионный массоперенос в подземных водах соленосных седиментационных бассейнов и его гидрогеохимическое значение. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 143—149. Библиогр.: 6 назв.
133711. Состояние и перспективы развития теории и физических основ разведочной геофизики. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 4, с. 24—32. Авт.: И. С. Берзон, М. Н. Бердичевский, И. И. Гурвич и др.
133712. Старобинец И. С., Сираждинов Д. О нефтегазоносности Сурхандарьинского прогиба Южно-Таджикской впадины по геохимическим данным. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 25—28. Резюме на узб. яз.
133713. Степанов В. В. Некоторые особенности структуры молибденового месторождения Смирновское. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 32—41. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.
133714. Стойнов Т. Ф., Султанходжаев А. Н. Основные типы подземных минеральных вод Ферганской депрессии. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 56—61. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.
133715. Столбова Т. М. Влияние особенностей геологического строения залежей нефти, приуроченных к пласту C_{VI} Арланской площади, на разработку. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 38—47.
133716. Столбова Т. М. Влияние особенностей геологического строения залежей нефти, приуроченных к средней части разреза терригенной толщи нижнего карбона Арланской площади на поддержание пластового давления. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 17—27.
133717. Столбова Т. М., Слепова Г. А. Особенности детального строения пласта C_{II} Ново-Хазинской площади. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 3—16.
133718. Строна П. А. Вулканогенные рудные формации. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 2, с. 139—154. Библиогр.: с. 152—154.
133719. Структурно-геоморфологические исследования на Северном Устье в связи с поисками нефти и газа. — Геоморфология, 1970, № 2, с. 48—53. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Б. Аристархова, А. Н. Варущенко, С. А. Лукьянова и др.
133720. Сурков В. С. Тектоническое районирование мезо-кайнозойского платформенного чехла Западно-Сибирской плиты. — Сов. геология, 1970, № 4, с. 80—89. Библиогр.: 19 назв.
133721. Тер-Карапетянц Ж. Н., Касимов Ш. А. Особенности температурного режима месторождения Нефтяные Камни и возможность прак-

тического использования геотермических ансмаллий. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 26—27. Библиогр.: 7 назв.

133722. Тимофеев Г. И., Навроцкий О. К. К диагностике битумоидов в осадочных породах. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 41—44.

133723. Толкунов А. Е., Максимова И. Г. Закономерности размещения флюоритового оруденения в Чибаргатинском рудном районе (Средняя Азия). — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 35—40. Библиогр.: 11 назв. Резюме на узб. яз.

133724. Тыжнов А. В. Геологические запасы углей СССР. — Сов. геология 1970, № 4, с. 54—65.

133725. Урусов В. С. Энергетическая теория изовалентного изоморфизма. — Геохимия, 1970, № 4, с. 510—524. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

133726. Условия формирования и основные типы залежей нефти и газа в Майкопской свите Сиазанской моноклинали. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 5—8. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. С. Абасов, М. Р. Гусейнов, С. А. Али-заде и др.

133727. Успехи геологической науки в Узбекистане. [Ред. статья]. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 3—7.

133728. Фомин В. М., Плотников Н. И. Проведение гидрогеологических работ на современном этапе. — Разведка и охрана недр, 1970, № 4, с. 43—45.

133729. Хоментовская О. А. Основные результаты и пути повышения эффективности сейсмических исследований в Северной части Оренбургской области. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 53—55.

133730. Чернышев Г. Б. КМА — крупнейший железорудный бассейн мира. [К истории открытия и геофиз. освоения]. — Разведка и охрана недр, 1970, № 4, с. 17—22.

133731. IV Всесоюзное петрографическое совещание. [Баку. Сент. 1969 г.] — Сов. геология, 1970, № 4, с. 170—172.

133732. Чечелашвили И. Д. О меловых вулканогенах устья р. Меджуда. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 141—144. Резюме на груз. и англ. яз.

133733. Чихрадзе Г. А. О некоторых особенностях песчаников нижней юры Сванетии. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 145—148. Резюме на груз. и англ. яз.

133734. Шабурников А. В. Исследование прочности закарстованного массива горных пород. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 130—137.

133735. Шабурников А. В. Методика и результаты исследования карстов для оценки устойчивости бортов Мазульского карьера. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 124—129. Библиогр.: 16 назв.

133736. Шабурников А. В. Схемы расчета устойчивости бортов карьеров в условиях закарстованности. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 168—173.

133737. Шарко Е. Д. О природе и свойствах «варламовита» (продуктов окисления станина). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 2, с. 232—246. Библиогр.: с. 245—246.

133738. Шатков Г. А., Шаткова Л. Н., Гушин Е. Н. О распределении урана, тория, фтора, хлора, молибдена и ниобия в липаритах и кислых вулканических стеклах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 2, с. 165—177. Библиогр.: 20 назв.

133739. Шенгелиа Д. М. и Кецховели Д. Н. Породы гранулитовой фашии устья р. Махар на Северном Кавказе. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 133—136. Резюме на груз. и англ. яз.

133740. Шпак П. Ф. Современное состояние минеральносырьевой базы Украинской ССР и перспективы ее развития в ближайшие годы. — Сов. геология 1970, № 4, с. 30—40.

133741. Шпильман В. И. Использование методов математической статистики при подсчете прогнозных запасов нефти и газа в Западной Сибири. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 8—14. Библиогр.: 7 назв.

133742. Щербак В. М. Элементы-примеси магнетитов метасоматических месторождений, сформировавшихся в различных условиях (на примере Тургая). — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 54—56. Библиогр.: 9 назв.

133743. Щербина В. В. Проблема геохимии редких элементов. — Геохимия, 1970, № 4, с. 439—445. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

133744. Юсупходжаев Х. И. О связи гравитационного поля юго-западных отрогов Гиссара с глубинным строением земной коры. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 46—49. Резюме на узб. яз.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

133745. Безверхний Ш. А., Брамсон М. А., Моисеева Е. В. Излучательная и отражательная способность льда в инфракрасной области спектра. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 314—317. Библиогр.: 5 назв.

133746. Берникова Т. А. Водные массы Норвежского и Гренландского морей. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 70—75. Библиогр.: 15 назв.

133747. Бугаев В. А., Попова Т. П. Анализ состояния атмосферы по снимку с высоты 70.000 км, сделанному 8 августа 1969 г. космической станцией «Зонд-7». — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 42—48 с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

133748. Будыко М. И., Строкина Л. А. Водный баланс океанов. — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 49—58. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

133749. Ведешин Л. А., Крошкин М. Г. Ионосферный эксперимент на «Интеркосмосе-2». — Вестн. АН СССР, 1970, № 3, с. 37—42.

133750. Виленский В. Д. Влияние естественной радиоактивности атмосферной пыли на определение среднего времени пребывания свинца-210 в тропосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 307—310. Библиогр.: 15 назв.

133751. Волковицкий О. А., Лактионов А. Г. Об изменении размеров и спектра капель тумана в камере при конденсационном росте. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 259—264. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

133752. Гайворонский И. И., Зацепина Л. П., Серегин Ю. А. Результаты опытов воздействия на конвективные облака. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 252—258. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

133753. Гандин Л. С. Физические методы в прикладной климатологии. — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 72—79. Резюме на англ. яз.

133754. Гулин Э. П. Корреляция волнового поля, рассеянного взволнованной водной поверхностью. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 401—411. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

133755. Давитая Ф. Ф., Дроздов О. А. Проблемы горной климатологии, их прикладное значение и пути решения. — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 59—71. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
133756. Запорожец А. А. Некоторые характерные особенности зимнего режима р. Днестра. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 34—37.
133757. Измерение яркостной температуры излучения атмосферы Земли в субмиллиметровом диапазоне с высоты 35 км. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 388—394. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Лапшин, А. Е. Саломонович, С. В. Соломонов и др.
133758. Инфракрасная аппаратура спутников системы «Метеор». — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 80—91. Резюме на англ. яз. Авт.: И. П. Ветлов, В. П. Еремин, А. В. Листратов, В. Т. Родионов.
133759. Использование радиоактивных трассеров в исследовании глобальных атмосферных процессов. [Доклад на Международн. симпозиуме по химии и радиоактивности атмосферы. Гейдельберг (ФРГ). Сент. 1969 г.] Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 92—101. Библиогр.: 41 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Л. Кароль, Ю. В. Краснолещев, С. Г. Малахов, М. А. Петросянц.
133760. Кабанов А. С., Мазин И. П., Смирнов В. И. Влияние пространственной неоднородности концентрации зарождающихся капель на спектр их размеров в облаке. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 265—277. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.
133761. Калинин Г. П. О гидрологических основах управления режимом вод суши. — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 112—120. Резюме на англ. яз.
133762. Кароль И. Л., Малахов С. Г. Международный симпозиум по атмосферным трассерам и атмосферной циркуляции. [Гейдельберг (ФРГ). Сент. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 318—320.
133763. Кисляков А. Г., Наумов А. И. Оптическая толщина атмосферы в диапазоне волн 1,9—2,8 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 239—251. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.
133764. Кондратьев К. Космические высоты метеорологии. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 142—149.
133765. Кондратьев К. Я. О радиационных факторах общей циркуляции атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 36—41. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
133766. Кондратьев К. Я., Никольский Г. А. Вариации солнечной постоянной по аэростатным исследованиям в 1962—1968 гг. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 227—238. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.
133767. Кукис С. И., Мишенев В. И. Пыльные бури в степной зоне Алтайского края. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 72—78.
133768. Левков Н. П., Черкесов Л. В. Длинные волны в неоднородной вязкой жидкости. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 299—306. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
133769. Ленинские декреты об организации Советской метеорологической службы. [Ред. статья]. — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 5—9.
133770. Международная конференция по ядрам конденсации и льдообразующим ядрам. [Прага — Вена, Сент. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Физи-

ка атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 321—324. Авт.: Е. С. Селезнева, Б. П. Стыро, В. Г. Хоргуани, А. Х. Хргиан.

133771. Муромцев А. М. Развитие океанографических исследований в СССР. — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 102—111. Резюме на англ. яз.

133772. Навроцкий В. В., Филюшкин Б. Н. Статистический анализ измерений скорости ветра в приземном слое. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 292—298. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

133773. Никандров В. Я. Первые шаги «метеорологического дела» в СССР. — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 10—19. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

133774. Об анизотропии затухания радиоволн в морском льду. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 311—313. Авт.: М. И. Финкельштейн, В. Г. Глушнев, А. Н. Петров, В. Я. Иващенко.

133775. Озмидов Р. В., Беляев В. С., Ямпольский А. Д. О некоторых особенностях переноса и трансформации турбулентной энергии в океане. — Изв. АН ССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 285—291. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

133776. Пуцаровский Ю. М. Океаны: происхождение, возраст, развитие. — Природа, 1970, № 4, с. 70—77.

133777. Ратьков В. М. О суточных колебаниях озона. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 3, с. 278—284. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

133778. Федоров Е. К. О перспективах развития Гидрометслужбы СССР в юбилейном году. — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 20—27. Резюме на англ. яз.

133779. Фесенков В. Г. О возможности использования лунных затмений для зондирования оптических свойств атмосферы. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 2, с. 237—245. Резюме на англ. яз.

133780. Швидковский Е. Г. Метеорологическое ракетное зондирование. — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 28—35. Резюме на англ. яз.

5. Биологические науки

а. Общие вопросы

Гиллер С. А. Результаты важнейших научных исследований в области химических и биологических наук и их использование в народном хозяйстве. — См. 133278.

б. Палеонтология

133781. Кондрашкина О. Н. Остракоды миоценовых отложений межгорных впадин юго-восточной Казахстанской геологической провинции. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 2, с. 56—60.

в-г. Общая биология

133782. Абагян Г. В., Бутягин П. Ю. О природе и превращениях парамагнитных центров γ -облученных растворах пириллидиновых оснований и ДНК. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 785—791. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

133783. Азизбекия Р. Теоретический семинар по молекулярной генетике. [Мозжинка (Моск. обл.) Февр. — март 1969 г.] — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 179—182.
133784. Гиллер С. А. Биоорганическая химия и технический прогресс. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 90—98.
133785. Градюшко А. Т., Машенков В. А., Соловьев К. Н. Исследование металлокомплексов порфина методом квазилинейчатых спектров. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 827—835. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 22 назв.
- Дубинин Н. П. Ленинские философские идеи и проблемы генетики. — См. 132281.
133786. Ивлева И. Н., Лихтенштейн Г. И., Садков А. П. Исследование взаимодействия азотфиксирующего комплекса *Azotobacter vinelandii* с ингибиторами фиксации N_2 методом ЭПР. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 779—784. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.
133787. Изменение формы сигнала электронного парамагнитного резонанса $G_{cr} \sim 2,03$ в биологических объектах в зависимости от условий регистрации сигнала. [Письмо в ред.] — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 932—936. Авт.: А. Г. Четвериков, Э. Г. Рутге, Д. Ш. Бурбаев, А. Ф. Ванин. — В огл. 2-й авт.: Э. Г. Рууге [!] Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.
133788. Изучение методом электронного парамагнитного резонанса радикальных реакций пропиленгаллата в облученных замороженных растворах ДНК в присутствии кислорода. [Письмо в ред.] — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 927—930. Авт.: М. С. Постникова, С. Ф. Гинзбург, И. С. Успенская, И. С. Гапонова. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.
133789. Книжник А. З., Печеников В. М., Сенов П. Л. Электрофорез в тонких слоях. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 64—67. Библиогр.: 144 назв.
133790. Кометиани З. П., Шамкулашвили Г. Г. Взаимосвязь переноса электронов с транспортной АТФазной системой микросом. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 846—851. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.
133791. Кукушкин А. К. Учет полярных состояний в энергетическом спектре белка. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 217—220. Библиогр.: 19 назв.
133792. Любченко Л. С., Сухоруков Б. И. Взаимодействие азотистых оснований нуклеиновых кислот с электронными акцепторами. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 773—778. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.
133793. Маркелов И. М., Цвелева А. Г. К вопросу о «бессубстратной дегидрогеназе». — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 2, с. 185—190. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
133794. Оганесян М. Г. Конверсия охрового супрессора Su_c в амберный. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 165—168. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.
133795. Окулов В. И. Ультрафиолетовые дифференциальные спектры модельной смеси гамма-глобулина и входящих в нее аминокислот. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 802—809. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.
133796. Райз В. Ш. Вычисление вероятности правильного определения знака в методе изоморфного замещения [в белках]. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 368—369.

133797. Райз В. Ш., Андреева Н. С. К определению коэффициентов ряда Фурье функции электронной плотности белковых кристаллов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 246—251. Библиогр.: 8 назв.

133798. Райхбаум Е. Я. Полупроводниковый термостат для работы с биологическими препаратами в открытых кюветах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 123—125. Резюме на англ. яз.

133799. Сидоров А. Н., Холмогоров В. Е. Фотопревращения порфиринов в замороженных растворах. Реакции восстановления кислых катионных форм этиопорфирина. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 819—826. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

133800. Сидоров Б. Н., Соколов Н. Н. Генетическая рекомбинация: механизм обмена на цитологическом и молекулярном уровне. [С примеч. ред.] — Природа, 1970, № 4, с. 30—36.

133801. Стригуцкий В. П., Супрон Л. Ф., Никольский Ю. К. Спектры ЭПР лиофилизированных и замороженных животных и растительных тканей. [Письмо в ред.] — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 930—932. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

133802. Ташмухамедов Б. А. О биохимических механизмах активного транспорта ионов [клетки. Письмо в ред.] — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 948—951. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 40 назв.

133803. Хемилюминесценция, сопряженная с образованием липидных перекисей в биологических мембранах. [Сообщ.] 2. Ю. А. Владимиров, Т. Б. Сулова, В. И. Оленев. Роль Fe^{2+} в развитии цепного окисления липидов и сверхслабого свечения. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 836—845. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 31 назв.

133804. Хесин Р. Б. Вопрос о структуре и генетических функциях биополимеров — состояние проблемы и работы Радиобиологического отдела ИАЭ в этой области. [Доклад на конференции по проблеме «Структура и генетические функции биополимеров». Июнь 1969 г.] — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 171—179.

133805. Чиргадзе Ю. Н. О возможности исследования малых конформационных изменений в структуре полипептидной цепи с помощью колебательной спектроскопии. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 792—795. Резюме на англ. яз.

д. Микробиология

133806. Арман И. П., Девин А. Б. Межаллельная комплементация и происхождение полных и мозаичных мутантов у *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 129—135. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

133807. Бекер М. Е. Направленный микробный биосинтез. [Доклад на Общем собрании АН Латв ССР. Февр. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 99—108.

133808. Захаров И. А., Юрченко Л. В., Яровой Б. Ф. Цитодукция — автономный перенос цитоплазматических наследственных факторов при спаривании клеток дрожжей. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 136—141. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

133809. Мутанты с измененной морфологией колоний у бактериофага Т 5 h. Сообщ. 1. Б. П. Карабеков, М. Г. Оганесян. Выделение и предварительная характеристика мутантов. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 163—165. Резюме на англ. яз.

133810. Сравнительная генетика дрожжей. Сообщ. 1. Г. И. Наумов. Комплементация мальтозных генов у видов *Saccharomyces*, на усваивающих мальтозу. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 142—149. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв.

133811. **Самышев Э. З.** К изучению сестоя Гвинейского залива. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 9—25. Библиогр.: с. 23—25.

133812. **Самышев Э. З.** К методике количественной обработки планктона. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 225—229.

133813. **Чудов В. В.** Методика измерения освещенности при исследовании ее влияния на организмы моря в естественных условиях. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 216—224.

ж. Ботаника

133814. **Абдуллаева С. А.** Сравнительно-анатомическое изучение некоторых эфемеров из сем. Compositae. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 13—17. Библиогр.: 6 назв.

133815. **Дурьманова С. А.** Лизис хромосом при блокаде веретена у *Narparappus gracilis*. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 47—52. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

133816. **Изменение** эффективности действия этилметансульфоната на семена *Speriscapillaris*. [Сообщ.] 2. Л. И. Гриних. Влияние концентрации ионов меди и рН. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 19—31, с табл. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

133817. **Изучение** мутационного процесса в популяциях одноклеточных водорослей *Chlorella* и *Chlamydomonas* при остром и хроническом облучении ионизирующими излучениями. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 61—73. Авт.: В. А. Шевченко, В. П. Визгин, А. Я. Алексеенко и др. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 29 назв.

133818. **Макарова З. Я.** Биомасса ряски малой в водоемах Калининграда и ее динамика в вегетационный период. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 170—174. Библиогр.: 12 назв.

133819. **Пущейко Е. К.** Влияние паров воды и органических электронно-донорных и электронно-акцепторных молекул на сенсibilизированную хлорофиллом фотопроводимость РНК. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 810—818. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

133820. **Федотов В. Д., Мифтахутдинова Ф. Г., Муртазин Ш. Ф.** Исследование протонной релаксации в живых растительных тканях методом спинного эха. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 873—882. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 29 назв.

133821. **Чибисов А. К., Карякин А. В., Зубрилина М. Е.** Триплет-триплетный перенос энергии в фотоокисление хлорофилла. [Письмо в ред.] — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 925—927. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

133822. **Шевченко В. В.** Изучение локализации разрывов хромосом в измененном кариотипе *Speris capillaris*. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 5—18. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 16 назв.

з. Зоология

133823. **Айрапетян С. Н.** О механизме регуляции спонтанной активности гигантских нейронов улитки. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 866—872. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

133824. Алексеева Т. Г. Некоторые данные о ветвлении дуги аорты, плечеголовной и подключичных артерий песка. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 39—43.
133825. Аминова В. А., Тот А. О применении рентгенографического метода исследования в ихтиологии. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 200—203.
133826. Аристова Г. И. Дрейсена Куршского залива и перспективы ее использования. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 85—92. Библиогр.: 11 назв.
133827. Ахадова Б. Г. Материалы к изучению полезных двукрылых Апшерона. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та, Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 50—54. Библиогр.: 8 назв.
133828. Березина Н. А. Роль некоторых групп хищных водных насекомых в трофике водоемов. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 158—169. Библиогр.: с. 168—169.
133829. Беренбейм Д. Я. Влияние температуры воды на сроки нереста атлантической и тихоокеанской скумбрии. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 63—69. Библиогр.: 11 назв.
133830. Дубасова Н. В. О белковом спектре плазмы крови леща (*Abramis Brama L.*) Куршского залива. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 236—238. Библиогр.: 8 назв.
133831. Иванов Е. В., Рыжков М. Н. К вопросу топографии легких песка. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 44—47.
133832. Исследование генетики полового поведения *Drosophila melanogaster*. Сообщ. 1. Л. З. Кайданов, И. С. Куксинская, Н. С. Мексина. Селекция и генетический анализ линий, различающихся по половой активности. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 116—123. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 54 назв.
133833. Крышталъ О. А., Магура И. С., Пархоменко Н. Т. Ионные токи через мембрану сомы гигантских нейронов виноградной улитки при фиксированных смещениях мембранного потенциала. [Письмо в ред.] — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 936—937. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.
133834. Макаров П. О., Гутланд З. Э. Ритмогенез в одиночном нервном волокне черноморского краба *Egiphia spinifrons*. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 858—865. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.
133835. Максимова Е. М., Максимов В. В. Насыщение s-потенциалов сетчатки рыб. Двухкомпонентные реакции. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 905—913. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.
133836. Маталасов В. П. Главные лимфатические магистрали и узлы туловища порок. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 31—38. Библиогр.: 7 назв.
133837. Маталасов В. П. Лимфатические сосуды мягких тканей головы норки. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 25—30. Библиогр.: 7 назв.
133838. Мордухай-Болтовская Э. Д. Суточные вертикальные миграции пресноводных хищных клadoцер *Leptodora kindtii* (Focke) и *Bythogerrhes Leydig* (Crustacea, Cladocera). — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 187—199 с табл. Библиогр.: с. 197—199.
133839. Мустафаев Г. Т. К изучению размножения птиц в населенных пунктах Азербайджана. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та, Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 70—77.

133840. Подузкова Е. В. Особенности функциональной морфологии 3-й хромосомы в ядрах слюнных желез двух близких видов *Drosophila virilis* и *Drosophila texana* на стадии формирования пупарума. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 124—128. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

133841. Симкин А. И., Ткачев П. М. Нервы плечевого сплетения норки. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 19—24.

133842. Тажный Ф., Константинов И. Заповедники мира пернатых. — Птицеводство, 1970, № 4, с. 52—55.

133843. Шкицкий В. А. Особенности созревания ооцитов в связи с порционностью икротетания у Балтийского шпрота. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 103—111. Библиогр.: 7 назв.

и. Антропология

Великанова М. С. Население Прутско-Днестровского междуречья в эпоху бронзы по антропологическим данным. — См. 132418.

133844. Генетические исследования отпечатков пальцев близнецов. Сообщ. 2. А. Б. Ройтман, Н. Г. Липовецкая. Регрессионные исследования и частная корреляция. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 150—162. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

133845. Зубов А. А., Шлыгина Н. В. Антропологическая экспедиция в Финляндию. [1969 г.] — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 171—173.

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

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

133846. Дубынин Т. Л., Тодрис И. И. Морфологические особенности дистальных отделов мозгового слоя почек грызунов, живущих в условиях высокой внешней температуры. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 105—107. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

133847. Рева А. Д., Руденко Л. П. Содержание и распределение различных фракций фосфолипидов в спинном мозгу. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 38—40. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

133848. Ажевский П. Я., Кричагин В. И. Методы изучения сосудистых реакций терморегуляции конечностей с помощью теплометров. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 34—38. Библиогр.: 10 назв.

133849. Ажипа Я. И., Каюшин Л. П., Никишкин Е. И. Спектры электронного парамагнитного резонанса железосодержащих комплексов, возникающих в тканях животных при некоторых видах гипоксии. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 852—857. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

133850. Алексидзе Н. Г., Мешвелишвили Д. Ф. Об ацетилхолиновой регуляции уровня тормозного медиатора — γ -аминомасляной кислоты в срезах головного мозга. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 213—216. Резюме на груз. и англ. яз.

133851. Арутюнов В. С., Мольнар П. П., Нарикашвили С. П. К идентификации активности нейронных элементов дорсального гиппокампа кош-

ки. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 209—212. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

133852. Бериташвили И. С., Бакурадзе А. Н., Кац А. И. К изучению образной памяти у низших обезьян. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 201—204. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

133853. Бокша В. Г., Латышев Г. Д., Сташин П. И. Влияние различных условий при морских купаниях на теплоотдачу человека. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 121—124.

133854. Боровская Т. А. Некоторые вопросы методики исследования статической выносливости. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 10—12. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

133855. Глебов Р. Н., Никитин А. В., Силантьева И. А. Влияние ионного окружения на субъединицы нервных окончаний (сuhantocom). [Письмо в ред.] — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 938—940. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

133856. Голицына И. И. Изменения фазовой структуры сердечного толчка при гипотермии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 18—20. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

133857. Гутман А. М. Оценка величины электрокортикографических потенциалов. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 891—896. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 20 назв.

133858. Зенкин Г. М., Полищук Н. А. Латеральное торможение в сетчатке лягушки в условиях темновой адаптации. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 914—920. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

133859. Караев А. И., Салимов С. Х. Влияние раздражения механорецепторов мочеоточника на антидиуретическую активность крови собак. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 57—59. Библиогр.: 10 назв. Резюме на азербайдж. яз.

133860. Макаров П. О., Тикневичус К. Дискретометрия обонятельного анализатора человека. [Письмо в ред.] — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 945—947. В огл. 2-й авт.: К. Тикневичус [!] Библиогр.: 5 назв.

133861. Мартынов С. М., Громнацкий Н. И. Изучение природы плазменного активатора вязкого метаморфоза тромбоцитов. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 98—100. Резюме на англ. яз.

133862. Методика определения количества и солевого состава пота человека. [Физиол. исследования]. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 67—68. Авт.: П. Я. Ажевский, О. А. Вировец, Л. Г. Головкин, Р. К. Киселев.

133863. Механизмы возникновения синхронизации биопотенциалов коры головного мозга. [Сообщ.] 2. М. Н. Жадин. Модель зависимых источников. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 897—904. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

133864. Обрежа Г. Н. Иммунологическая толерантность у взрослых животных к белковым антигенам, подвергнутым биологической фильтрации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 63—66. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

133865. Пехтерев А. Г., Ткач В. К. Математическая оценка сосудистого тонуса у практически здоровых людей. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 52—55. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

133866. Попов Л. И., Кузнецова З. М. Применение радиореопневмографии при исследовании внешнего дыхания в процессе профессиональной работы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 116—117. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

133867. Пьянов В. Д. Характеристика электрической активности кишечника у собак. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 125—130. Библиогр.: 5 назв.

133868. Распространение возбуждения в одной модели неоднородного нервного волокна. [Сообщ.] З. В. Ф. Пастушенко, В. С. Маркин, Ю. А. Чизмаджев. Взаимодействие импульсов в области узла ветвления нервного волокна. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 883—890. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

133869. Рысина Т. Н., Цевелева И. А., Будко Т. Н. О химическом составе легких крыс различного возраста. — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 2, с. 214—217. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

133870. Савельев Н. К., Смирнов Ю. М. О механизме расширения сосудов конечности в постгипоксическом периоде. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 6—9. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

133871. Сергеева С. А. Сезонные изменения активности ферментов, дезамидирующих глутамин, в мозгу сусликов. — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 2, с. 163—166. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

133872. Стекольников Л. И., Абдукаримов А. Физико-химическое исследование цереброспинальной жидкости при действии тирокальцитонина. [Письмо в ред.] — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 921—925. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 18 назв.

133873. Фонталин Л. Н., Певницкий Л. А., Соловьев В. В. Иммунологическая толерантность, вызванная у взрослых животных сочетанным введением циклофосфана и ангийгена (эригроциты барана). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 60—63. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 20 назв.

133874. Ханагов А. А., Габуда С. П. Распределение водорода и форма связи молекул воды в коллагене. — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 796—801. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

133875. Шевченко Д. Г. Изменение вызванных потенциалов ретикулярной формации под влиянием одиночных раздражений гипоталамуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 3—6. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

133876. Вадер А. П. Ленинские идеи претворяются в жизнь. [О развитии промышленности СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1970, № 4, с. 21—25.

133877. Гельман А. С., Сурат Г. И. Проектирование транспорта для промышленных узлов. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 29—32.

133878. Ельченко Ю. Н. Повышение производительности труда — основная задача построения материально-технической базы коммунизма. [О развитии промышленности Львовской обл.] — Механизация и автоматизация производства, 1970, № 4, с. 42—46.

133879. Колебаев А. С. По ленинскому пути технического прогресса. [О развитии тяжелой промышленности Каз. ССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1970, № 4, с. 15—21.

133880. Кузьмина Н. С. Использование ленинского принципа материальной заинтересованности в условиях хозяйственной реформы. [На примере промышленности предприятий]. — Вестн. Моск. ун-та, Серия 7. Экономика, 1970, № 2, с. 43—48.

133881. Ломакин Ю. И. Комплексный план технического перевооружения. [О развитии пром-сти Волгогр. обл.] — Механизация и автоматизация производства, 1970, № 4, с. 51—55.

133882. Морозов Н. П. Технический прогресс. Итоги и проблемы. [О развитии пром-сти Яросл. обл.] — Механизация и автоматизация производства, 1970, № 4, с. 47—51.

133883. Пак Ю. Коренная задача создания нового общественного уклада. [О повышении производительности труда в пром-сти]. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 7—15. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

133884. Папутин В. Технический прогресс — инициатива масс — научная организация труда. [О работе пром. предприятий Моск. обл.] — Соц. труд, 1970, № 4, с. 89—97. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

133885. Семенов Н. НОТ и социальное развитие коллектива. [На примере пром. предприятий Ленинграда]. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 98—104. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

133886. Таратынов А. Нормирование и создание социалистической общественной организации труда [в промышленности]. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 130—135. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

133887. Фатеев А. В., Башарин А. В., Кепперман В. Г. Научно-исследовательская лаборатория автоматизации производства (ЭЛАП). — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1968, вып. 73, ч. 1, с. 4—16.

133888. Фрумин Я. Л. Из опыта работы объединенной дирекции Ново-Чеканского промышленного узла в Молдавской ССР. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 22—24.

133889. Хромов К. От грязных отвратительных мастерских — к чистым, светлым лабораториям. [О достижениях в области охраны труда в пром-сти]. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 136—142. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

133890. Балицкий Н. В. Объединенная патентная служба в действии. — Вопр. изобретательства, 1970, № 3, с. 39—42.

133891. Жалковский В. Г. О критериях оценки качества патентно-лицензионной работы. — Вопр. изобретательства, 1970, № 3, с. 10—15.

133892. Малмейстер А. К. Результаты важнейших научных исследований в области физико-технических наук и их использование в народном хозяйстве. [Доклад на годичном общем собрании АН Латв. ССР. Февр. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 14—19.

133893. Походня Г. С. Применение перфокартотек при проведении патентных исследований. — Вопр. изобретательства, 1970, № 3, с. 36—38.

133894. Фридман Б. А. Информационные источники для прогнозирования развития техники. — Вопр. изобретательства, 1970, № 3, с. 32—35.

б. Прикладная (техническая) механика

133895. Андрейкив А. Е., Панасюк В. В. Упругое равновесие неограниченного тела, ослабленного системой концентрических трещин. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 124—128. Библиогр.: 8 назв.

133896. Баланин Б. А. Исследование присоединенной массы сверхзвуковой струи, истекающей из сопла на нерасчетных режимах. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 453—458. Резюме на англ. яз.

133897. **Блохин В. И.** Экспериментальные исследования гидравлического удара, сопровождающегося разрывом сплошности потока. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 11—12. Библиогр.: 10 назв.

133898. **Бугрим О. В., Розовский М. И., Синайский Е. С.** Об одной вязко-упругой задаче концентрации напряжения на контуре отверстия с подкреплением. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 99—104.

133899. **Бузун Т. Н., Панкратова Н. Д.** Об одной контактной задаче кручения двухполостного гиперболоида вращения. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 131—134. Библиогр.: 6 назв.

133900. **Валеев К. Г., Квитка В. Е.** Определение напряженного состояния плоской панели в акустическом поле выхлопной струи. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 111—116. Библиогр.: 5 назв.

133901. **Востров В. К.** Осесимметричная контактная упруго-пластическая задача для полупространства. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 15—25. Библиогр.: 6 назв.

133902. **Гузь А. Н.** Некоторые вопросы устойчивости нелинейно-упругих тел при конечных и малых докритических деформациях. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 51—58. Библиогр.: 7 назв.

133903. **Длугач М. И., Степаненко А. С.** Определение верхних критических нагрузок для цилиндрических оболочек по нелинейной теории. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 67—73. Библиогр.: 6 назв.

133904. **Зверев Н. И., Ушаков С. Г.** Физическое и математическое моделирование процесса центробежной сепарации пыли. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 422—426. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

133905. **Иванов Ю. В., Лаатс М. К., Фришман Ф. А.** Рассеяние тяжелой примеси в двухфазной струе. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 538—541. Резюме на англ. яз.

133906. **Исаак Павлович Гинзбург.** [Специалист в области прикл. механики]. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч.-пед. деятельности. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 546—547, с портр. Подпись: Редколлегия.

133907. **Коваленко А. Д.** Особенности современной теории термоупругости. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 23—30. Библиогр.: 32 назв.

133908. **Космодамианский А. С., Лозинский В. Н.** Температурные напряжения в эллиптической пластинке с круговым отверстием, вызванные точечными источником тепла. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 74—79. Библиогр.: 6 назв.

133909. **Морозов Е. М.** Об одном обобщении δ_K -теории трещин. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 128—131. Библиогр.: 9 назв.

133910. **Мухадзе М. Г.** Определение реактивного давления плит на упругом основании методом Н. И. Мухелишвили. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 149—152. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

133911. **Новацкий В.** Динамические проблемы несимметричной упругости. [Статья из Варшавы]. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 31—50. Библиогр.: 19 назв.

133912. **Рвачев В. Л., Ракова Л. В.** Расчет собственных форм и частот поперечных колебаний пластинки сложной формы. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 80—85.

133913. **Реут В. И., Баклашов Г. Г.** Предельная нагрузка для швеллерных балок с подкреплением. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 135—137.

133914. Савин Г. Н. О некоторых направлениях развития современной механики твердого деформируемого тела. [Доклад на Первой Респ. конференции молодых ученых по механике твердого деформируемого тела. Окт. 1969 г.] — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 16—22.

133915. Савченко Б. И. О колебательных свойствах системы шаров, движущихся в слабовязкой жидкости. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 353—358. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

133916. Снегирев И. А. Расчет неравномерного движения аэрированных потоков на быстротоках. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 37—40. Библиогр.: 5 назв.

133917. Толоконников Л. А., Яковлев С. П., Кузин В. Ф. К вопросу о плоской деформации анизотропного тела. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 86—92. Библиогр.: 6 назв.

133918. Тульчий В. И., Якимович Г. И., Руденко А. Г. О концентрации напряжений при частичном подкреплении кругового отверстия. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 93—98. Библиогр.: 6 назв.

133919. Уманский Э. С. К оценке взаимодействия между матрицей и волокнами при растяжении однонаправленного композиционного материала. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 59—66.

133920. Филиппов Ю. М., Бочкарев Г. Р. Об агрегации частиц в турбулентной затопленной струе. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 86—91.

г. Общее материаловедение

133921. Еременко В. Н., Натанзон Я. В., Збаразский С. Г. Привод для испытательных установок. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 94—95. Резюме на англ. яз.

133922. Лисов А. А., Шуруева-Г. В. Определение предельного напряжения сдвига коническим пластометром. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 92—97.

133923. Малмейстер А. К. Новые материалы и технический прогресс. [Доклад на Общем собрании АН Латв. ССР. Февр. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 54—60.

д. Техническая (промышленная) эстетика

133924. Цыпин Б. Л., Блюмкин Л. Я. Эстетизация производства и ее роль в воспитании коммунистического отношения к труду. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1968, сб. 75. Науч. тр. кафедры полит. экономии, вып. 1, с. 58—85.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

133925. Багузов Н. Решающее условие высокой эффективности. Успехи и задачи проектировщиков пром. предприятий. — Экономика строительства, 1970, № 4, с. 38—43.

133926. Вайнштейн Б. На новом этапе. Науч. основы хоз. реформы в строительстве. — Экономика строительства, 1970, № 4, с. 24—28.

Власюк А. Первые годы строительства. [О роли В. И. Ленина в развитии строительства и архитектуры]. — См. 132266.

133927. Всесоюзное научно-техническое совещание по совершенствованию крупнопанельного домостроения в районах распространения вечномёрзлых грунтов и сурового климата. [Красноярск. Авг. 1969 г. Обзор работы]. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 40—41.

8 Лет. журн. ст. № 43

133928. Вялов С. С. Некоторые проблемы механики грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 12—13. Библиогр.: 10 назв.

Дмитриев И. По пути, указанному вождем. В. И. Ленин и развитие капит. строительства в СССР. — См. 132280.

133929. Дыкин А. И. Промышленные узлы Украинской ССР. [Проектирование и строительство]. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 21.

133930. Дыховичный Ю. А. Совершенствование конструкций фундаментов жилых и гражданских зданий повышенной этажности. (Из опыта моск. строительства). — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 28—31.

133931. Жинкин Г. Н., Зарубина Л. П. Влияние вибродинамического воздействия на упругие свойства глинистых грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 24—25. Библиогр.: 8 назв.

133932. Замараев В. А. Основные задачи по проектированию и строительству промышленных узлов. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 8—10.

133933. Испытания сопряжений сборных элементов безбалочной конструкции многоэтажных промышленных зданий. — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 37—40. Авт.: А. И. Буракас, Б. П. Ковтунов, Т. В. Пономарева и др.

133934. Каган М. Е., Буданов В. Д., Джурицкий М. Б. Защита липкой лентой железобетонных градилен от разрушения. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 47—48.

133935. Караваев Г. А. Основные задачи организаций Министерства строительства СССР в 1970 году. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 2—4.

133936. Король В. А. Опыт проектирования и строительства промышленных узлов в Белорусской ССР. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 18—20.

133937. Ледак А. И. Опыт работы головного застройщика Брестского промышленного узла. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 21—22.

133938. Мавлянов Г. А. О задачах инженерно-геологического изучения лессовых пород. — Узб. геол. ж., 1970, № 2, с. 53—55. Резюме на узб. яз.

133939. Манюшис И. На стройках социалистического села. — Экономика строительства, 1970, № 4, с. 68—70.

133940. Никитин Н. В., Михальчук А. И., Травуш В. И. Исследование осадок фундамента телевизионной башни в Останкино. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 32—35.

133941. Паньков М. В., Копылов С. М. Брестское совещание по проектированию и строительству промышленных узлов. [Окт. 1969 г.] — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 10—15.

133942. Подвальный Р. Е. Экспериментальные исследования напряжений в насыпях треугольного и трапецидального поперечного сечения. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 106—110. Библиогр.: 7 назв.

133943. Родин Ю. Выполняя ленинские предначертания. [О развитии жил. строительства]. — Жил. строительство, 1970, № 4, с. 12—17.

133944. Старицын А. П. Влияние ленинских идей на развитие инженерных изысканий. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 4—6.

133945. Тер-Галустов С. А. Применение глинистых растворов в фундаментостроении и строительстве подземных сооружений. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 18—20. Библиогр.: 5 назв.

Фомин Г. В. И. Ленин и жилищное строительство в СССР. — См. 132369.

133946. Фомин Г. По ленинским заветам. [О развитии сел. строительства]. — Архитектура СССР, 1970, № 4, с. 46—50.

133947. Хромец Ю. Н., Яновский Г. Д. Технико-экономическое сравнение подвесных потолков производственных зданий. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 40—43.

133948. Цай Т. Н., Гагин Б. Н. Совершенствование строительства подземных сооружений в Минтяжстрое СССР. — Основания, фундаменты и техника грунтов, 1970, № 2, с. 16—18.

133949. Цытович Н. А. Некоторые итоги VII Международного конгресса по механике грунтов и фундаментостроению. [Мехико. Август 1969 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 36—37.

133950. Чайкин С. Ф. Некоторые особенности проектирования промышленных узлов в районах нового промышленного освоения. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 24—25.

133951. Шабанов А. И., Исмаилов П. А. К вопросу формирования инженерно-геологических свойств глинистых пород юго-восточной Ширвани. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 33—35. Резюме на азербайдж. яз.

133952. Шихиев Ф. М., Ковтун В. В. Исследование прочностных характеристик грунтов в условиях плоской деформации. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 26—28.

133953. Шмидт Х. Предварительно напряженные конструкции покрытий производственных зданий в ГДР. [Статья из Дрездена]. — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 43—46.

133954. Щепетьев А. И. Задачи строителей Министерства промышленного строительства СССР в 1970 году. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 5—7.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

133955. Ахвердов И. Н. Развитие технологии производства железобетонных труб в Белорусской ССР. — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 31—34.

133956. Гвоздев А. А., Берг О. Я. Основные направления развития теории железобетона. — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 14—16.

133957. Глуховской К. А. Железобетон и технический прогресс в строительстве. — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 19—21.

133958. Гузенко Н. И., Величко Е. П. О направлении развития производства изделий для крупнопанельного домостроения в 1971—1975 гг. — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 26—28.

133959. Капилов О. Я. Повышение заводской готовности деталей крупнопанельных домов. — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 34—36.

133960. Клушанцев Б. В. Новое оборудование для производства нерудных строительных материалов и перспективы его развития. — Строит. и дор. машины, 1970, № 4, с. 24—27.

133961. Контроль железобетонных конструкций с помощью быстрых нейтронов. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 139—141. Авт.: В. И. Горбунов, В. Б. Елагин, Г. Ш. Пекарский, В. Д. Ярославцев.

133962. Лапир Ф. А. Оборудование для изготовления изделий сборного железобетона. — Строит. и дор. машины, 1970, № 4, с. 27—31.

133963. Логгинов Г. И. Физико-химическая механика — научная основа производства строительных материалов минерального происхождения. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 3—11. Библиогр.: 12 назв.
133964. Логгинов Г. И., Батияров К. И., Максимов Л. П. К оценке упорядоченности взаимного расположения пор в ячеистых бетонах. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 55—59.
133965. Логгинов Г. И., Прохоров М. А., Филин А. П. Влияние способов управления тепловлажностной обработкой на основные показатели физико-механических свойств ячеистых бетонов. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 69—76.
133966. Логгинов Г. И., Прохоров М. А., Филин А. П. Исследование локальных разрушений в ячеистых и плотных бетонах при их тепловлажностной обработке. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 60—68.
133967. Лукин А. И., Гельфер Я. М. Некоторые дополнения к импульсным методам определения теплофизических характеристик [строительных материалов]. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 25—35. Библиогр.: 9 назв.
133968. Медведев В. М., Якуб Т. Ю. Симпозиум РИЛЕМ по долговечности бетонных и железобетонных конструкций. [Тема «Основные вопросы, принципы и методы испытания и определения долговечности бетона при действии мороза, сульфатов и кислот. Коррозия арматуры и ее предупреждение». Прага, Сент. 1969 г.] — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 47.
133969. Научно-исследовательские институты к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. [О работах в области теории и практики применения бетона и железобетона. Статьи]: К. В. Михайлов. НИИЖБ Госстроя СССР. — А. М. Горшков. ВНИИЖелезобетон Минпромстройматериалов СССР. — В. А. Михайлов. НИИСК Госстроя СССР (г. Киев). — М. Н. Васильев, Я. М. Айзенберг, А. Н. Якобсон. Гипростроммаш Министерства строительного, дорожного и коммунального машиностроения СССР. — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 4—13.
- 133969а. Новак С. М. О расчете установок продольно-горизонтального вибрирования. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 145—154. Библиогр.: 11 назв.
133970. Полак А. Ф., Гельфман Г. Н. Коррозия и защита строительных конструкций в цехах химических и нефтехимических производств. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 44—47. Библиогр.: 11 назв.
133971. Сафонов О. А., Бахтияров К. И. Фотоэлектрические методы исследования пористых структур [ячеистого бетона]. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 83—91.
133972. Шарапов И. К. Бетоносмесительные установки и машины. — Строит. и дор. машины, 1970, № 4, с. 37—39.
133973. Шумилин Ф. Г., Пеньков А. Д. Высокопрочные бетоны в условиях Южного Урала. — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 41—43.
133974. Юдин Е. Я., Хусаминова О. М., Терехин А. С. Исследование по созданию звукопоглощающего бетона для глушителей тоннельной вентиляции метрополитенов. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 47—54. В огл. 1-й авт.: Е. А. [!] Юдин.

в. Строительные работы и механизмы

133975. Абрамов А. И., Башкатов В. Е., Некрич Е. И. Индустриализация и механизация жилищного строительства в Ленинграде. — Механизация строительства, 1970, № 4, с. 26—31.

133976. Атаев С. С. Научные проблемы механизации и автоматизации строительства. — Механизация строительства, 1970, № 4, с. 24—26.
133977. Барч И. З., Тойбис В. Б. Выбор оптимальной системы машин для выполнения комплекса технологически взаимосвязанных работ при возведении промышленного объекта в заданный срок. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 114—129.
133978. Билецкий О. Б. Повышение эффективности использования башенных кранов при монтаже крупнопанельных зданий. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 103—110.
133979. Блюгясс Э. И. Экономика отрасли. [О предприятиях М-ва строит., дор. и коммунального машиностроения]. — Строит. и дор. машины, 1970, № 4, с. 40—41.
133980. Боровик Л. М. Определение стоимости износа [строительных] машин в конце межремонтного цикла. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 139—145.
133981. Бунин М. В., Хаиров Е. А. О коэффициенте вынужденного (аварийного) простоя машин и неразрывных технологических линий. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 136—139.
133982. Вязовикин В. Н. Свайнные дизель-молоты. — Строит. и дор. машины, 1970, № 4, с. 22—24.
133983. Голицын К. П. К вопросу о расчете капиталовложений на приобретение вспомогательных строительных машин. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 26—30.
133984. Гусаков А. А., Розенбойм С. Ш., Майер В. Г. К вопросу количественной оптимизации машинных парков строительных организаций. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 9—16.
133985. Домбровский Н. Г. Задачи науки в области строительного и дорожного машиностроения. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 78—85.
133986. Зельцер Р. Я. Определение накладных расходов при выборе вариантов механизации монтажных работ. — Строит. производство, (Киев), 1969, вып. 9, с. 38—43. Библиогр.: 5 назв.
133987. Зельцер Р. Я. Учет фактора времени при сравнении вариантов выполнения строительных работ механизированным способом. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 59—72.
133988. Калишевский В. Н. Влияние объема и организации работ на выбор средств механизации [земляных работ]. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 110—114.
133989. Каниюка Н. С. Эффективность научных исследований в области механизации строительства. — Механизация строительства, 1970, № 4, с. 21—23.
133990. Колмаков В. М. Повышение надежности машин при комплексной механизации строительства. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 129—136. Биогр.: 6 назв.
133991. Копейко В. Я., Трофименков Ю. Г. Развитие специальных методов устройства оснований. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 6—9.
133992. Кучер М. Г., Кучкин Г. А. Формирование оптимальных парков машин монтажных организаций. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 47—59.
133993. Линецкий Г. И. Определение состава ремонтно-эксплуатационных средств управления треста механизации. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 162—170. Библиогр.: 7 назв.

133994. Лифшиц А. А. Технологическое обоснование параметров ба-
шеных кранов для промышленного строительства. — Строит. производ-
ство (Киев), 1969, вып. 9, с. 94—103.
133995. Малашкина З. С. Определение потребности автотранспорта в
строительстве. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 30—37.
133996. Маршак С. А. Строительство коллекторных туннелей меха-
низированными щитами. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 14—17.
133997. Махарадзе Л. И. Выбор оптимальной очередности пуска и
остановки последовательно включенных центробежных насосов, работа-
ющих на воде и гидросмеси. [Работа землесоса]. — Сообщ. АН ГССР,
т. 56, № 1, 1969, с. 173—175. Резюме на груз. и англ. яз.
133998. Моисеев П. И. Замена ручного труда машинным — важ-
нейшая задача строителей. — Механизация строительства, 1970, № 4,
с. 6—9.
133999. Немчинский А. Б. Техничко-экономическое обоснование перспек-
тивного развития парка строительных машин. — Строит. производство
(Киев), 1969, вып. 9, с. 16—26.
134000. Песков В. Г. Ленинские идеи мелиорации земель осуществля-
ются машинами. [О комплексе стронт. машин]. — Строит. и дор. маши-
ны, 1970, № 4, с. 10—12.
134002. Применение разводных фиксаторов при монтаже сборных же-
лезобетонных колонн. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9,
с. 159—162. Авт.: Г. С. Нижникровский, С. Л. Ланд, В. К. Садовников,
Ю. А. Таранов.
134003. Раннев А. В. Развитие отечественного экскаваторострое-
ния. — Строит. и дор. машины, 1970, № 4, с. 5—9.
134004. Родзевич В. Э., Шептицкий Б. А. Методика расчета мощ-
ности электродвигателя питателя новых шприц-машин ШМ-12. — Строит.
производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 154—159.
134005. Ростокский В. Могучее вооружение строителей. [О стронт. и
дор. машинах]. — Экономика строительства, 1970, № 4, с. 30—35.
134006. Рыбалко Ю. Я. Построечные дороги с опережающим устрой-
ством подземных пересечений коммуникациями. — Пром. строительство, 1970,
№ 3, с. 34—37.
134007. Солдатский В. В. Внедрение новой техники на стройках
Министерства промышленного строительства СССР. — Бетон и железобе-
тон, 1970, № 4, с. 16—18.
134008. Суднишников Б. В., Костылев А. Д., Тупицын К. К. Пневмо-
пробойники в строительстве и горном деле. — Физ.-техн. проблемы раз-
работки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 44—49.
134009. Тойбис В. Б. Учет влияния накладных расходов при выборе
оптимального количества монтажных машин. — Строит. производство (Ки-
ев), 1969, вып. 9, с. 43—47.
134010. Тыфанюк В. П., Сориш В. В., Зайковатая Л. М. О режиме
работы кранов, занятых на монтаже конструкций промышленных зданий. —
Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 77—87.
134011. Фадеев В. Д., Беккер В. П. Вопросы формирования машин-
ных парков строительных организаций. — Строит. производство (Киев),
1969, вып. 9, с. 5—9.
134012. Фиделев С. А. О взаимосвязи технических параметров стре-
ловых кранов. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 87—94.
134013. Филимонов Н. А., Захарьевский В. А. Механизация работ на
строительстве Волховской ГЭС. — Механизация строительства, 1970, № 4,
с. 17—20.

134014. Фукзон С. Ю., Лифшиц А. А. Взаимосвязь между промышленным сооружением, строительно-монтажной площадкой и башенным краном при монтаже конструкций. — Строит. производство (Киев), 1969, вып. 9, с. 72—76.

134015. Цварава Г. К. Некоторые результаты эксплуатации экскаваторного электрооборудования. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 20—21.

134016. Шафеев М. Н., Метенин В. И., Шмарев А. Т. Определение времени замораживания грунта методом концентрических изотерм. — Ниж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 499—507. Резюме на англ. яз.

134017. Юрисоо У. Б. Развитие индустриализации и механизации строительства в Эстонской ССР. — Механизация строительства, 1970, № 4, с. 10—16.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

134018. Авезов Р. Р., Умаров Г. Я., Захидов Р. А. Об использовании солнечной энергии для отопления и охлаждения зданий в условиях Средней Азии. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 76—82. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

134019. Левченко Н. Н., Девятко Е. А. Теплотери жилых зданий в климатических условиях Заполярья. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 21—24. Библиогр.: 15 назв.

134020. Логвинский И. И., Мейлихов Ю. М. Новый метод контроля качества монтажа воздуховодов в процессе строительства. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 24—28.

134021. Майструк П. Н., Конаховский Г. И. Обеззараживание воды в колодцах Винницы с помощью дозирующих патронов. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 88—90.

134022. Маракаев Р. Ю., Межевников Б. С. Эффективность различных способов защиты покрытий от перегрева в условиях Средней Азии. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 67—75. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

134023. Моткин В. Г. Из опыта эксплуатации групповых водопроводов в Казахстане. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 35—36.

134024. Рубинштейн С. Л. Практика проектирования водоснабжения и канализации промышленных узлов. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 32—33.

134025. Успенский В. А., Соловьев В. И. К расчету вихревого пылеулавливающего аппарата. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 459—466. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

134026. Фоминых А. М., Мякишев В. А., Артеменок Н. Д. Производственные испытания нового фильтрующего материала в двухступенчатой схеме очистки питьевой воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 37—38.

134027. Шаповалов И. С., Разумов Н. Н. О тепловой эффективности жилых и гражданских зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 17—21.

134028. Шевченко М. А., Никишкина А. В. Применение окислителей и адсорбентов для удаления некоторых СПАВ из питьевой воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 9—11.

134029. Шмагин Ю. А., Иделевич И. Х. Изменение к п. д. горелок газовых плит. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 27—29.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения

134030. Андрійей Алексеевич Пичужкин. [Специалист в области гидротехн. строительства. Некролог]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 62 с портр.
134031. Антипов А. А. Перекрытие р. Сыр-Дарьи в створе Казалинского гидроузла. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 4, с. 16—19.
- 134031а. Биккенин И. Х., Кургузов Е. М. Диспетчеризация насосной станции. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 22—25. Библиогр.: 5 назв.
134032. Биянов Г. Ф., Торопов Л. Н. Опыт использования турбореактивных установок на гидротехническом строительстве. — Гидростех. строительство, 1970, № 3, с. 17—20.
134033. Веригин Н. Н., Разумов Г. А. Фильтрация вблизи гидроузлов на реках и каналах. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 30—34. Библиогр.: 5 назв.
134034. Греч В. И., Семененок С. Н. Некоторые данные о строительстве плотин из местных материалов в Швейцарии. [По материалам IX Междунар. конгресса по большим плотинам. [Стамбул. 1967]]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 52—54.
134035. Доманский Л. К., Каралов Р. И. Саяно-Шушская ГЭС. — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 29—30.
134036. Зиневич Н. И., Сахаров И. Н., Никитенков А. Ф. Атбашинская гидроэлектростанция. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 9—14.
- Крылов Г. А. Волго-Балтийский водный путь имени В. И. Ленина. — См. 135104.
134037. Кузовлев Г. М. Опыт проектирования и эксплуатации морского фильтрующего водозабора производительностью до 10 м³/сек. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 20—22.
- Маккавеев Н. И. Воздействие крупного гидротехнического строительства на геоморфологические процессы в речных долинах. — См. 133590.
134038. Нечай И. Я., Кулик Д. А. О расчете высоты защитных дамб и комплексном методе прогноза максимальных повышений уровня в Куршском заливе. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 122—132. Библиогр.: 8 назв.
134039. Попченко С. Н., Касаткин Ю. Н. О возможности применения литых асфальтобетонов для диафрагм плотин из местных материалов. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 22—26. Библиогр.: 9 назв.
134040. Пославский В. В. Голодная степь — школа передового опыта орошения и освоения пустынных земель. [О гидротехн. строительстве]. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 4, с. 36—52. Продолж. следует.
- 134040а. Рыжов С. Водоподъемные установки. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 53—55.
134041. 75-летие Николая Александровича Филимонова. [Специалист в области гидротехн. строительства]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 57 с портр. Подписи: Редколлегия журнала, студенты гидротехн. фак. ЛПИ им. Калинина.
134042. Сопротивление сдвигу по трещинам скальных пород до и после их цементации. [Строительство гидротехн. сооружений]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 26—30. Авт.: П. Д. Евдокимов, А. Н. Адамович, Л. П. Фрадкин, В. Н. Денисов.
134043. Сыроежин М. И. Опыт проектирования и эксплуатации сооружений инженерной защиты объектов на водохранилищах и в нижних бьефах гидроузлов. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 40—44. Библиогр.: 8 назв.
134044. Федор Петрович Винокуров. [Специалист в области гидротехники]. К 70-летию со дня рождения и 47-летию науч.-производ. дея-

тельности. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 548—549, с портр. Подпись: Редколлегия.

134045. Эристов В. С., Чураков А. И., Каландаришвили А. Г. Исследование на моделях минимальной глубины заложения напорных гидротехнических туннелей с бетонной облицовкой. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 45—50.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

134046. Бененсон Е. И., Баринберг Г. Д. Экономия топлива при исключении потерь тепла в конденсаторе теплофикационных турбоустановок. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 21—24.

134047. Габрильянц А. Г. О выборе шагов пространственно-временной сетки при расчете температурных полей. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 542—545. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

134048. Гольдшлегер У. И., Барзыкин В. В. Исследование теплообмена при поперечном обтекании цилиндра высокотемпературным пылегазовым потоком. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 397—402. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

134049. Гукасова Е. А., Михайлова В. А., Тырышкин В. Г. Особенности процесса обтекания концевых частей необандаженных лопаток и их влияние на к. п. д. турбинной ступени. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 34—37. Библиогр.: 9 назв.

134050. Дейч М. Е., Кобазев А. В., Лазарев Л. Я. О взаимодействии сопловой и рабочей решеток в сверхзвуковой турбинной ступени. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 30—33.

134051. Дуплева С. Г. Обессеривание и очистка от пыли дымовых газов в ФРГ. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 38—39.

134052. Зайцев М. В., Левина М. Е. Исследование ступеней с «обратной» закруткой сопловых лопаток. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 37—40.

134053. Иванов В. В., Медведев Г. Г. Радиационный перенос тепла к ламинарному потоку жидкости. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 487—491. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

134054. Исследование тепло- и массопереноса в тепловой трубе с натриевым теплоносителем. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 319—325. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. Н. Ивановский, В. П. Сорokin, В. И. Субботин, М. В. Шустов.

134055. Исследование траекторий движения частиц пыли в изотермическом газовом криволинейном потоке. [Топочные газы. Из дисс. работы В. Д. Лебедева]. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 86—88. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Е. Маслов, В. Д. Лебедев, Н. И. Зверев, С. Г. Ушаков.

134056. Кацнельсон Б. Д., Богданов Л. А. Аэродинамические характеристики вертикальной циклонной толки с верхним выводом газов. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 54—57.

134057. Кириллин В., Стирикович М. Технический прогресс в энергетике. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 12—29.

134058. Кириллин В. А., Стирикович М. А. Технический прогресс энергетике. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 235—245. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

134059. Комаров В. П., Леонтьев А. И. Экспериментальное исследование эффективности завесы в турбулентном пограничном слое газа. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 353—358. Библиогр.: 13 назв.

134060. Коченов И. С., Никитин Ю. М. О нестационарном конвективном теплообмене в трубах. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 346—352. Библиогр.: 12 назв.
- Г. М. Кржижановский и развитие ленинского учения об электрификации советской энергетической школой. — См. 132389.
134061. Марков Н. М., Зыков С. А., Гельтман А. Э. Состояние и перспективы развития отечественного теплового энергооборудования. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 14—17.
134062. Мень А. А. Об одном интегральном уравнении лучисто-кондуктивного теплообмена. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 474—480. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
134063. Михальченко Р. С., Гетьманец В. Ф., Сухаревский Б. Я. К вопросу о механизме теплопереноса в слоисто-вакуумных изоляциях. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 481—486. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
134064. Пермяков В. В., Подсушный А. М. Гидравлическое сопротивление кольцевого и дисперсно-кольцевого режимов движения двухфазной смеси [в теплообменных аппаратах]. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 409—413. Резюме на англ. яз.
134065. Петухов Б. С., Зейгарник Ю. А. Кипение жидких щелочных металлов в трубах. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 309—318. Библиогр.: 25 назв.
134066. Полянин Л. Н. О решении третьей краевой задачи для осесимметрических областей. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 531—533. Резюме на англ. яз.
134067. Попов В. Н. Теплопередача и сопротивление трения при продольном турбулентном обтекании пластины газом с переменными физическими свойствами. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 333—345. Библиогр.: 11 назв.
134068. Райцис М. Б. Трение и теплообмен между вращающимися коаксиальными цилиндрами при турбулентном режиме течения. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 63—72. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
134069. Ржезников Ю. В., Индурский М. С. Метод решения обратной задачи для осесимметрического потока в направляющем аппарате турбомшины. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 41—44. Библиогр.: 6 назв.
134070. Росинский А. З., Шкловер Г. Г. Влияние конструктивных и параметрических факторов на теплоотдачу и сопротивление маслоохладителей. [Из дисс. работы А. З. Росинского]. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 88—91. Библиогр.: 10 назв.
134071. Самков М. А., Сербиновский Г. В. Ленинские принципы интернационализма и творческие связи энергетиков стран социализма. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 2—6. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
134072. Сыромятников В. А., Горбис З. Р. Исследование движения поперечно-продуваемого слоя на наклонной поверхности. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 403—408. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
134073. Тихонов А. М. Исследование теплопередачи в теплообменниках Z-образной схемы. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 427—435. Резюме на англ. яз.
134074. Файн А. М. Приближенное определение температурного поля в потолке теплоносителя с учетом аксиальной теплопроводности и внутренних источников. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 508—511. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

134075. Чихладзе В. В. Охлаждение воздуха в эрлифтном контактном аппарате. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 177—180. Резюме на груз. и англ. яз.

134076. Янкевич В. И. Влияние воздухопроницаемости на теплоизоляционные свойства оболочек из пористых материалов. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 414—421. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

6. Паростехника

134077. Акользин П. А., Маргулова Т. Х. Пароводяная коррозия поверхностей нагрева [котельных агрегатов] с большой тепловой нагрузкой. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 73—74.

134078. Беркович А. Л., Завадовский А. М. Потери трения мелких капель при течении влажного пара в проточной части турбин. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 27—30.

134079. Бондарев А. М., Шукалов В. П., Тихомиров В. А. Применение трехпоточной вихревой горелки [котла] в схемах прямого вдувания. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 57—60.

134080. Бускунов Р. Ш., Сметана А. З. Особенности гидродинамики водяного объема вертикального испарителя. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 48—50.

134081. Головач Е. А., Сидоров М. Н. Исследование приемистости блоков прямоточный котел — турбина при скользящем давлении. [Из дисс. работы Е. А. Головача]. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 80—81.

134082. Дуплева С. Г. Очистка внутренних поверхностей труб котельных агрегатов. [Из зарубежного опыта]. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 37—38.

134083. Кириллов И. И., Носовицкий А. И., Шпензер Г. Г. Некоторые вопросы снижения эрозии влажнопаровых ступеней. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 24—27. Библиогр.: 12 назв.

134084. Липец А. У., Жолудов Я. С. Расчет эффективности внутреннего оребрения промперегревателей [парогенераторов]. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 50—54. Библиогр.: 5 назв.

134085. Морозов Б. Ф. Сжигание бардяных концентратов в топочной камере котельного агрегата. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 18.

134086. О выборе рациональной системы использования вторичных энергоресурсов агрегатов цветной металлургии. [Создание котлов-утилизаторов]. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 36. Авт.: С. М. Андоньев, В. Е. Гринберг, Л. Д. Грицук и др.

134087. Переоборудование водотрубных котлов для работы на газе. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 34—39. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. Л. Стаiskeвич, С. А. Курюкин, А. Л. Розенберг, Г. Н. Северинцев.

134088. Поведение окислов железа в барабанных котлоагрегатах давлением 14 Мн/м². — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 169—172. Авт.: Л. Е. Васадзе, Н. М. Чихладзе, Д. Г. Цхвирашвили, З. Д. Бершвили. Резюме на груз. и англ. яз.

134089. Подсыпанин А. А. Вибрационная очистка поверхностей нагрева котла-охладителя конвертерных газов. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 33—35.

134090. Пряхин В. В., Павловский А. З. Исследование влияния зазоров в проточной части парциальной сверхзвуковой турбинной ступени. [Из дисс. работы А. З. Павловского]. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 84—86.

134091. Расторгуев Ю. Л., Пугач В. В. Экспериментальное исследование теплопроводности воды при высоких давлениях в паровых автоклавах. [Из дисс. работы В. В. Пугача]. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 77—79. Библиогр.: 8 назв.

134092. Регулирование температур в режимах пуска дубль-блоков сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 18—21. Авт.: Б. И. Шмуклер, Б. Я. Директор, В. М. Калинин и др.

134093. Семеновкер И. Е., Генделев В. Г. Радиометрическая вставка в экранные трубы [для испытания котлов]. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 63—66.

134094. Солодовникова Е. Н., Аронов И. З. О коррозионных свойствах воды, нагретой в контактных газовых экономайзерах. — Газовая промышленность, 1970, № 3, с. 40—42.

134095. Укрупненные деаэраторы мощных энергоблоков [паротурбинных установок]. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 44—48. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. И. Оликер, В. А. Пермьяков, В. Е. Иванов и др.

134096. Шарловская М. С., Ривкин А. С. Качественное изменение минеральной части назаровского бурого угля при прокаливании в потоке различных сред. [К эксплуатации котлоагрегатов]. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 67—70. Библиогр.: 6 назв.

134097. Школьник Г. Т., Дегтев О. Н. Внутреннее окалинообразование в трубах пароперегревателей и эрозийный износ лопаток первых ступеней ЦВД и ЦСД паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 74—75.

134098. Эксплуатационные химические очистки котлов ПК-41 блоков 300 Мвт композициями на основе комплексонов. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 71—73. Авт.: А. П. Мамет, Г. И. Алейников, В. А. Таратуа и др.

в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

134099. Анистратенко Г. А., Натансон Э. М. Взаимодействие сернистых соединений нефтепродуктов с металлополимерами и коллоидными частицами металлов в момент их образования. [Использование дизельного топлива]. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 429—431.

134100. Кукис В. С. К вопросу о выборе температуры остаточных газов при тепловом расчете дизеля. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 135—140.

134101. Орлин А. С. Перспективы развития комбинированных двигателей внутреннего сгорания. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 49—55. Библиогр.: 5 назв.

134102. Уваров В. В. Перспективы развития газотурбинных установок. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 56—67. Библиогр.: 8 назв.

д. Хладотехника

134103. Гачилов Т. С. Холодильное машиностроение в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Холодильная техника, 1970, № 4, с. 59—63.

134104. Герметичный холодильный агрегат ВСр 0,35 ~ 1А с ротационным компрессором. — Холодильная техника, 1970, № 4, с. 50—55. Библиогр.: 6 назв. Авт.: П. Г. Ланграат, Э. Я. Аусвальд, В. С. Крылов и др.

134105. Малые термоэлектрические холодильники. — Холодильная техника, 1970, № 4, с. 55—58. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. С. Мартыновский, В. А. Семенюк, М. Н. Томашевич, А. А. Фролов.

134106. Павлов Р. В., Быков А. В., Калинин И. М. Состояние и развитие холодильного машиностроения. — Холодильная техника, 1970, № 4, с. 5—12.

134107. Ротенберг А. Г., Каминская А. К. Испытания скороморозильного аппарата ГКА-4. — Холодильная техника, 1970, № 4, с. 46—49.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

134108. Алексеенко Г. В. Состояние и перспективы развития электроэнергетики и электропромышленности. — Электричество, 1970, № 4, с. 1—10. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

134109. Анализ погрешности при решении с помощью ЦВМ задач оптимального распределения нагрузок. — Электричество, 1970, № 4, с. 29—36. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. А. Веников, Б. И. Головицын, В. Д. Ковалев и др.

134110. Апит В. В. Проблемы исследования магнитных полей в электрических машинах. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 79—89. Библиогр.: 9 назв.

134111. Афанасьев В. В., Грейнер Л. К. Новые направления в развитии аппаратов высокого напряжения. — Электричество, 1970, № 4, с. 22—28. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 10 назв.

134112. Бабис Р. С., Хубларов Н. Н. Проектная оптимизация трансформаторов на ЦВМ. — Электричество, 1970, № 4, с. 43—47. Библиогр.: 17 назв.

134113. Бесчинский А. А., Левенталь Г. Б., Мелентьев Л. А. Ленинский план электрификации страны и основные направления развития теплоэнергетики. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 5—8.

134113а. Бирюков В. Г. В. И. Ленин и электротехническая наука. — См. 132258.

134114. Бодякин А. И. Магнитная система без стали для создания приближенно равномерного магнитного поля. — Электричество, 1970, № 4, с. 79—80.

134115. Варшавский Д. С. К вопросу о выборе расстояния между конденсаторами в батареях. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 31—33.

134116. Васин В. П., Рокотян И. С., Федоров Д. А. Оценка области равноэкономичных режимов энергетической системы при оптимальном распределении активных нагрузок. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 86—93. Библиогр.: 8 назв.

134117. Веников В. А., Арзамасцев Д. А. О построении экономических моделей электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 76—85. Библиогр.: 24 назв.

134118. Вихрова В. Г. К исследованию устойчивости регулируемых электрических систем в критическом случае одного нулевого корня. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 162—168.

134119. Влияние концевых эффектов на тепловую эффективность МГД-установок. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 403—412. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Б. Ватажин, С. А. Медин, А. Г. Сокольский, Б. Я. Шумяцкий.

134120. Воробьев С. Ф. О расчете электрических цепей с помощью ненаправленных графов. [По поводу статьи О. М. Богатырева «О расчете цепей с помощью графов» в журн. «Электричество», 1969, № 4, С прил. ответа авт.] — Электричество, 1970, № 4, с. 86—89.

134121. 80-летие Николая Николаевича Крачковского. [Ученый-энергетик]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 57—58 с портр.
134122. Глантерник С. Р., Кичасв В. В. Расчет устойчивости и переходных процессов в электроэнергетических системах с мощными управляемыми преобразователями. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 109—118. Библиогр.: 5 назв.
134123. Гохштейн Я. П., Сафонов А. А. О критической плотности тока через электроды МГД-генератора из керамики $ZrO_2 - Y_2O_3$. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 398—402.
134124. Гурницкий В. Н., Бычков Л. П. Расчет магнитных цепей электромагнитов постоянного тока методом относительных единиц. — Электричество, 1970, № 4, с. 82—84. Библиогр.: 6 назв.
134125. Дмитриев Г. В. Некоторые вопросы технического прогресса в условиях реформы. [Моск. з-д электровакuumных приборов]. — Вопросы изобретательства, 1970, № 3, с. 5—9.
134126. Добродов Г. Л., Крылович В. И. Тепловой расчет комбинированного транспирационно-жидкостного охлаждения стенок разрядной камеры электродугового подогревателя. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 512—516. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
134127. Домбур Л. Э. Определение электромагнитных нагрузок аксиальной индукторной машины закрытого исполнения с учетом допустимого превышения температуры обмотки якоря. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 100—112. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
134128. Егоршев М. На заводе, где выступал Владимир Ильич. [О работе коллектива электромашиностроит. з-да «Динамо» им. Кирова, Москва]. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 16—24. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
134129. Жуков С. В. Электромагнитные параметры плоских и трубчатых шин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 148—153. Библиогр.: 9 назв.
134130. Зборовский И. А., Накрохин В. Г. О регулировании возбуждения крупных синхронных двигателей. — Электричество, 1970, № 4, с. 40—43. Библиогр.: 6 назв.
134131. Каринский Ю. И. Статистический расчет торможения токовых дифференциальных защит многоконцевых электроустановок. — Электричество, 1970, № 4, с. 36—39. Библиогр.: 7 назв.
134132. Коммутация цепи индуктивного вакуумного выключателя. — Электричество, 1970, № 4, с. 84—85. Авт.: А. В. Реймерс, А. А. Цветкова, Ю. П. Иванов и др.
134133. Лебянкин Д. П., Гусаков В. П. Определение областей статической устойчивости электрической системы в пространстве режимных параметров. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 119—125. Библиогр.: 5 назв.
134134. Мантров М. И. Расчет напряжения теплового пробоя твердого диэлектрика. — Электричество, 1970, № 4, с. 74—76.
134135. Маркович А. Я. Расчет обмоток электромагнитных реле для обеспечения минимального или максимального времени срабатывания. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 182—190.
134136. Маркович И. М., Рокотян С. С., Совалов С. А. Научные проблемы развития электроэнергетических систем СССР. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 46—57.
134137. Меерович Э. А., Чальян К. М. Экспериментально-аналитический метод расчета электромагнитного поля трехфазных экранированных

токопроводов в установившемся режиме. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 138—147. Библиогр.: 14 назв.

134138. Михайлов Ю. А. Роль магнитной гидродинамики в механизации и автоматизации производственных процессов. [Доклад на Общем собрании АН Латв. ССР. Февр. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 61—64. Библиогр.: 10 назв.

134139. Мовсесов Н. С. «Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны». [Об электромонтажных организациях Минмонтажспецстроя СССР]. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 4, с. 6—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

134140. Мурадян А. Е. Оптимизация разветвленных сетей, комплексуемых из стандартных элементов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 94—100. Библиогр.: 12 назв.

134141. Некрасов А. М. Электроэнергетика Советского Союза. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 36—45.

134142. Новгородцев А. Б., Шнерсон Г. А. Энергетические соотношения в колебательном контуре, используемом для ускорения проводников электромагнитными силами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 154—161. Библиогр.: 10 назв.

134143. Обоснование и проектирование мощных электромагнитных машин ударного действия. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 49—56. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. П. Ряшенцев, А. Т. Малов, Г. Г. Угаров, А. В. Носовец.

134144. Оржелик В. Б. Метод синтеза параметрических резистивных цепей по передаточной функции второго порядка. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 214—218.

134145. Орлов Е. Г., Булин-Соколов И. В. Установившиеся процессы в импульсной системе регулирования электрических машин. — Электричество, 1970, № 4, с. 54—57.

134146. Островская Э. Л. Определение потенциала электрического поля при электроконтактной дефектоскопии [электрических машин] с диагностическим расположением электродов. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 199—201.

134147. Патров Б. М., Солодовников А. И. Повышение точности контрольно-измерительных операций при производстве неповолочных резисторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1968, вып. 73, ч. 1, с. 102—122.

134148. Переход K_2CO_3 в $KHCO_3$ в низкотемпературной зоне газового тракта МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 459—460. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. С. Голубкова, Н. И. Захарова, М. А. Ларичева и др.

134149. Петров В. М., Романов Н. Я. RC-генератор с электрически перестраиваемой частотой на варикондах. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 101—104.

134150. Петров В. М., Романов Н. Я., Вербицкая Т. Н. Диэлектрические свойства керамики варикондов в широком интервале температур и частот. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 77—82. Библиогр.: 9 назв.

134151. Поздняков В. И., Беляев К. А. Трудовые будни электромонтажников Урала. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 4, с. 19—20.

134152. Попов Д. А. Сравнительная оценка статических преобразователей постоянного тока в трехфазный переменный на транзисторах, работающих в ключевом режиме. — Электричество, 1970, № 4, с. 69—73. Библиогр.: 6 назв.

134153. Регулируемая машина двойного питания и ее применение в промышленности. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 26—29. Авт.: М. М. Ботвинник, Н. Н. Блоцкий, И. Я. Довганюк и др.
134154. Релейная система автоматической подналадки процессов масового производства резисторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1968, вып. 73, ч. 1, с. 51—66. Авт.: Б. П. Брежнев, А. А. Вавилов, Э. В. Сергеев, В. Б. Яковлев.
134155. Розенгауз И. Н. Проблемы обеспечения электростанций дешевым топливом. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 92—94.
134156. Русин Ю. С. К определению нормальной составляющей напряженности поля на поверхности цилиндра. — Электричество, 1970, № 4, с. 90.
134157. Рывкин А. М. Искрение главных контактов коммутационных аппаратов. — Электричество, 1970, № 4, с. 66—68. Библиогр.: 6 назв.
134158. Рябов В. А. Доведение патентной информации до разработчиков. [Опыт патентной службы НИИ Ленингр. электромашиностроит. объединения «Электросила»]. — Вопр. изобретательства, 1970, № 3, с. 43—46.
134159. 70-летие Николая Александровича Караулова. [Ученый-энергетик]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 58 с портр.
134160. Талалов И. И., Страдомский Ю. И. Коэффициенты поля и параметры контуров несимметричных ускорительных обмоток синхронных машин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 3, с. 126—137. Библиогр.: 7 назв.
134161. Тарасов О. А. Конденсаторный датчик для определения диэлектрической проницаемости высоковязких жидкостей и сыпучих материалов. — Сб. тр. Моск. инж-строит. ин-та, 1968, № 58, с. 98—100.
134162. Тиммерманис К. А. Способы и устройства для определения поведения реле в переходных режимах. [Обзор]. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 113—123. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
134163. Тронцкий А. А. Перспективные компоновки мощных тепловых электростанций. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 8—13.
134164. Уваров О. И. Некоторые вопросы надежности бесконтактных устройств промышленной телемеханики. [Диспетчерское управление электросетями]. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 14—18.
134165. Уточненный расчет частотных и пусковых характеристик явнополюсных синхронных машин. — Электричество, 1970, № 4, с. 47—53. Библиогр.: 12 назв. Авт.: И. И. Талалов, В. К. Мишуков, А. П. Горшков, Ю. Я. Щелькалов.
134166. Хачатрян В. С. К вопросу об определении производных от потерь активной и реактивной мощности по активным мощностям станционных узлов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 101—108. Библиогр.: 8 назв.
134167. Чернышев А. Н., Грушко В. Л., Прудков М. Л. О демпфировании упругих колебаний автоматизированного электропровода постоянного тока. — Электричество, 1970, № 4, с. 61—65.
134168. Шеклеин А. В. Температурная зависимость оптических характеристик селективной прозрачной изоляции. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 48—51. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
134169. Шнеерсон Э. М. Анализ устройств с кольцевыми фазочувствительными схемами. — Электричество, 1970, № 4, с. 77—79.
134170. Шпильрайн Э. Э., Якимович К. А., Севастьянов А. П. К вопросу о внутреннем к.п.д. парожидкостного инжектора — разгонного уст-

ж-з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

134171. **Биленко А. П.** Распределение длительностей импульсов суммы двух импульсных потоков. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 618—619.

134172. **Цветнов В. В.** Влияние амплитуд на условные фазовые статистические характеристики сигналов некоррелированных гауссовых помех в двухканальных системах. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 603—607.

2. Радиотехника. Телевидение

134173. **Артым А. Д., Садыков Э. А.** Предельный к.п.д. генератора гармонических колебаний. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 333—340. Библиогр.: 5 назв.

134174. **Афанасьев Б. П., Кислюк М. Ж.** Расчет параметров системы контуров по частотной характеристике. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 191—199.

134175. **Бекерис Э. П.** Динамический диапазон диодных преобразователей частоты. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 200—202.

134176. **Биленко Д. И., Луньков А. Е., Языков В. Н.** Измерение модуля и фазы коэффициента отражения полупроводников в миллиметровом диапазоне длин волн. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 453—461. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

134177. **Валеев В. Г., Сосулин Ю. Г.** Многоканальный прием сигналов на фоне помех при негауссовых распределениях наблюдаемых данных. I. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 190—201. Библиогр.: 7 назв.

134178. **Власов Б. И., Котосонов Н. В., Пьяных Ю. М.** О пространственном разрешении теплового способа записи и визуализации электромагнитного поля на пленочных структурах. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 446—452. Резюме на англ. яз.

134179. **Власов В. Н., Волков Л. Н., Варакин Л. Е.** Анализ помехоустойчивости дискретного согласованного фильтра. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 53—62. Библиогр.: 5 назв.

134180. **Гаткин Н. Г., Далецкий Ю. Л., Красный Л. Г.** Обнаружение сигнала с неизвестной начальной фазой на фоне нестационарной помехи. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 293—298.

134181. **Горбачева Н. П., Захаров А. М.** Экспериментальные данные о потерях усиления антенн на линии ДТР УКВ. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 70—78.

134182. **Гроднев И. И., Новожилова Л. В.** Экранирование в широком диапазоне частот. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 222—226.

134183. **Грудина Н. А., Ищенко В. А.** О влиянии асимметрии фазового дискриминатора на точность измерения разности фаз. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 389—393.

134184. **Гуглин И. Н.** Геометрические искажения при формировании наклонной фигуры вытеснения для спецэффектов. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 210—213.

134185. Давыдов А. М. К вопросу реализации приемника широкополосных сигналов с согласованными фильтрами. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 18—27. Библиогр.: 9 назв.
134186. Данилович О. С. О возможности сокращенного представления сигналов при минимальном уменьшении параметра помехоустойчивости. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 3—10.
134187. Дерюгин Л. Н., Марчук А. Н., Сотин В. Е. Излучение с плоского диэлектрического волновода. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 309—316.
134188. Добржанский И. А., Герасименко В. Ф. К расчету избирательности приемников ЧМ сигналов. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 361—369. Библиогр.: 5 назв.
134189. Задде Г. О., Потехин В. А., Скороспелов Г. А. К вопросу об учете поляризационных свойств радиолокационного канала со случайными параметрами. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 613—615. Библиогр.: 7 назв.
134190. Зеллигер А. Н. Об оптимальном поэлементном фазировании. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 158—165. Библиогр.: 8 назв.
134191. Злотников С. А., Маригодов В. К. Оценка точности аппроксимации и оптимизация характеристик предсказания. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 90—97.
134192. Исследование аномальных низкочастотных шумов квантового парамагнитного усилителя. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 632—633. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. М. Гуднов, В. В. Зотов, Л. М. Нагорных [и др.]
134193. Карнитис Э. К. Способ автоматической настройки колебательных контуров. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 86—93. Резюме на англ. яз.
134194. Коваленко В. И. К вопросу перекосов плоских вершин прямоугольных импульсов в телевизионном тракте. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 63—69.
134195. Коновалова Т. А. Возбуждение диполем открытого плоского волновода. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 470—472.
134196. Короза В. И. Параметрический резонанс при распространении электромагнитных волн в периодических замедляющих структурах. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 450—455. Библиогр.: 9 назв.
134197. Литвинова Т. П. О ширине частотного спектра при сильных флуктуациях амплитуды волны в турбулентной атмосфере. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 462—464.
134198. Лурье Б. Я. Двухканальная обратная связь. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 117—124. Библиогр.: 7 назв.
134199. Макаров Г. И., Новиков В. В., Орлов А. Б. Современное состояние исследований распространения СДВ в волноводном канале Земля—ионосфера. (Обзор). — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 321—355. Библиогр.: 63 назв.
134200. Макарова А. А. Особенности расчета дрейфа в многокаскадных симметричных транзисторных УПТ. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 98—104. Библиогр.: 5 назв.
134201. Максимов В. И. Экспериментальное исследование явлений взаимной связи двух ферритовых резонаторов в волноводе (ближняя зона). — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 601—603.

134202. Малорацкий Л. Г., Черне Х. И. Направленный ответитель на связанных линиях с несогласованными нагрузками. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 341—349.
134203. Мовчан С. П., Затенко Н. А., Кононенко К. И. Волноводный газоразрядный индикатор проходящей СВЧ-мощности. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 501—504. Библиогр.: 8 назв.
134204. Никонов А. В. К вопросу об анализе уровней вещательных передач. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 226—228.
134205. Павлов Н. Н. О возможности определения величины коэффициента гармоник на высших частотах рабочего спектра. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 34—44.
134206. Панченко Б. А., Соловьянова И. П. Аномальные отражения электромагнитных волн от дифракционной решетки со слоем диэлектрика. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1970, т. 13, № 3, с. 467—470.
134207. Потехин А. И., Юргенсон Р. Р. Расчет некоторых линий СВЧ с азимутально намагниченным ферритом. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 456—464. Библиогр.: 14 назв.
134208. Рамм А. Г. Нелинейная задача синтеза для плоского антенного раскрыва. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 591—593. Библиогр.: 6 назв.
134209. Савицкая М. П. Переходные характеристики параметрического емкостного модулятора. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 45—52.
134210. Сврдлик М. Б., Абрамович Ю. И. Смещение оценки начальной фазы фазомодулированных сигналов при квантовании фазы на входе измерителя. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 495—500. Библиогр.: 6 назв.
134211. Сергеенко Т. Н. Синтез фазоманипулированного сигнала по функции автокорреляции. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 463—471.
134212. Сидоров В. М. Правильный прием частотно-магнупулированных сигналов в присутствии импульсных помех. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 11—17.
134213. Сизов В. П. Анализ стационарных режимов ФАП при кусочно-линейной характеристике фазового детектора. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 481—487. Библиогр.: 8 назв.
134214. Снурникова Г. К. Распространение электромагнитных волн в желобковом волноводе. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 598—600. Библиогр.: 5 назв.
134215. Сobotковский Б. Е. Аппроксимация некоторых функций. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 405.
134216. Сташук Л. Д. Синтез и оптимальная фильтрация широкополосных сигналов дисперсионными ультразвуковыми линиями задержки и потенциальная помехоустойчивость аналоговой передачи информации при использовании таких сигналов. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 299—308. Библиогр.: 6 назв.
134217. Устюжанинов В. Н. Влияние технологических погрешностей изготовления резисторов на воспроизведение фронта импульса в многокаскадном пленочном видеосигнале. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 398—401.
134218. Цикин И. А. Об оценке сверху для вероятности ошибочного приема при неопределенном моменте прихода сигнала. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 394—398.

134219. Чапурский В. В. Метод анализа сканирующих систем поиска [в радиотехнических системах]. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 283—292. Библиогр.: 6 назв.

134220. Черне Х. И. Расчет передающих свойств любого канала линейного многополюсника по заданным волновым параметрам. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 105—116.

134221. Шахгильдян В. В. Обнаружение сигнала с блуждающей фазой и неизвестной частотой. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 28—33. Библиогр.: 5 назв.

134222. Шахтарин Б. И. О связи двух статистических характеристик фазовой автоподстройки частоты. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 488—494. Библиогр.: 10 назв.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

134223. Алтунян С. А., Стафеев В. И. Исследование тонкопленочных диодных структур металл—халькогенидное стекло—металл. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 518—521. Библиогр.: 13 назв.

134224. Анохин А. М., Гришин В. Г. О представлении фазовой информации в задачах визуального анализа и распознавания сложных акустических сигналов оператором. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 177—182. Резюме на англ. яз.

134225. Басиладзе С. Г. Расчет интегральных схем записи и считывания на МДП-транзисторах одного типа. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 381—388. Библиогр.: 6 назв.

134226. Батищев Д. И. Оценка работоспособности электронных схем в процессе проектирования. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 401—404.

134227. Березин С. Я. Графо-аналитический метод построения амплитудно-фазовых характеристик систем автоматического управления и стабилизации. — Электричество, 1970, № 4, с. 57—61.

134228. Бидихов С. А., Ланда П. С., Ларионцев Е. Г. Автоколебательные режимы в кольцевом газовом лазере. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 529—538. Библиогр.: 7 назв.

134229. Биленко А. П. Функция распределения длительностей импульсов суммы N импульсных потоков на уровне выше $N/2$. — Радиотехника, и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 620—621.

134230. Бобин В. В., Абрамчук В. С. К вопросу об оптимальной аппроксимации частотных характеристик электронных схем. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 406—409. Библиогр.: 8 назв.

134231. Бойко Т. В., Игнатов Г. С. Стабильный транзисторный автогенератор с плавной настройкой. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 412—415.

134232. Бондарь В. А., Передельский Г. И. Генераторы линейно-изменяющегося напряжения с токостабилизирующим управляемым элементом. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 417—421. Библиогр.: 7 назв.

134233. Бояринов И. М., Дзодзуашвили А. Г. Коды, исправляющие пакеты ошибок. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 45—48. Резюме на груз. и англ. яз.

134234. Бурнейка К. П., Канавец В. И. Группировка электронов в клистроне с использованием нелинейного волнового процесса. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 370—376. Библиогр.: 9 назв.

134235. Вавилов В. С., Плотников А. Ф., Шубин В. Э. О. возможности использования МОП структур на основе InSb в качестве преобразователей изображения. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 98—600. Библиогр.: 5 назв.
134236. Ваганов В. И., Кузнецов В. М. Моделирование диода Ганна. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиотехника, 1970, т. 13, № 3, с. 409—412.
134237. Вафин Ф. А., Борщенко Е. И., Князев Ю. И. Исследование контакта металл — арсенид галлия. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 145—146. Библиогр.: 5 назв.
134238. Взаимодействие оптически связанных волоконных лазеров. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 49—52. Авт.: Х. И. Гаприндашвили, Р. Н. Кухарский, Е. А. Лебедева и др. Резюме на груз. и англ. яз.
134239. Визир Ю. В. Эмиттерные повторители построенные на двух транзисторах. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 206—210. Библиогр.: 5 назв.
134240. Влияние температуры на ширину вольтамперных характеристик генераторов Ганна. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 644—646. Авт.: Э. Д. Прохоров, В. А. Шалаев, Н. И. Белецкий, В. Н. Арендарь.
134241. Волков А. С., Чиненкова С. В. Изготовление звукопроводов для магнитострикционных линий задержки. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 125—131. Библиогр.: 10 назв.
134242. Гиорхелидзе Т. Д. Об одном методе автоматического разложения случайного сигнала по ортогональным полиномам. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 185—188. Резюме на груз. и англ. яз.
134243. Глушков В. На пути к единой информационной системе. [О перспективах развития кибернет. машиностроения]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 30—36.
134244. Годлевский В. С. Об оценке динамических погрешностей линейных блоков АВМ. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 155—161. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
134245. Гофайзен О. В., Семенюк О. С. Переходные процессы в трубках памяти при записи модуляцией интенсивности сканирующего луча. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 218—222.
134246. Губанов А. И., Шаратов Б. Н. Пороговый ток инжекционно-го лазера с n - p -гетеропереходом. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 433—438. Библиогр.: 10 назв.
134247. Дегтярев Е. К. Оценка средней скорости многосекционной памяти ЦВМ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 128—133.
134248. Динамика систем управления на нижнем пределе диапазона регулирования при нелинейном демпфировании. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 162—173. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. А. Данилов, В. Ф. Казмиренко, А. Н. Кузьмин и др.
134249. Дубовец В. Г., Пришивалко А. П. Исследование поляризации, частоты и потерь излучения кольцевого ОКГ с анизотропной пластинкой. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 647—652.
134250. Зворыкин Д. Б. Электронное машиностроение в СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 122—127.
134251. Иванов С. А. Параметрическое воздействие на автоколебания в двухконтурном автогенераторе. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 624—627.
134252. Использование нелинейного поглощения для коррекции волнового фронта излучения твердотельных ОКГ. — Ж. прикл. спектроскопии,

- 1970, т. 12, вып. 4, с. 740—742. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. С. Соскин, П. П. Погорельский, Ю. М. Грязнов и др.
134253. Коган Л. М. Структуры цифровых аналогов для воспроизведения широкого класса функций. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 174—176. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
134254. Корнейчук В. П. О величине поперечной кинетической энергии электронов в электронном потоке, сформированном магнетронно-инжекционной пушкой. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 317—326. Библиогр.: 8 назв.
134255. Корчков В. П., Сухарев Ю. Г. Тонкопленочный полевой транзистор с изолированным затвором на основе теллурида цинка. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 638—639. Библиогр.: 9 назв.
134256. Костарев В. Е., Осипов В. Г. Синтез электрических фильтров с Чебышевской характеристикой затухания в полосе задерживания. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 151—157.
134257. Косякин А. А. Устойчивость и колебания цифровых автоматических систем. I. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 81—88. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
134258. Кузнецов Е. П., Огурок Н.-Д. Д. Экспериментальное исследование модуляционных шумов гелий-неонового усилителя бегущей волны на 3,39 мкм. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 629—631. Библиогр.: 7 назв.
134259. Куликов С. М., Поляков И. В. Усилитель бегущей волны на отрезке неоднородной линии с туннельными диодами. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 505—511. Библиогр.: 5 назв.
134260. Куликов Э. Л. К вопросу оценки погрешности при определении собственных частот колебательных СВЧ-систем. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 593—595.
134261. Лазарев В. Г. Вопросы динамического распределения информации [в автоматизированной системе управления]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 180—189. Библиогр.: 34 назв.
134262. Лебедев С. Я., Таурбаев Т. И. Токи короткого замыкания и ЭДС в кремниевых и селеновых фотоэлементах со слоем ^{235}U при облучении их нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 584—587.
134263. Лопасов В. П., Макогон М. М. Некоторые особенности работы рубинового ОКГ с поверхностным рассеивателем. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 127—128.
134264. Магнитодиоды из кремния, легированного никелем. — Физика техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 628—630. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Э. И. Каракушан, В. Я. Коварский, К. Ф. Комаровских и др.
134265. Миртов В. К., Соболев В. Н. Регрессионная идентификация с использованием ортогональных разложений. [Контроль автомат. систем]. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 2, с. 94—99. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
134266. Многоканальные пропорционально-интегральные регулирующие устройства на базе многоточечных автокомпенсаторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1968, вып. 73, ч. 1, с. 67—84. Авт.: А. А. Вавилов, В. Б. Яковлев, А. И. Солодовников, В. А. Терехов.
134267. Моноимпульсный оптический квантовый генератор на рубине и стекле с неодимом. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 523—528. Авт.: Д. И. Аркадьев, Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский и др.

134268. Моноимпульсный рубиновый ОКГ с фототропным затвором на рубине. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 757—759. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Б. Б. Бойко, Н. С. Петров, В. В. Валявко и др.
134269. Некоторые вопросы статистического синтеза информационных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 153—170. Библиогр.: 37 назв. Авт.: И. А. Большаков, Б. Р. Левин, В. Г. Репин, Г. П. Тартаковский.
134270. Нуязин В. П., Севальнев В. П. Об осуществлении амплитудной модуляции связью в генераторе на транзисторе. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 202—206. Библиогр.: 8 назв.
134271. О возможности создания лазера на CO_2 с накачкой электронным пучком. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 737—739. Авт.: Г. Г. Долгов-Савельев, В. В. Кузнецов, Ю. Л. Козьминных, А. М. Оришич.
134272. О работе пироэлектрика с полевым транзистором. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 642—644. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. К. Новик, А. С. Никонов, О. В. Сопов и др.
134273. Одесский В. Я. Методика проектирования преобразователя Гильберта. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 141—150. Библиогр.: 6 назв.
134274. Оптический квантовый генератор непрерывного действия на основе кристаллов $\text{Ca}(\text{NbO}_3)_2 - \text{Nd}^{3+}$. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 380—382. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Х. С. Багдасаров, М. М. Грищенко, Ф. М. Зубкова и др.
134275. Опыт речевого управления вычислительной машиной. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 134—143. Авт.: Г. Я. Высоцкий, Б. Н. Рудный, В. Н. Трунин-Донской, Г. И. Цемель.
134276. Оценка влияния ударной ионизации внутри электрического домена на устойчивость работы и ширину вольтамперных характеристик диодов Ганна. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 578—585. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Э. Д. Прехоров, В. А. Шалаев, Н. И. Белецкий, В. Н. Арендарь.
134277. Петров А. И. Синтез оптимальных самонастраивающихся систем стабилизации динамических характеристик по статистическому критерию качества. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 222—233. Библиогр.: 5 назв.
134278. Петров Б. Н., Крутько П. Д. Применение теории чувствительности в задачах автоматического управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 202—212. Библиогр.: 12 назв.
134279. Пирогов В. В. Автоматизированные системы управления. [Доклад на сессии Общего собрания АН Латв. ССР. Февр. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 65—78.
134280. Плазменный умножитель СВЧ диапазона с посторонним поджигом. — Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1970, № 2, с. 235—236. Авт.: А. А. Брандт, И. И. Резников, С. В. Бовин, Ю. В. Тихомиров.
134281. Поликарпов С. К., Дорофеев Ю. И., Плескунин В. И. Система программного регулирования температуры дискретного действия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1968, вып. 37, ч. 1, с. 85—101.
134282. Полупроводниковый квантовый генератор с локальными зеркалами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 3, с. 613—615. Авт.: А. С. Добкин, В. В. Кокорев, Г. А. Лапицкая [и др.]
134283. Попков Ю. С. Достаточные характеристики нелинейных систем. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 55—64. Резюме на англ. яз.

134284. Прозоровский В. Е., Семенов В. И. Анализ индуктивных свойств двухбазового диода. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 639—641. Библиогр.: 7 назв.

134285. Рогинский В. Н. Динамические автоматы и временные булевы функции. I. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1970, № 2, с. 109—118. Библиогр.: 16 назв.

134286. Ротач В. Я., Фалькович В. Н. Границы линейности замкнутой системы автоматического регулирования, содержащей ПИ-регулятор с ограниченной скоростью перемещения исполнительного механизма. [Из дисс. работы В. Н. Фальковича]. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 82—83. Библиогр.: 5 назв.

134287. Саврухин А. П. Прибор для измерения времени выключения тиристорov. — Электричество, 1970, № 4, с. 80—82.

134288. Самсон А. М., Рыбаков В. А. О выборе просветляющихся фильтров для получения в ОКГ периодических незатухающих колебаний мощности излучения. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 641—646. Библиогр.: 5 назв.

134289. Свойства r - p -перехода в теллуриде свинца. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 546—550. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Е. А. Жемчужина, Е. Н. Фигуровский, А. И. Иванов [и др.]

134290. Скибарко А. П., Эпштейн В. И. Некоторые особенности модуляции фотоэлектронного тока ФЭУ с помощью внешних электродов. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 350—360.

134291. Скугарев В. В. Узловое кодирование цепей, описываемых дифференциальными параметрами. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 421—424.

134292. Тютиков А. М. Электронные умножители открытого типа. — Успехи физ. наук, 1970, т. 100, вып. 3, с. 467—503. Библиогр.: 157 назв.

134293. Тютин М. Ф. Исследование аттенюатора с постоянным импедансом. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 3, с. 377—380.

134294. Фастовец Н. О. Об одном методе оптимизации перебора в задачах многомерной регрессии и распознавания образов. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 117—121. Резюме на англ. яз.

134295. Фотиади А. Э., Фридрихов С. А. О влиянии поперечного магнитного поля на работу непрерывного аргонового лазера. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 743—745.

134296. Цифровая контурная система программного управления с тиристорным преобразователем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1968, вып. 73, ч. 1, с. 17—34. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. М. Осипов, В. Х. Отман, В. И. Плескунин, С. К. Поликарпов.

134297. Чаповский М. З., Ловейко В. Н. Активные фильтры на транзисторах с общей базой. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 586—590.

134298. Чекалинская Ю. И., Чеченина Е. П. Усиление сигнала широкого спектрального состава оптическим квантовым усилителем. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 657—667. Библиогр.: 9 назв.

134299. Чуркин Г. М. Об оптимальном управлении дроссельным гидродвигателем. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 183—185. Резюме на англ. яз.

134300. Шамбуров В. А. Электрооптические затворы для генерации импульсов излучения лазерov. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 512—522. Библиогр.: 11 назв.

134301. Шахгильдян В. В., Лохвицкий М. С. Об алгоритме работы приемного устройства в режиме самообучения. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 3, с. 608—610.

и. Светотехника

134302. Бажов А. С., Жеребенко А. В. Спектральные характеристики высокочастотных безэлектродных ламп с парами свинца и его солей. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 760—762. Библиогр.: 6 назв.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

134303. О возможностях использования газотурбинных установок и МГД-генераторов на АЭС с высокотемпературными охлаждаемыми реакторами. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 8, вып. 2, с. 379—393. Авт.: М. Д. Миллионщиков, А. М. Люлька, А. В. Недоспасов, А. Е. Шейндлин.

л. Прочие виды энергии

134304. Акрамов Х. Т., Маков Н. В. Коэффициент полезного действия термогенератора с полостным приемником солнечной энергии. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 32—40. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

134305. Байбутаев К. Б., Ачилов Б. М., Камаева Г. О влиянии со- лесоудержания на процесс испарения в солнечных опреснителях. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 83—85. Резюме на англ. яз.

134306. Борухов М. Ю., Мавашев Ю. З., Башняк А. Я. Некоторые вопросы развития высокотемпературных исследований с использованием солнечных печей на основе опыта ташкентских гелиотехников. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 41—44. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

134307. Каган М. Б., Королева Н. С., Нуллер Т. А. Солнечные элементы на основе эпитаксиальных пленок GaAs. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 28—31. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

134308. Ландсман А. П., Стребков Д. С. Исследование высоковольтных фотоэлектрических генераторов при сверхвысоких концентрациях светового потока. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 15—20. Резюме на англ. яз.

134309. Ландсман А. П., Стребков Д. С. Об эффективности преобразования солнечной энергии в высоковольтном фотоэлектрическом генераторе. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 21—27. Резюме на англ. яз.

134310. Пасичный В. В. О развитии высокотемпературных исследований с использованием солнечной энергии на Украине. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 45—47. Резюме на англ. яз.

134311. Солнечная водоподъемная установка с фотопреобразователями на водопойном пункте Овезших в Туркменской ССР. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 52—55. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. С. Лидоренко, Б. В. Тарнижевский, Б. Я. Родичев [и др.]

134312. Умаров Г. Я. Основные пути освоения солнечной энергии. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 10—14. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

134313. Богопольский А. О. Термическая усталость горных пород при циклическом тепловом воздействии на пласт. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 27—29. Библиогр.: 5 назв.

134314. Гаман Ф. Ф., Посохов Г. Е. Индуктивные датчики для дистанционного измерения деформаций пород в шахтах, опасных по газу и пыли. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 110—112.
134315. Грицко Г. И., Акимов В. С. Экспериментально-аналитическое определение напряженно-деформированного состояния массива вокруг подготовительных выработок в мощных пластах. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 7—11. Библиогр.: 7 назв.
134316. Закаблукровский Н. Г., Покровский Г. Н. К рациональной схеме приложения ударной нагрузки при бурении. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 114—117.
134317. Игнатьев В. Н. Косвенный метод определения прочностных свойств горных пород и характера их распределения в массиве. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 151—158. Библиогр.: 5 назв.
134318. Игнатьев В. Н. Метод расчета устойчивости горных пород при подземной разработке крутопадающих рудных залежей. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 159—167. Библиогр.: 13 назв.
134319. Исследование гидродинамических свойств горных пород с помощью ЯМР. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 11—15. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. Д. Алексеев, А. Г. Брехунец, В. И. Журавлев [и др.]
134320. Киселев Я. М., Ямников Ю. В., Денисов В. И. К расчету оптимальных параметров приемных устройств шахтного локомотива. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 62—67.
134321. Небренчин А. М., Гуляхин Е. В., Комаровских П. В. Магнитогидродинамическая сепарация полезных ископаемых. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 73—79. Библиогр.: 12 назв.
134322. Панин В. И., Турчанинов И. А. Влияние напряженного состояния и трещиноватости массива на скорость распространения упругих волн. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 32—37. Библиогр.: 10 назв.
134323. Петров Н. Н., Пономарев П. Т. О надежности главных вентиляторных установок в условиях автоматического управления проветриванием шахт. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 56—61. Библиогр.: 7 назв.
134324. Римап Я. С. О термической устойчивости кабелей шахтных электрических сетей напряжением до 1000 в. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 29—30.
134325. Ростовцев В. Н. Характер изменения деформаций горных пород в блоках с ростом глубины разработки. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 145—150.
134326. Стрыгин Б. И. Изгибные колебания металлических крепежных штанг при различном натяжении. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 102—106. Библиогр.: 12 назв.
- Суднишников Б. В., Костылев А. Д., Тупицын К. К. Пневмопробойники в строительстве и горном деле. — См. 134008.
134327. Федоров Д. И., Машкович О. Н. Рабочий орган добычного роторного экскаватора. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 112—114

134328. Чернилов Э. Г. Зависимость усилия подачи перфоратора от его параметров, формы инструмента и процесса разрушения породы. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 67—72.

б. Добыча металлических ископаемых

134329. Бастан П. П., Ивченко А. Н., Гальянов А. В. Методика установления связи между потерями и разубоживанием руды для Гусевогорского месторождения. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 101—107.

134330. Вилесов Г. И. Геометризация золоторудных месторождений. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 3—51. Библиогр.: 21 назв.

134331. Кармазин В. И., Николаенко В. П. Влияние продолжительности магнитной обработки на скорость осаждения намагниченной магнетитовой пульпы. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 79—86. Библиогр.: 8 назв.

134332. Коуров В. А. Определение фактических потерь и разубоживания руды на Уфалейских никелевых карьерах. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 98—100.

134333. Коуров В. А. Планирование потерь и разубоживания при эксплуатации уральских никелевых месторождений. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 93—97.

134334. Коуров В. А., Гальянов А. В. О косвенном способе определения потерь и разубоживания при открытой разработке никелевых месторождений Урала. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 108—115.

134335. Коуров В. А., Меньшиков А. Д. Учет и нормирование потерь и разубоживания на карьерах Качканарского ГОКа. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 86—92.

134336. Куденко А. Г., Пашевкина О. Н. Экспресс-метод определения церуссита в [полиметаллических] рудах сложного состава. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 139—140.

134337. Меньшиков А. Д. Исследование резонансного метода определения содержания магнитного железа в магнетитовых рудах. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 63—67.

134338. Панкратов П. И., Скородумова Л. П. Об эффективности флотации разных классов крупности железных руд. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 95—98. Библиогр.: 5 назв.

134339. Ростовцев В. Н., Меньшиков А. Д. Характеристика наблюдений за состоянием подготовительных и очистных выработок на рудных месторождениях [Урала]. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 138—144. Библиогр.: 7 назв.

в. Добыча неметаллических ископаемых

134340. Алейников Н. А., Афанасьева Н. В. Селективная флотация фосфатно-карбонатных руд. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 91—95. Библиогр.: 7 назв.

134341. Диденко И. М. Определение зависимостей выходов асбеста по сортам, стоимости руды и 1 т. асбеста от его общего содержания на примере Баженовского месторождения. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 56—58.

134342. Диденко И. М. Определение с помощью вычислительной техники аналитической формы связи между содержанием асбеста по сортам и его общим содержанием в руде. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 52—55.

134343. Диденко И. М., Коряшкин Б. С. О применении метода среднего арифметического в определении содержания асбеста между двумя разведочными скважинами. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 59—62.

134344. Ипполитов Н. Д., Шабурников А. В. Определение расчетных характеристик прочности рыхлых отложений [глин] Мазульского месторождения. — Тр. Свердл. горного ин-та, 1968, вып. 56, с. 116—123.

г. Добыча горючих ископаемых

134345. Абызбаев И. И., Ефремов Ф. М., Ершов А. М. Некоторые вопросы дальнейшего совершенствования разработки Манчаровского месторождения. — Тр. Уфим. нефт. НИИ 1968, вып. 22, с. 128—136.

134346. Агабальянц Э. Г., Круглицкий Н. Н., Поличковская Т. В. Исследование процессов структурообразования в нефтемulsionных промысловых суспензиях палыгорскит-монтмориллонитовой глины. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 412—416.

134347. Алескерев Н. М. Влияние некоторых режимных параметров на очистку забоя. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 18—19. Библиогр.: 6 назв.

134348. Аман И. П., Фикс И. И., Егоров П. В. Расчет напряженного состояния надработанных массивов горных пород по замеренным деформациям угольных пластов при их надработке. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 26—31.

134349. Баишев М. Т. Определение коэффициента нефтеотдачи методами промысловой геофизики для песчаных пластов D_{IV} старооскольского и D_I пашийского горизонтов Шкаповского месторождения. — Тр. Уфим. нефт. НИИ 1968, вып. 22, с. 237—242.

134350. Бобров Г. Ф. Анизотропия углей Кузбасса и их реологические свойства. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 38—43. Библиогр.: 15 назв.

134351. Валитов М. З., Лайкам В. М. О разработке залежей нефти в среднекаменноугольных отложениях северо-запада Башкирии. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 183—190.

134352. Дадаш-заде А. М., Гусейнов К. М. К пробкообразованию нефтяных скважин эксплуатирующихся по схеме насос-насос. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 22—23.

134353. Исследование зависимости темпов разработки от плотности сетки эксплуатационных скважин по промысловым данным. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 157—165. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Э. М. Халимов, А. Г. Резванов, А. А. Юрина, Г. Д. Яхина.

134354. Исследование упругих свойств резины, применяемой в буровых скважинах. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 16—17. Авт.: Э. Х. Мехтиев, М. А. Абдуллаев, Э. Ш. Гаджиев и др.

134355. Исследования ПАВ для осушки призабойных зон, скважин на газохранилищах. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 23—24. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Каримов, В. А. Кайгородов, В. П. Квасов, В. И. Парфенов.

134356. К вопросу доработки Туймазинского нефтяного месторождения. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 151—156. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Козлов, В. Р. Еникеев, Р. Л. Фрумина, Ю. П. Кисляков.

134357. Кузилов И. А. К выбору оптимальной плотности размещения скважин. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 251—261.
134358. Леви Б. И. Об одном приближенном методе решения задачи о вытеснении нефти водой из слоистых пористых сред. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 294—299.
134359. Леви Б. И. Расчет характеристик процесса вытеснения нефти водой в однородном наклонном пласте. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 285—293. Библиогр.: 7 назв.
134360. Малоярославцев А. А. О текущей нефтеотдаче пласта Д1у Шаповского нефтяного месторождения. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 215—224.
134361. Мамедов А. А., Розенблит И. И. О влиянии остаточных напряжений на прочность обсадных труб. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 19—21. Библиогр.: 10 назв.
134362. Методика определения пластовых давлений и удельного веса промысловой жидкости в бурящихся скважинах площади Дуванский-море. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 12—14. Авт.: А. А. Мовсумов, Т. Г. Фараджев, Н. Г. Сафаралиев и др.
134363. Молчанов Н. И., Елисафенко Н. Н., Пах Э. М. Кузбасс — крупнейшая база страны для развития добычи каменных углей. — Разведка и охрана недр, 1970, № 4, с. 52—56.
134364. Насыров Г. Г. О зависимости коэффициента продуктивности от мощности и оценки неравномерности работы пластов. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 266—272.
134365. Оптимальные этажи разработки и конструкция скважин Ефремовского месторождения. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 1—4. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. И. Зильберман, Н. И. Кархалев, А. Н. Мельничук, М. Г. Улянов.
134366. Оценка коэффициента охвата при проектировании разработки месторождений нефти высокой вязкости. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 30—35. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Желтов, В. М. Рыжик, Б. Е. Кисленко, И. Г. Аванесов.
134367. Резванов А. Г., Бабалян Г. А., Халимов Э. М. О доработке Ишимбаевского нефтяного месторождения шахтным способом. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 317—324. Библиогр.: 7 назв.
134368. Рустамов М. С. Вопросы повышения срока службы штанговых глубинных насосов. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 23—26.
134369. Саттаров М. М., Сергеев В. Б., Алиева Д. М. Определение текущей и суммарной добычи нефти за фонтанный период эксплуатации скважин. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 325—336. Библиогр.: 11 назв.
134370. Саттаров М. М., Тимашев Э. М., Тазетдинов Р. К. К вопросу определения оптимального давления нагнетания. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 310—316.
134371. Сергеев В. Б., Тимашев Э. М., Баймухаметов Д. С. О возможности снижения забойных давлений ниже давления насыщения в эксплуатационных скважинах Арланского месторождения. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 300—309. Библиогр.: 7 назв.
134372. Талдай В. А. Влияние температуры воздуха на режим работы установки НТС в условиях жаркого климата. [Ачакское газоконденсатное месторождение]. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 5—7.
134373. Фаттахутдинов Г. А. Внутрислое дислокации платформенной Башкирии в связи с разработкой некоторых нефтяных месторождений. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 199—214. Библиогр.: 14 назв.

134374. Халимов Э. М. О рациональных темпах добычи нефти в начальной стадии разработки. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 137—150.

134375. Халимов Э. М., Резванов А. Г. К методике анализа размещения [эксплуатационных] скважин. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 122—127. Библиогр.: 6 назв.

134376. Халимов Э. М., Юрина А. А., Яхина Г. Д. Исследование влияния плотности сетки скважин на текущую нефтеотдачу по промысловым данным. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 225—236. Библиогр.: 11 назв.

134377. Цианэтилированная карбоксиметилцеллюлоза — эффективный стабилизатор глинистых суспензий. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 14—17. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: И. К. Сатаев, К. С. Ахмедов, М. Абдурасулов, Н. К. Кадыров.

134378. Юлгушев Э. Т. О коэффициенте охвата пласта заводнением. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 243—250. Библиогр.: 13 назв.

134379. Юлгушев Э. Т. Применение метода динамического программирования к определению оптимальных условий отключения обводненных рядов скважин. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1968, вып. 22, с. 273—284. Библиогр.: 5 назв.

134380. Юсупов Р. М. О классификации методов разработки нефтяных месторождений. [К обсуждению статьи Э. М. Халимова «Классификация методов разработки нефтяных месторождений», опубликованная в журн. «Геология нефти и газа», 1968, № 9]. — Геология нефти и газа, 1970, № 3, с. 39—41.

134381. Язык А. В., Твердохлебов В. И., Базь В. И. Термодинамический анализ турбохолодильных установок НТС [на газоконденсатных месторождениях]. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 7—11. Библиогр.: 7 назв.

6. Металлургия. Металловедение

а. Общие вопросы

134382. Войтаник С. Т. Влияние электролитов на подготовку и спекание агломерационной шихты. — Metallurgia и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 35—40. Библиогр.: 5 назв.

134383. Гиммельфарб А. А. Температура кристаллизации шлаков четырехкомпонентной системы $\text{CaO} - \text{SiO}_2 - \text{FeO} - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Metallurgia и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 67—72.

134384. Носовицкий Б. М., Новичкова Н. И. Пути улучшения спекаемости аглошихт и качества агломерата южных аглофабрик. — Metallurgia и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 21—30.

134385. Носовицкий Б. М., Оноприенко Г. И. Изучение плотности железных руд и концентрата по поглощению γ -лучей. — Metallurgia и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 30—35.

б. Металловедение

134386. Азизбекян Л. А. Рентгенографическое исследование никеля после динамического и статического растяжения. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 151—154. Библиогр.: 9 назв.

134387. Александров Л. Н., Зотов М. И., Эдельман Ф. Л. Температурная зависимость модуля Юнга и внутреннего трения термообработанного кремния. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 113—118. Библиогр.: 13 назв.

134388. Анодное поведение нержавеющей стали X18H10T. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 140—143. Авт.: В. Ф. Мальцев, М. М. Шавель, Л. В. Маруненко и др.
134389. Бойко Б. Т., Лебедева М. В. Изменение структуры границы двойных пленок золота — палладий при диффузионном отжиге. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 603—607. Библиогр.: 12 назв.
134390. Бусенко Г. А., Зайков М. А. Установка для горячих механических испытаний металлов и сплавов ударным растяжением. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 231—232.
134391. Васильев Л. И. Взаимосвязь антифазных границ и дислокаций в упорядоченных сплавах. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 108—112. Библиогр.: 28 назв.
134392. Венгреневич Р. Д., Псарев В. И. О фазовых превращениях в неравновесно закристаллизованных сплавах Al—Cr и Al—Mn. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 540—546. Библиогр.: 8 назв.
134393. Влияние амплитуды крутильных колебаний на диаграмму растяжения алюминия. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 655—657. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. С. Постников, А. Т. Косилов, Е. А. Коротаев, С. И. Мешков.
134394. Влияние никеля, железа и марганца на растворимость меди в сплаве Al—10%Si. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 92—95. Авт.: А. З. Жмудский, В. И. Кошель, П. А. Максимюк, Н. П. Федас.
134395. Волков П. М., Усачев Б. И. К вопросу определения истинных напряжений при кручении [стали]. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 220—223.
134396. Вольпян А. Е., Марычев В. В., Широбокова Т. Г. Получение сплавов с однонаправленной структурой многопроходной зонной перекристаллизацией. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 661—663. Библиогр.: 8 назв.
134397. Гуль Ю. П. О соотношении между температурами хладноломкости, определенными по изменению ударной вязкости и по виду излома [стали]. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 217—220.
134398. Действие предварительного ультразвукового облучения на высокотемпературную ползучесть и микротвердость меди. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 508—511. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Г. Я. Базельюк, Г. Я. Козырский, И. Г. Полоцкий, Г. А. Петруни.
134399. Джинчарадзе Г. Х., Тавадзе Ф. Н., Манджгаладзе С. Н. Об использовании фотостимулированной эмиссии для изучения начальной стадии атмосферной коррозии металлов. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 157—160. Резюме на груз. и англ. яз.
134400. Диффузия никеля в меди, армированной вольфрамом. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 615—618. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. М. Бликин, Л. С. Ожигов, В. В. Воробьев, В. Е. Семененко.
134401. Дубовицкая Н. В., Лариков Л. Н. Электронномикроскопическое исследование полигонизации и рекристаллизации деформированных прокаткой монокристаллов меди и никеля. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 493—498. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
134402. Евгений Николаевич Соколов. [Специалист в области металловедения. Некролог]. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 673, с портр.

134403. Еремин Н. И., Журов А. П., Барац Н. К. Применение магнитной металлографии при исследовании структуры деформированных нержавеющей аустенитных сталей. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 189—191. Библиогр.: 8 назв.
134404. Жданов И. М., Корж В. Н., Василенко Ю. А. Метод определения остаточных напряжений при осесимметричном нагреве тонких [металлических] пластин. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 213—215.
134405. Журавлев Н. Н., Есаулов Н. П., Ралль И. В. Рентгенографическое исследование сплавов Pt—Ba и Pd—Ba в области состояний Pt₅Ba и PdBa. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 2, с. 374—376.
134406. Зильберглейт Б. И., Яценко С. П. Реактивный электроперенос в жидких металлических сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 502—507. Библиогр.: 8 назв.
134407. Зубенко Ю. В., Есаулов Н. П. Исследование сплава платина — барий в автоэлектронном микроскопе. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 852—855. Библиогр.: 15 назв.
134408. Изменение структуры и свойств нагревателей из дисилицида молибдена при высокотемпературном нагреве. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 96—99. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: П. С. Кислый, А. Х. Бадян, В. К. Харченко, С. А. Шваб.
134409. К вопросу о роли энергии дефекта упаковки в механическом поведении [металлических] материалов. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 62—68. Библиогр.: 25 назв. Авт.: Л. Д. Соколов, Г. П. Гуслякова, В. А. Скуднов, А. М. Шнейберг.
134410. Коваль Ю. Н., Титов П. В., Хандрос Л. Г. Об изменении электросопротивления закаленной рениевой стали в области температур ниже комнатной. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 649—651. Библиогр.: 7 назв.
134411. Козлова М. Н., Лашко Н. Ф., Руднева Н. М. Определение состава интерметаллической γ' -фазы в жаропрочных никелевых сплавах. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 143—147. Библиогр.: 7 назв.
134412. Колосова Э. Л., Гольдштейн М. И., Суслопаров Г. Д. Процессы карбидообразования в сталях с ниобием при диффузионном $\gamma \rightarrow \alpha$ превращении. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 625—631. Библиогр.: 21 назв.
134413. Копань В. С., Лысенко А. В. О механических свойствах многослойных композиций на основе алюминия, меди, олова и кадмия. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 663—664.
134414. Кристалл М. А., Головин С. А., Свободов А. Н. Внутреннее трение в двухфазных сплавах железа с бором и дибориде железа. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 646—648.
134415. Крот Ю. Е., Большуткин Д. Н., Прохвятилов А. И. О начальной стадии кавитационного повреждения свинца. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 651—652. Библиогр.: 5 назв.
134416. Кулмаиен Э. В., Шиврин О. Н. Ближний порядок и энергия упорядочения в α -твердых растворах системы медь — алюминий. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 35—40. Библиогр.: 29 назв.
134417. Лазарев В. А., Голиков В. М. Диффузия меди в железе и его сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 598—602. Библиогр.: 12 назв.
134418. Лайнер Д. И., Радишевский А. И. Построение полюсных фигур в уровнях средней полюсной плотности [прокатанных металлов]. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 183—187. Библиогр.: 7 назв.
134419. Лысак Л. И., Макогон Ю. Н., Николин Б. И. Влияние многократных $\gamma \rightleftharpoons \epsilon'$, $\gamma \rightleftharpoons \epsilon$ превращений на электросопротивление марганцевых

стали. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 512—518. Библиогр.: 11 назв.

134420. Маковичук Ю. И., Псарев В. И. Кинетика диффузионной коагуляции частиц цементитной фазы в присутствии карбидов титана и выделении графита. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 608—614. Библиогр.: 6 назв.

134421. Машина для испытаний [металлов] на малоцикловую усталость при высоких температурах. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 230—231. Авт.: И. В. Петрушин, В. В. Ардентов, И. Т. Минakov и др.

134422. Микляев П. Г., Волознева Л. Я. Об оценке анизотропии сопротивления [сплавов] усталости по результатам статических испытаний. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 210—212. Библиогр.: 8 назв.

134423. Мирошниченко И. С., Брехаря Г. П. Влияние скорости охлаждения на переохлаждение металлических расплавов. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 664—666.

134424. Моношков А. Н., Власов Р. А. Метод определения числа твердости по Бринеллю при ударном нагружении [стали]. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 225—227.

134425. Немнонов С. А., Зырянов В. Г. Рентгеновские спектры и структура 3d (4sp)-энергетических полос β -латуни. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 585—588. Библиогр.: 14 назв.

134426. Немошкаленко В. В., Нагорный В. Я. Рентгеноспектральное исследование электронного строения сплава титан—хром в области существования соединения $TiCr_2$. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 515—517. Библиогр.: 5 назв.

134427. Новиков В. Ю. Ориентационная зависимость скорости роста зерен и образование зародышей вторичной рекристаллизации. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 666—668. Библиогр.: 12 назв.

134428. О некоторых свойствах карбонильных железо-никелевых порошков. — Порошковая металлургия, 1970, 4 3, с. 1—5. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. И. Алешина, С. И. Хамармер, А. М. Вербловский, Г. П. Лещинская.

134429. О термодинамическом анализе химического равновесия твердых растворов и газовой фазы в вюрцитно-металлической области системы железо—никель—кислород. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 216—220. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Г. С. Викторович, Р. Ю. Добровинский, В. С. Жаглов и др.

134430. Об акцепторной роли молибдена в сплаве с никелем. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 653—655. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Д. Ф. Қалинович, И. И. Ковенский, М. Д. Смолин, В. М. Стаценко.

134431. Образование полигонизованной и ячеистой структуры в бериллии. I. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 619—624. Библиогр.: 16 назв. Авт.: И. А. Тараненко, Г. Ф. Тихинский, Л. А. Корниенко и др.

134432. Определение фазовых границ в системах Ti с V, Nb и Mo методом диффузионных слоев. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1970, т. 11, № 2, с. 186—189. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Ронами, С. М. Кузнецова, С. Г. Федотов, К. М. Константинов.

134433. Определение фазовых превращений [сплавов] по форме кап-ли. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 204—206. Авт.: А. В. Ванюков, А. А. Офицеров, А. Н. Макарова и др.

134434. Павлов В. А., Перегурин И. А. Изучение взаимодействия движущихся дислокаций с атомами примесей внедрения в молибдене при помощи пластической релаксации напряжений. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 633—640. Библиогр.: 24 назв.

134435. Павлов И. М., Тарасевич Ю. Ф., Шелест А. Е. Определение сосредоточенной деформации удлинения при растяжении образцов титановых сплавов. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 224—225.

134436. Пинес Б. Я., Зарубина С. В. Деформационные дефекты упаковки в сплавах Ni—Ge. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 699—670. Библиогр.: 7 назв.

134437. Плавич Л. А., Плавич Л. Ф., Жук Н. П. Прибор для испытания металлов на склонность к водородному охрупчиванию. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 232—233. Библиогр.: 5 назв.

134438. Повышение сопротивления высокотемпературной ползучести с помощью ультразвукового облучения. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 657—659. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Л. В. Демченко, Г. Я. Козырский, В. А. Кононенко, Н. С. Мордюк.

134439. Попова О. И., Бирюкова Р. С. Некоторые химические свойства порошка германида молибдена. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 89—93. Резюме на англ. яз.

134440. Синтез, структура и термическая устойчивость в вакууме некоторых диселенидов переходных металлов. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 76—83. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. П. Гладченко, А. Г. Дуксин, В. Л. Калихман и др.

134441. Травина Н. Т., Носова Г. И. Влияние размеров и распределения областей упрочняющей фазы на критические скальвающие напряжения в сплавах никель—алюминий и ниомоник. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 564—568. Библиогр.: 10 назв.

134442. Филоненко В. А. О фазовой ориентации в композиционных материалах. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 641—644. Библиогр.: 7 назв.

134443. Фрейд М. Х., Супрунов В. А., Колесникова Л. И. Исследование возможности применения потенциостатических методов для фазового анализа хромоникелевых сталей. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1680—1684. Библиогр.: 11 назв.

134444. Чекин В. В., Наумов В. Г., Понашкин Л. И. Эффект Мессбауэра на примесных ядрах олово-119 в ртuti и α -фазах Ag—Cd и Ag—Zn. Внутреннее окисление олова. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 524—529. Библиогр.: 14 назв.

134445. Челноков В. А., Степанов В. А., Кузьмин Н. Л. Амплитудно-зависимое внутреннее трение в алюминиевых сплавах. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 841—847. Библиогр.: 19 назв.

в. Черная металлургия

134446. Авдеев В. Ф., Ростовцев С. Т. Влияние режима упрочняющего обжига на свойства офлюсованных окатышей. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 9—15. Библиогр.: 6 назв.

134447. Влияние крупности известняка на свойства офлюсованных окатышей. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 15—21. Авт.: С. Т. Ростовцев, Н. З. Плсткин, В. Ф. Авдеев, В. Н. Милютин.

134448. Воловик Г. А. Повышение эффективности ошлакования серы в доменной печи. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 93—99. Библиогр.: 15 назв.

134449. Гольфарб Э. М., Шерстов Б. И. Тепло- и массообмен при плавлении лома в кислородном конвертере. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 16, № 3, с. 492—498. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

134450. Добров В. П., Леонова А. В., Сторожик Д. А. Влияние геометрии околосконтактных кромок на износ деталей загрузочных устройств доменных печей. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 111—120. Библиогр.: 7 назв.

134451. Довгалик Б. П. Об автоматизации управления ходом доменной печи. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 79—83. Библиогр.: 8 назв.

134452. Зудина О. В., Немкин В. М., Морев И. И. Десульфурация железорудного концентрата ССГОКа в восстановительной газовой среде. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 210—212.

134453. Коробов В. И. Влияние основных условий работы доменной печи на расход дутья. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 72—79.

134454. Логинов В. И. Изменение состава газа и температуры при восстановлении в доменной печи. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 61—66. Библиогр.: 6 назв.

134455. Математическое описание доменного процесса во временной области. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 84—93. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Сорокин, В. П. Сегеда, П. В. Сорокин, Ю. М. Мартынов.

134456. Немкин В. М., Морев И. И. Термодинамический анализ восстановления полудисперсных железорудных концентратов при температурах выше 1400°C. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 208—209.

134457. Никитина О. И., Антипенко Л. Л., Коломиец Л. П. Спектральный анализ расплавов шлаков на квантометре ДФС-10 с применением различных источников света. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 175—176.

134458. О пульсации воды при прогаре воздушных фурм доменных печей. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 99—106. Авт.: К. И. Котов, Б. И. Гинзбург, И. С. Штейн, М. И. Ровенский.

134459. Овчаренко Н. Л., Попов М. Л., Зискинд Г. С. Грануляция чугуна. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 106—111.

134460. Певцов В. П., Мачковский А. И., Листопадов В. И. Новый способ увеличения производительности агломерационных машин. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 40—45.

Подсыпанин А. А. Вибрационная очистка поверхностей нагрева котла-охладителя конвертерных газов. — См. 134089.

134461. Потехня Ю. М., Рихтер Р. Г., Гаврилко С. А. Влияние восстановительных процессов на относительный расход кокса. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 51—60.

134462. Распределение влаги восстановления и использование водорода по сечению и высоте доменной печи. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 45—51. Авт.: А. Д. Готлиб, В. Е. Левченко, К. И. Котов и др.

134463. Симонов В. К., Руденко Л. Н., Ростовцев С. Т. Влияние расхода окиси углерода на кинетику восстановления офлюсованного агломерата газами. — Металлургия и коксохимия, 1968, вып. 13, с. 3—9. Библиогр.: 7 назв.

134464. Стефанович М. А., Сибатуллин С. К. О значении термодинамических данных для растворов в расчетах по доменному производству. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 213—215. Библиогр.: 9 назв.

134465. Травин О. В., Перевалов Н. Н., Журавлев В. М. Влияние обезуглероживания на скорость удаления серы и фосфора из железо-углеродистых расплавов твердыми шлаками. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 204—207.

134466. Чаплыгин Ю. В., Еринов А. Е. Производительность газовых чугуноплавильных печей. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 30—34. Библиогр.: 6 назв.

г. Цветная металлургия

134467. Васильев В. Н., Герман-Галкина А. С., Чemezova Г. А. Влияние глинистой фракции боксита на осаждение красного шлама. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 62—64.

134468. Влияние твердых фаз на устойчивость алюминатных растворов. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 18—25. Библиогр.: 18 назв. Авт.: Л. Г. Романов, Б. Ш. Джумабаев, Л. П. Ни и др.

134469. Исследование гидроалюмосиликатов натрия, образующихся при разложении алюминатных растворов. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 12—17. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Романов, Е. Ф. Осипова, Б. Ш. Джумабаев, Л. И. Рыскина.

134470. Мирзакаримов А. М. Содовое извлечение молибдена из золы углей. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 58—61. Библиогр.: 14 назв. Резюме на узб. яз.

134471. Ни Л. П. Некоторые вопросы физико-химии процессов селективного отделения глинозема от кремнезема в алюминатных растворах. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 3—11. Библиогр.: 28 назв.

134472. Ни Л. П., Даулбаев Э. У. Комплексная переработка высококремнистых гидраргиллитовых бокситов. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 57—61.

О выборе рациональной системы использования вторичных энергоресурсов агрегатов цветной металлургии. — См. 134086.

134473. Романов Л. Г., Алыкенов А., Пономарев В. Д. Обескремнивание алюминатных растворов с помощью окиси магния. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 32—36. Библиогр.: 13 назв.

134474. Романов Л. Г., Джумабаев Б. Ш., Ни Л. П. Очистка алюминатных растворов от примесей фосфора и ванадия. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 26—31. Библиогр.: 24 назв.

134475. Спивак Ю. М., Ни Л. П., Пономарев В. Д. Анализ уравнений фильтрации на примере разделения пульпы глиноземного производства. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 65—70. Библиогр.: 7 назв.

134476. Узких Ю. Ф., Поднебесный Г. П. О некоторых вопросах переработки гидраргиллитовых бокситов с различным кремневым модулем. — Тр. Ин-та металлургии и обогащения АН Каз. ССР, 1970, т. 37, с. 53—56.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

134477. Бокова Л. С. Рулонная прокатка алюминиевого порошка с окислами АПС. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 12, с. 16—20.

134478. Ждановский А. А., Лакомский В. И. О возможности получения тугоплавких металлов и соединений в низкотемпературной плазме. —

Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 16—22. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

134479. Каташинский В. П., Рухайло Н. В. Исследование процесса деформации металлических порошков в незамкнутом объеме. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 28—34. Резюме на англ. яз.

134480. Манукян Н. В., Андреасян М. Г. Исследование способов получения окисла Fe_3O_4 — MoO_3 . — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 43—50. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

134481. Микрюкова Т. А. Исследование влияния давления на процесс спекания в вертикальной печи. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 12, с. 28—31.

134482. Микрюкова Т. А. Исследование усадки при спекании в вертикальной печи. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 12, с. 25—27.

134483. Мондин Л. Я., Афонин И. В. О возможности использования метода магнитного анализа для определения степени ферритизации бариевого ферритового порошка. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 57—60. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

134484. Получение дисперсных композитных порошков меди, содержащих карбиды переходных металлов. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 23—27. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Мотяжев, П. А. Бойко, В. К. Витрянюк, В. М. Слепцов.

134485. Пырялов Л. А. К вопросу о давлении при прокатке [металлических порошков]. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 12, с. 12—15. Библиогр.: 11 назв.

134486. Разработка технологии получения металлокерамического алюминия и исследование его свойств. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 39—42. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. М. Федорченко, И. И. Белобородов, В. Ф. Афанасьев и др.

134487. Решамвала А. С., Тендолкар Г. С. Исследование линейной усадки при спекании прессовок из активированного порошка. [Статья из Индии]. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 105—111. Библиогр.: 15 назв.

134488. Рубцов А. Н., Олесов Ю. Г., Черкашин В. И. Термохимическое исследование изменения энтальпии титана при переходе его в гидрированное состояние. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 11—15. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

134489. Самсонов Г. В., Божко С. А. Собирательная рекристаллизация в свободно насыпанных порошках карбида циркония. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 35—38. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

134490. Сивов А. В. Взаимосвязь параметров процесса уплотнения при прокатке пористых биметаллических полос из порошков. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 12, с. 5—8. Библиогр.: 6 назв.

134491. Сорокин В. К. О показателях уплотнения при прокатке металлических порошков. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 12, с. 9—11. Библиогр.: 8 назв.

134492. Сыркин В. Г., Василенок Е. М., Толмасский И. С. Процесс получения железо-никелевых карбонильных порошков. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 6—10. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

134493. Тихонов Г. Ф., Сивов А. В. Изготовление двухслойных фильтров [методом порошковой металлургии]. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 12, с. 32—34. Перед текстом: 2-й авт. А. Ф. [1] Сивов.

134494. Тихонов Г. Ф., Сорокин В. К., Пырялов Л. А. О номенклатуре пористых материалов, получаемых прокаткой металлических порошков. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 12, с. 35—37.

134495. Химический способ получения тонкодисперсной шихты для контактов композиции серебро — пентоксид тантала. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 100—104. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Мицкевич, В. П. Корниенко, К. К. Намитоков и др.

134496. Шмоткин Ю. А. Исследование горячей прокатки прессовок из медного порошка. — Тр. Горьк. политехн. ин-та, 1968, т. 24, вып. 12, с. 21—24.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

134497. Владзиевский А. П. Развитие отечественного станкостроения. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 128—139.

134498. Дикушин В. И., Зусман В. Г., Найдис В. А. Электрификация и автоматизация в станкостроении за годы Советской власти. — Электричество, 1970, № 4, с. 15—21. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

б. Литейное производство

Виноградов А. В., Кузьмина Е. Е. Литейные формы из Лявлякана. — См. 132419.

в. Обработка металлов давлением

134499. Жадан В. Т., Кулак Ю. Е. Установка для испытания на термостойкость [валковых материалов]. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 228—230.

134500. Система контроля качества поверхности тонколистового проката. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1968, вып. 73, ч. 1, с. 34—50. Авт.: А. В. Башарин, В. А. Солнцев, А. И. Косарев, В. Е. Черкасов.

134501. Целиков А. И., Никитин Г. С. От жидкой стали до готового проката — единый процесс. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 86—91.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

134502. Грановский Г. И. Основные задачи и направления научного исследования эффективной обработки конструкционных материалов режущими инструментами. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 140—147.

134503. Исследование системы программного управления вибропрессом со встроенным интерполятором. [Резка листового материала]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1968, вып. 73, ч. 1, с. 158—178. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. П. Барков, Б. Г. Коровин, Л. А. Цирлин, В. А. Чистяков.

д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов. Защитные покрытия

134504. Васько А. Т., Полякова Н. И. Исследование процесса получения никель-вольфрамовых покрытий. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 405—408.

134505. Захаров Б. М., Трофимов М. Г. Влияние степени расплавления двуокиси циркония на ее адгезию при плазменном нанесении покрытий. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 51—56. Резюме на англ. яз.

Медведев В. М., Якуб Т. Ю. Симпозиум РИЛЕМ по долговечности бетонных и железобетонных конструкций. [Тема «Основные вопросы, принципы и методы испытания и определения долговечности бетона при действии мороза, сульфатов и кислот. Коррозия арматуры и ее предупреждение»]. — См. 133968.

134506. Применение метода вторичной ионно-ионной эмиссии к изучению процессов, происходящих в начальной стадии нанесения титанового покрытия на молибден. — Физика металлов и металлосведение, 1970, т. 29, вып. 3, с. 519—523. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Д. Абраменков, В. М. Ажажа, Я. М. Фогель, В. И. Швачко.

134507. Смирнов Е. В., Ионин В. Е. Виды переноса тепловой энергии в металлических плазменно напыленных покрытиях и некоторая качественная оценка их теплопроводности. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 436—441. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

134508. Удаляемые защитные покрытия на основе полимеров. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 73—75. Авт.: В. Л. Лапенко, В. Е. Сопина, Э. Ю. Пономаренко, А. И. Сливкин. Библиогр.: 10 назв.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

134509. Глушков В. М. 100 лет со дня рождения Е. О. Патона. [Специалист в области электросварки и мостостроения]. — Вестн. АН СССР, 1970, № 3, с. 118—119 с портр.

134510. Николаев Г. А. Современное состояние и перспективы развития сварки в машиностроении. — Изв. высш. учеб. заведений, Машиностроение, 1970, № 4, с. 92—97.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

134511. Адамия Р. Ш., Михайленко Ф. Ф. Об оптимизации переходных процессов в механических системах методом интегрального критерия. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 165—168. Резюме на груз. и англ. яз.

134512. Артоблевский И. И. Некоторые общие проблемы современной теории машин и механизмов. — Изв. высш. учеб. заведений, Машиностроение, 1970, № 4, с. 11—22.

134513. Борисов Н. Н., Ахматов А. С., Репкин М. В. О категориях процессов, текущих во фрикционном контакте, и новом методе их исследования. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 123—126.

134514. Гогитишвили Р. Н. О характере изменения шероховатости поверхности [деталей] в процессе трения и износа. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 161—164. Резюме на груз. и англ. яз.

134515. Дорошук А. П. Машина для испытания материалов на трение и износ в широком диапазоне атмосферных условий. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 233—235.

134516. Зыков А. Я., Тихомиров Б. А. Система автоматизации разметки и маркировки профиля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1968, вып. 73, ч. 1, с. 123—157.

134517. Корсаков В. С. Перспективы развития технологии машиностроения. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 98—107.

134518. Кротов В. В. Механизация производства — главный путь повышения производительности труда в тяжелом машиностроении. — Механизация и автоматизация производства, 1970, № 4, с. 5—10.

134519. Крутов В. И. Кибернетика в машиностроении. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 39—48. Библиогр.: 5 назв.

134520. Лазарян В. А., Ушкалов В. Ф. Случайные колебания сложных дискретных механических систем. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 4, с. 105—110.

134521. Методика комплексного изучения трения и износа металлокерамических материалов. — Порошковая металлургия, 1970, № 3, с. 61—66. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. Ф. Колесниченко, В. В. Полотай, Л. В. Заболотный и др.

Мещерин В. Т. Роль В. И. Ленина в развитии советского машиностроения и высшего технического образования в области машиностроения. — См. 132332.

134522. Михин Н. М., Ляпин К. С. Зависимость коэффициента трения от твердости и ее экспериментальная проверка. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 3, с. 50—56. Библиогр.: 14 назв.

134523. Пономарев С. Д. Перспективы развития методов расчета на прочность в машиностроении. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 23—29.

134524. Решетов Д. Н. Перспективы развития конструкций и расчета деталей машин. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 30—38.

134525. Руднев С. С., Попов Д. Н. Перспективы развития гидромашиностроения. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 68—72.

134526. Серов Н. Г. Выбор оптимальных параметров разгрузочных канавок плунжеров золотниковых распределителей. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 15, с. 51—55.

134527. Серов Н. Г. О выборе рациональной величины хода плунжера золотниковых распределительных устройств. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 15, с. 46—49.

134528. Фирсов В. Ленинские принципы хозрасчета и материальной заинтересованности в практике завода. [Невский машиностроит. з-д им. Ленина. Ленинград]. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 65—71. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

134529. Шаумян Г. А. Производительность труда и технический прогресс [в машиностроении]. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 148—154.

134530. Якушев А. И. Перспективы развития взаимозаменяемости и технических измерений в машино- и приборостроении. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 108—121. Библиогр.: 9 назв.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

134531. Строительные краны. — Строит. и дор. машины, 1970, № 4, с. 16—22. Авт.: Л. В. Зайцев, Ю. М. Кричевский, Я. И. Водяницкий, Э. И. Блюглясс.

134533. Калмыков А. В. Разработка, исследование и методика расчета совершенных конструкций прямоточных пылеуловителей. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 60—63.

134534. Лапин Ю. Д. К расчету газовых эжекторов. — Теплоэнергетика, 1970, № 4, с. 94—95.

134535. Михеев О. П. Расчет и выбор насосных установок. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 14—17.

134536. Пневмоударный механизм с усовершенствованным рабочим циклом. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 2, с. 117—118. Авт.: Н. А. Клушин, Д. Г. Суворов, П. А. Маслаков и др.

134537. Сакс С. Е. Потери давления при движении грубодисперсных аэросмесей. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 15, с. 37—45. Библиогр.: 10 назв.

д. Приборостроение

134538. Грейдингер А. Г., Николаевский Е. Я. Предмонтажная сборка крупнейшего в мире оптического телескопа. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 4, с. 26—29.

134539. Курбанбеков Э., Ларионов О. Г., Чмутов К. В. Проточные кюветы для рефрактометра ИРФ-23 и интерферометра ИТР-2. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 1, с. 286—287.

134540. Никитин В. А. Промышленное спектральное приборостроение в СССР. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 583—595. Библиогр.: 13 назв.

Якушев А. И. Перспективы развития взаимозаменяемости и технических измерений в машино- и приборостроении. — 134530.

е. Звукоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

134541. Гитлиц М. В., Рудман В. И., Шмельков К. И. Функции распределения мультипликативной помехи в тракте магнитной записи. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 173—181. Библиогр.: 5 назв.

134542. Гордеев Л. С., Фридман А. А. К вопросу об искажениях, возникающих при воспроизведении ЧМ магнитной записи. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 228—232.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

134543. Воздвиженский В. В. Энергетика — база химической промышленности. — Пром. энергогетика, 1970, № 3, с. 6. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

134544. Жаворонков Н. Горизонты химической технологии. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 71—79.

134545. Костандов Л. А. Автоматизация — важнейший фактор прогресса в химической промышленности. — Механизация и автоматизация производства, 1970, № 4, с. 1—5.

134546. Кулов Н. Н. Проблемы химической технологии. [III Междунар. конгресс по хим. технологии, хим. оборудованию, конструированию и автоматизации. Марианские Лазни (Чехословакия). Сент. 1969 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 3, с. 71—73.

134547. Опытнo-промышленная адиябатная установка для опреснения морской воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 12—14. Авт.: И. М. Миркис, А. Ю. Дыхно, Ю. Ш. Кегамян, И. Я. Скибинский.

Полак А. Ф., Гельфман Г. Н. Коррозия и защита строительных конструкций в цехах химических и нефтехимических производств. — См. 133970.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

134548. Денисов П. В., Котов М. Г. Лабораторная установка для получения соляной кислоты. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 14—18.

134549. Макарьин К. И., Данилевская О. А. О термической дегидратации технического $\text{CaSiF}_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1968, т. 12, № 12, с. 1705—1707. Библиогр.: 7 назв.

134550. Шахов А. И., Душкин С. С. Уменьшение гипсовых отложений в трубках выпарных аппаратов. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1736—1738.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

134551. Промышленные опыты получения суперфосфата с частичной заменой серной кислоты на меланж на Кокандском суперфосфатном заводе. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 62—64. Резюме на узб. яз. Авт.: И. Н. Нишанов, А. А. Вишнякова, В. Д. Базилев, Л. И. Деркач.

134552. Хусанходжаев М. Г., Ибрагимов Ю. И., Набиев М. Н. Слеживаемость аммиачной селитры различных образцов. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 68—70. Резюме на узб. яз.

д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

134553. Ананьев В. Н. Опыт эксплуатации стержневой мельницы. — Цемент, 1970, № 3, с. 15—16.

134554. Андреев В. В., Гольдштейн Л. Я. О возможности получения высококачественных шлаков на основе минеральной части эстонских сланцев. [К производству шлакопортландцемента]. — Тр. Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1969, вып. 36, с. 50—61. Библиогр.: 8 назв.

134555. Арав Р. И. Исследование пересыщения при гидратации $\text{MgCO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 351—354. Библиогр.: 11 назв.

134556. Асютин А. В., Решидов И. К., Ужов В. Н. Опыт реконструкции электрофильтров. [Новороссийские цементные з-ды «Пролетарий» и «Октябрь»]. — Цемент, 1970, № 3, с. 16—17.

134557. Батраков Р. И. К вопросу спектрального анализа стекол с помощью скользящих разрядов. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 735—736.

134558. Башев Ф. П. Улучшить теплообмен в печах размером 5×185 м. — Цемент, 1970, № 3, с. 5.

134559. Глуховский В. Д., Старчевская Е. А., Кривенко П. В. Исследование силикатообразования в смесях глин, кварцевого песка и соды. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 433—435. Библиогр.: 5 назв.

134560. Дополнительно к вопросу о возможности углубления помола сырьевой шихты при получении цементов методами плавления. — Тр. Всесоюз. проектного и НИИ цементной пром-сти, 1969, вып. 36, с. 111—115. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. В. Шелудько, Ю. В. Казанский, В. К. Хохлов, А. Д. Ключников.

134561. Дудников Е. Е., Чигарькова Л. К. Методика расчета составов шлама с использованием вычислительной техники. — Цемент, 1970, № 3, с. 11—13. Библиогр.: 6 назв.

134562. Захаренков В. К., Лисицина Н. И. Взаимодействие основных минералов периклазовых огнеупоров со щелочью при высоких температурах. — Тр. Всесоюз. проектного и НИИ цементной пром-сти, 1969, вып. 36, с. 90—95. Библиогр.: 5 назв.

134563. Износ малохромистого огнеупора EMGEO-Z во вращающейся цементной печи. — Тр. Всесоюз. проектного и НИИ цементной пром-сти, 1969, вып. 36, с. 96—110. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. К. Захаренков, Э. Л. Ксидо, Л. М. Синай, Л. И. Скобло.

134564. Качибая В. Н., Снамшвили И. Л. Количественное определение соотношений ионов церия Ce^{3+}/Ce^{4+} в люминесцентных стеклах. — Сообщ. АН СССР, т. 56, № 1, 1969, с. 117—120. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

134565. Ключаров Я. В., Захаренков В. К. Взаимодействие связующих фаз магнезиальных огнеупоров $MgO \cdot Cr_2O_3$, $2MgO \cdot SiO_2$ и $MgO \cdot Al_2O_3$ с некоторыми компонентами портландцементного клинкера. — Тр. Всесоюз. проектного и НИИ цементной пром-сти, 1969, вып. 36, с. 72—89. Библиогр.: 10 назв.

134566. Ключаров Я. В., Петров Н. Н. Методика определения термохимической устойчивости огнеупоров для зон спекания цементных печей. — Тр. Всесоюз. проектного и НИИ цементной пром-сти, 1969, вып. 36, с. 62—71.

134567. Кравцова З. Н. Влияние поверхностноактивных веществ на свойства и уплотнение при прессовании огнеупорных пресс-порошков. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1708—1710. Библиогр.: 19 назв.

134568. Красящие добавки для производства цветных портландцементов. — Цемент, 1970, № 3, с. 21—23. Авт.: И. В. Кравченко, О. К. Алешина, Д. Я. Емельянова и др.

134569. Кузнецов Б. Б., Овчаренко А. Я. Вопросы перспективного развития цементной промышленности СССР. — Тр. Всесоюз. проектного и НИИ цементной пром-сти, 1969, вып. 36, с. 116—134.

134570. Матвеев А. И. Машины и оборудование для транспортирования, погрузки и разгрузки цемента. — Строит. и дор. машины, 1970, № 4, с. 35—37.

134571. О путях повышения качества цемента на Михайловском заводе. — Тр. Всесоюз. проектного и НИИ цементной пром-сти, 1969, вып. 36, с. 16—32. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. В. Андреев, Л. Я. Гольдштейн, А. П. Рядинский, Н. М. Эндриксон.

134572. Оптимизация работы вращающейся печи. — Цемент, 1970, № 3, с. 9—11. Авт.: Г. М. Гофман, Ю. И. Дешко, Л. П. Полетаева и др.

134573. Платонов В. С., Тихонов Н. В. О модернизации оборудования и проблемах ремонтной службы. — Цемент, 1970, № 3, с. 8—9.

134574. Повышение стабильности контролируемых технологических показателей при помоле цемента на заводе «Пунане-Куида». — Тр. Всесоюз. проектного и НИИ цементной пром-сти, 1969, вып. 36, с. 10—15. Авт.: Л. В. Белов, Г. Б. Егоров, А. М. Турецкий, Т. Ээнмаа.

134575. Прокопович В. Т. Пневматическая гомогенизация сухих сырьевых смесей и некоторые ее закономерности. — Тр. Всесоюз. проектного и НИИ цементной пром-сти, 1969, вып. 36, с. 33—49.

134576. Сатарин В. И., Френкель М. Б. Пути технического развития цементной промышленности. — Цемент, 1970, № 3, с. 6—7.

134577. Сиражиддинов Н. А., Рахманбеков Н., Чубаров Л. Б. Влияние интенсивного γ -облучения на некоторые свойства стекол системы $\text{Li}_2\text{O}-\text{MgO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 65—67. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

134578. Сობоль В. Ф. Цементное оборудование. — Строит. и дор. машины, 1970, № 4, с. 31—34.

134579. Судакас Л. Г., Миклашевич Н. В. Регулирование схватывания фосфатных вяжущих. — Цемент, 1970, № 3, с. 18—19.

134580. Ткачев В. В., Адельсон Л. М. Исследование процесса помола [цемента] в мельницах планетарного типа. — Тр. Всесоюз. проектного и НИИ цементной пром-сти, 1969, вып. 36, с. 3—9. Библиогр.: 5 назв.

134581. Ткачев В. В., Дубов А. М., Пестина Р. А. Эффективность помола в мельницах «Аэрофол». — Цемент, 1970, № 3, с. 13—15.

134582. Фрайман Л. С. Состояние и развитие печного парка цементной промышленности СССР. [В помощь машинисту вращающейся печи]. — Цемент, 1970, № 3, с. 23—24. Авт. указан в тексте.

134583. Шлаки придоменной грануляции повышают качество шлакопортландцемента. — Цемент, 1970, № 3, с. 20—21. Авт.: И. А. Крыжановская, Н. М. Дорошенко, М. К. Полудренко и др.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

134584. Абреимов А. П. Влияние гидронспытаний сосудов и трубопроводов на влажность аккумулируемого в них газа. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 15—17.

134585. Алекперова С. А., Калаушин А. Е., Аббасов А. Т. Очистка дизельного топлива в трехфазной системе: «топливо — каустическая сода — воздух». — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 53—56.

134586. Ахундов А. Ю., Джавадова Л. П. Исследование заземлителей для защиты от коррозии подземных газонефтепроводов. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 44—45.

134587. Брандобовский С. С. Вопросы комплексного использования газового сырья. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 42—44.

134588. Д. А. Гусейнов. [Специалист в области нефтепереработки. 1911—1969. Некролог]. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 100. Подписи: М-во высш. и сред. спец. образования АзССР; М-во нефтеперерабатывающей и нефтехим. пром-сти АзССР; Азербайдж. ин-т нефти и химии им. М. Азизбасова.

134589. Золотаревский В. С., Рахмилевич З. З. Характеристики клапанов и компрессорных цилиндров газоперекачивающих агрегатов. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 17—21.

134590. Зульфугарлы Дж. И., Бабаев Ф. Р. Микроэлементы нефтей месторождения Нефтяные Камни. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 57—60. Библиогр.: 29 назв.

134591. Индивидуальный углеводородный состав бензинов нефтей Западного Палванташа, Намангана и Киргизии. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 43—47. Резюме на узб. яз. Авт.: Г. Х. Ходжаев, З. Х. Абидова, С. И. Белопольская и др. В загл. ошибочно: .. пензинов...

134592. Исследование процесса паровой конверсии природного газа с применением различных катализаторов. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 34—35. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Г. Б. Шахтахтинский, Р. Н. Юсубов, Э. К. Иббазде, Г. М. Таиров.

134593. Исследование структурированности и дисперсности нефтяных эмульсий НПУ «Карадагнефть» в зависимости от состава природных эмульгаторов. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 40—41, 48. Авт.: М. А. Мамедова, М. А. Ашимов, З. Д. Нуриева, Т. Н. Мамедзаде.

134594. Каталитический пиролиз газоконденсата Шебелинского месторождения. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 44—47. Библиогр.: 11 назв. Авт.: О. В. Лысых, Я. М. Паушкин, С. В. Адельсон, И. Ю. Панова.

134595. Киржбаум А. Я. Повышение надежности электроснабжения нефтеперерабатывающего комбината. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 18—19.

134596. Ляхов В. С. Орденоносный монтажный трест [№ 7. Глав. нефтемонтаж]. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 4, с. 15—18.

134597. Облагораживание бензинов каталитического крекинга восточных нефтей. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 30—32. Авт.: В. С. Аллев, М. И. Рустамов, Н. М. Индюков и др.

134598. Опыт промышленного применения окисленного петролатума для улучшения смазочных свойств утяжеленных промывочных растворов. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 14—16. Авт.: Р. С. Лернер, Е. Д. Щеткина, Г. М. Финкельштейн и др.

134599. Петриченко Н. П. Эффективность использования месторождений-регуляторов для повышения надежности газоснабжения. — Газовая пром-сть, 1970, № 3, с. 21—22.

134600. Смирнов В. А. Единая газоснабжающая система. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 66—75. Библиогр.: 8 назв.

134601. Термокаталитическое превращение различных фракций нефти в присутствии цеолитов. Сообщ. 1. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 73—76. Авт.: Д. А. Гусейнов, И. С. Саттарзаде, Р. А. Ахмедова и др.

134602. Шадрухин И. А. Энергетика нефтепереработки и нефтехимии. — Пром. энергетика, 1970, № 3, с. 7—8. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

134603. Шлейников В. М. Сжатие ацетилена в термических компрессорах. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1731—1733.

ж. Промышленность органического синтеза.
Анилиновая и лаксрасочная промышленность

134604. Пашаев Т. А., Мусаев Ш. А., Исеева Ф. А. Алкилирование ароматических углеводородов циклопентеном и хлорциклопентаном. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 36—38. Библиогр.: 18 назв.

134605. Подъем колонн синтеза карбамида. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 4, с. 29—31. Авт.: Е. И. Кременецкий, Ю. А. Литвак, Е. Н. Клоков, Ж. Г. Гордин.

134606. Солтовец Г. Н., Кульневич В. Г. Получение 5-метилфурилового спирта амальгамным восстановлением 5-метилфурурола. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 105—108. Библиогр.: 5 назв.

з. Резиновая промышленность

134607. Булгакова М. В., Розинер Я. М. О некоторых закономерностях изменения вязкости растворов полиизопрена в процессе получения изопренового каучука. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 114—116.

134608. Изучение молекулярно-вещового распределения в каучуке СКС-30 АРК. Сообщ.: 2. Л. А. Недойнова, Е. Н. Попова, Л. Ф. Коврижко. Зависимость молекулярно-вещового распределения в каучуке СКС-30 АРК от способа регулирования третичным додецилмеркаптаном. — 3. Л. Ф. Коврижко, Л. А. Недойнова, 3. В. Иванова, О. В. Антонова. Зависимость молекулярно-вещового распределения в каучуке СКС-30 АРК от условий стоппериования процесса полимеризации. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 107—109.

134609. Исследование п-оксидифениламина в сочетании с неозоном D в качестве стабилизатора дивинил-стирольных каучуков. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 91—92. Авт.: Л. Ф. Коврижко, В. И. Гусева, И. Ф. Сотников и др. Библиогр.: 7 назв.

134610. Исследование НАБ-2 в качестве противостарителя каучука СКИ-3. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 89—90. Авт.: А. Д. Слукин, В. П. Погорельская, М. А. Орлов и др.

134611. Исследование совместимости поливинилхлорида с бутадиен-акрилонитрильными каучуками — высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 10—14. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. Б. Айвазов, Х. Г. Миндияров, Ю. В. Зеленев и др.

134612. Кострыкина Г. И., Захаров Н. Д., Эпштейн В. Г. Количественное исследование процесса кристаллизации в хлоропеновых каучуках и вулканизатах. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 179—180.

134613. Михантьев Б. И., Гостев М. М., Кретинин С. А. Цис-1,4-бутадиеновый каучук с белыми наполнителями. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 116—118. Библиогр.: 8 назв.

134614. Натриевая соль п-аминобензойл-У-кислоты — противостаритель для цис-полибутадиенового каучука СКД. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 88—89. Авт.: А. Д. Слукин, Л. Г. Бушуева, М. А. Орлов и др.

134615. Обрыв процесса полимеризации при производстве латексов. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 130—131. Авт.: Т. Б. Гонсовская, Р. Я. Малькова, И. Ф. Сотников и др.

134616. Попова Е. Н. Влияние условий перемешивания на процесс полимеризации и свойства каучука. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 109—111. Библиогр.: 5 назв.

134617. Попова Е. Н., Коврижко Л. Ф. Влияние степени очистки дивинила на скорость процесса полимеризации и свойства каучука. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 111—112.

134618. Производные п-фенилендиамин — противостарители для изопренового каучука СКИ-3 и резин на его основе. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 87—88. Авт.: Л. Г. Бушуева, А. Д. Слукин, А. С. Тараненко и др.

134619. Спиридонова Е. М., Ильин Н. С., Глаголев В. А. Свойства каучуко-смоляных композиций, вулканизованных перекисями. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1728—1730. Библиогр.: 5 назв.

и. Промышленность пластмасс

134620. Бычков Р. А., Расчетнов А. В. Автоматический прибор для изучения деформации и релаксации деформации [полимерных] волокон и пленок при растяжении. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 237—238.

134621. Влияние условий полимеризации на свойства суспензионного полиметилметакрилата. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 11—13. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. В. Рябов, Л. А. Смирнова, В. М. Солдатов [и др.]

134622. Влияние условий приготовления раствора поливинилового спирта на свойства поливинилбутираля. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 13—14. Библиогр.: 5 назв. Авт.: О. В. Пнастро, Л. Л. Еженкова, Н. И. Тягло, М. Э. Розенберг.

134623. Геллер Б. Э., Половникова М. В. Влияние полиэтиленоксида на омыление первичных ацетатов целлюлозы. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 22—23. Библиогр.: 8 назв.

134624. Голик А. З., Забашта Ю. Ф., Фридман А. Я. Трещины «серебра» и релаксация напряжений в неориентированных кристаллических полимерах. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 3, с. 372—376. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

134625. Гринблат В. Н. Течение расплава полимеров в форме при литье под давлением. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 28—31. Библиогр.: 15 назв.

134626. Дементьев А. Г., Невский Л. В., Тараканов О. Г. Влияние воды на формоустойчивость жестких пенополиуретанов. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 51—52. Библиогр.: 6 назв.

134627. Зависимость скорости диффузии пластификатора от структуры поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 41—42. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. И. Коробко, А. Е. Чалых, Р. М. Васенин, В. М. Лукьянович.

134628. Захаров И. А., Шакина Т. В., Алесковский В. Б. Чувствительность люминесценции полимеров к кислороду и их кислородопроницаемость. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 4, с. 703—706. Библиогр.: 10 назв.

134629. Зеленев Ю. В., Новиков А. Г. Установка для исследования релаксационных свойств полимеров. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 235—237.

134630. Ионизационное старение полиэтиленовой пленки. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 44—46. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. А. Багиров, В. П. Малин, Ю. Н. Газарян, Е. Я. Волченков.

134631. Исследование взаимодействия целлюлозы производным тиосекарбазида. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 27—30. Резюме на узб. яз. Авт.: Ю. Т. Ташпулатов, М. В. Рахимова, М. М. Туляганов и др.

134632. Исследование 1-(α -фурфурил)-, 1-(α -тетрагидрофурфурил-окси)-2,3-эпоксипропанов в качестве термо- и свето-стабилизаторов полиэтилена высокого давления. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1969, № 3, с. 89—93. Авт.: С. И. Садых-заде, Л. Г. Мамедова, М. Ш. Кадыров, З. Г. Сулейманова. В огл. 2-й авт.: М. Г. Мамедова.

134633. К влиянию ориентации на электрическую прочность полимерных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1,

с. 27—31. Библиогр.: 16 назв. Авт.: П. Н. Щербак, А. М. Лобанов, О. С. Романовская и др.

134634. Киселева В. А., Соколов Ан. Д., Каианец И. Ф. Процесс отверждения и электроизоляционные свойства реактопластов. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 35—39. Библиогр.: 11 назв.

134635. Коврига В. В., Лебединская М. Л., Чалидзе В. Н. Стабилизация размеров ориентированной зоны при вытяжке полимеров. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 34—35.

134636. Королева В. М., Маклаков А. И., Гольдгаммер К. А. Определение оптимальных условий отверждения эпоксидных смол ангидридами. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 16—18.

134637. Корсаков В. Г., Юрьевская И. М. Потенциометрический метод оценки эффективности ароматических азометинов-термостабилизаторов сополимеров этилена с пропиленом. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 66—67. Библиогр.: 15 назв.

134638. Костенко Ю. Н. Получение изделий из капролона методом центробежного формования. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 32—34.

134639. Костылева З. А., Шрубович В. А., Качан А. А. Модифицирование полиэтиленовых пленок путем фотохимической прививочной полимеризации. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 14—15.

134640. Куценок Б. И., Фискина Р. Я., Гильман Ц. И. Применение мастик на основе фуриловых смол. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 60—61. Библиогр.: 5 назв.

134641. Манин В. Н., Громов А. Н. Прогнозирование герметичности пластмасс, находящихся в контакте с химическими реагентами. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 68—70. Библиогр.: 6 назв.

134642. Михантьев Б. И. Простые поливинилэфирные эфиры. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 5—9.

134643. Михантьев Б. И., Галкин В. Д. Термостойкие полимеры. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 64—67.

134644. Никольский В. Г., Сапожников Д. Н., Точин В. А. Радио-термолюминесценция пленок полиэтилена под нагрузкой. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 19—22. Библиогр.: 6 назв.

134645. Оксиэтилцеллюлоза. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 23—25. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. В. Каталевская, И. И. Ермилова, Г. Н. Смирнова и др.

134646. Олдырев П. П. Тензомер для измерения деформаций пластмасс при циклическом растяжении—сжатии. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 2, с. 238—240.

134647. Определение степени ненасыщенности производных стирола, винилдифенила и полимеров на их основе. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 64—66. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. П. Крешков, Л. Н. Балятинская, С. М. Чеснокова, Т. В. Курченко.

134648. Перепечко И. И., Трепелкова Л. И. Аномальное увеличение прочности пластифицированного поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 40—41. Библиогр.: 7 назв.

134649. Петриленкова Е. Б., Орлова Л. В., Стриковская Г. Г. Свойства олигоэфиракрилата МГФ-9, отвержденного без подогрева. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 48—49. Библиогр.: 5 назв.

134650. Пластификация поливинилхлорида сульфоланиловыми эфирами. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 43—44. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. К. Мощинская, Н. Н. Будинская, И. П. Буряк и др.

134651. Полипропилен, модифицированный термоэластопластом. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 47—48. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. С. Акутин, З. И. Салина, В. П. Меньшутин, Б. В. Андрианов.
134652. Попова Т. К. Термостойкость координационных полимеров на основе бис-*o*-аминофенолов при нагревании на воздухе. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 59—60.
134653. Предводителев Д. А., Буянова В. К., Конкин А. А. Синтез мышьякосодержащих эфиров целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 1, с. 74—77. Библиогр.: 6 назв.
134654. Раевский В. Г., Притыкин Л. М. Адгезия, клеи, склеивание. Принципы классификации, кодирования, построения информационно-поискового языка, терминологии. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 7—10. Библиогр.: 28 назв.
134655. Сабилов Т. А., Шапошникова С. Т., Айходжаев Б. И. Эфиры целлюлозы с многоосновными кислотами. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 37—39. Библиогр.: 8 назв. Резюме на узб. яз.
134656. Стабильность полиуретанов. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 49—50. Авт.: В. Ф. Антипова, В. И. Меламед, Г. Н. Петров и др.
134657. Термоокислительная деструкция и стабилизация полиэфирных пластификаторов. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 52—54. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. И. Левантовская, М. П. Язвикова, Р. С. Барштейн и др.
134658. Трубников В. М., Канторович З. Е. Расчет конструкции рукавообразователей для формирования рукава круглого сечения. [Производство пластмассовых пакетов]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 15, с. 56—61.
134659. Центры зарождения видимых трещин разрушения [в полимерах] при воздействии лазерного излучения. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 924—927. Библиогр.: 9 назв. Авт.: М. Б. Агранат, Н. П. Новиков, Ю. И. Юдин, П. А. Ямпольский.
134660. Шаргородский А. М., Окладнов Н. А., Гуль В. Е. Влияние морфологических особенностей сополимеров винилиденхлорида с винилхлоридом на кинетику их растворимости. Сообщ. 2. — Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, 1969, т. 12, № 12, с. 1725—1727.
134661. Электропроводность эпоксидной смолы, наполненной графитом. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 54—57. Резюме на узб. яз. Авт.: М. А. Магруппов, Х. М. Гафуров, И. Гафуров и др.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
 Фотохимическая промышленность. Жировая и
 парфюмерная промышленность. Мыловарение

134662. Беридзе П. З., Шаламберидзе Ш. М., Чурадзе Л. И. Использование высокоминерализованной воды Лугела для получения кальция хлорида кристаллического и некоторых других препаратов. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 121—124. Резюме на груз. и англ. яз.

134663. Пономарев В. Д. Отсеивающие эксперименты в технологии. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 23—28. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки. Лесная и деревообрабатывающая промышленность

134664. Вансеев И. Хозяйственный расчет лесопункта. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 19—20.

134665. Власов Д. И. Внедряем накетную переработку лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 3—4.

134666. Гуров А. Ф., Цехмистренко А. Ф. Лучше использовать лесосырьевые ресурсы. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 59—62.

134667. Жиба Н., Барышев В. Лесокомбинат работает по-новому. [Горяче-Ключевский лесокомбинат]. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 2—3.

134668. Никольский Е. П. Опыт составления массовых таблиц без рубки моделей. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 56—58.

134669. Петров А. П. Экономическое обоснование цен на щепу. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 20—22.

134670. Реутов Ю. М. Расчет пучков при береговой сплотке. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 7—8.

134671. Решетов А. В., Шалыгина Л. Т. Новая технология на приречном нижнем складе. [Пинчугский леспромхоз]. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 6—7.

134672. Свиридюк К. А. Трейлер для лесных дорог. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 17—18.

134673. Симонов М. Н. Вопросы механизации окорки. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 14—15.

134674. Стефанов О., Федоров Ю. Пути совершенствования челюстных погрузчиков. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 15—17.

134675. Юркин Р. О затратах на очистку лесосек. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 12—13.

в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

134676. Григоренко Н. А. Автоматическое управление промывкой целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 19—21.

134677. Гринберг М. М., Панченко Л. Ш., Жиганов В. Н. Бумага — основа для тонкой мелованной бумаги. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 24—25.

134678. Зверев Б. М. Совершенствовать проектирование, ускорять строительство предприятий. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 1—3.

134679. Иванов С. Н., Горбачева Г. Н. Изучение совместного и раздельного размола целлюлозы из лиственной и хвойной древесины. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 7—9.

134680. Какая нужна машина для выработки высококачественного коробочного картона. [К дискусу в журн. «Бум. пром-сть». Статьи]: Г. М. Богомол. Факторы, с которыми следует считаться. — М. М. Дымшиц. Руководствуясь здравым смыслом. — А. И. Кисунько. За технику на уровне мировых достижений. — Н. Г. Никольский. Нужны машины разных конструкций. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 12—15.

134681. Ковалев Б. И., Махлин В. М. Установка для промывки щепы. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 23.

134682. Кузнецова А. П., Сивкова А. П. Устройство для кондиционирования образцов волокнистых материалов — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 21—22.

134683. Леонтьев Н. Л. Простота не компенсирует недостатков. [Отклик на статью М. Тамаркина, «О весовом методе учета древесного сырья» в журн. «Лесная пром-сть», 1968, № 7]. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 10—11.

134684. Наумов В. В., Хомич Л. М. Хозяйственная реформа: первые результаты работы [целлюлозно-бумажных предприятий]. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 27—28.

134685. Новиков Н. Е., Бусыгин Ф. М., Цирельсон Г. И. Влияние диаметра валов прессы на обезвоживание полотна. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 17.

134686. Растворение лигнина и углеводов древесины лиственных пород. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 10—11. Авт.: И. С. Иванова, В. В. Долинко, М. А. Прокопьева, Ю. А. Гугнин.

134687. Саркисян Р. Е. Новые модели датчиков концентрации массы. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 22—23.

134688. Соломко В. С. Основные направления в проектировании целлюлозно-бумажных предприятий. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 4—5.

134689. Тупицын Н. Н., Метельский М. С. Бумага «Силкон». — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 25—26.

134690. Чиков Я. И. Обоснование лесосырьевых баз—важнейшая часть проектирования [целлюлозно-бумажных предприятий]. — Бум. пром-сть, 1969, № 5, с. 5—6.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

134691. Гранат Б. Г., Космачевский Б. П., Карякина М. И. Новая антикоррозионная грунтовка ПФ-046 [для окраски оборудования пищевой промышленности]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 15, с. 75—76. В огл. 1-й авт.: Гранат Б. П.

134692. Марков Ю. А., Сакс С. Е. Исследование процесса смешивания порошковых материалов в воздушном потоке. [Технология пищевых производств]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 15, с. 28—36.

134693. Павловской М. А. Методика проектирования и динамического расчета цепных транспортеров прерывистого движения машин-автоматов [пищевых производств]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 15, с. 3—13. Библиогр.: 5 назв.

134694. Павловской М. А. Точность работы цепных транспортеров прерывистого движения машин-автоматов пищевых производств. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 15, с. 14—19. Библиогр.: 5 назв.

б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

Вертий С. А., Скрипка П. А. Урожай, хлебопекарные и биохимические качества озимой пшеницы в зависимости от режима орошения. — См. 134810.

Винокур И. С. Опыт реконструкции мельничного сооружения III—IV вв. н. э. — См. 132421.

134695. **Динамика переходных режимов вибросепараторов** [в крупяном производстве]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 15, с. 20—27. Авт.: М. А. Борискин, Е. А. Алабин, В. В. Бирюков, Е. В. Тамаров.

Рахимов Э. М., Даукаев М. Г. Влияние предшественников и удобрений на урожай, качество зерна, муки и хлеба яровой пшеницы. — См. 134833.

в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

134696. **Ермолаев А. П.** Экспертиза влагоемкости и интенсивности окраски мышечной ткани говядины. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 162—164. Библиогр.: 6 назв.

134697. **Исследование полимерных пленок, предназначенных для упаковки рыбной продукции.** — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения), 1968, вып. 15, с. 62—74. Авт.: Д. В. Коновалова, Е. А. Смотряева, Л. А. Ходовцева, Г. М. Радакова.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

134698. **Бжассо Н. А.** К вопросу о химизме образования винной кислоты в виноградных листьях. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 89—92.

134699. **Бжассо Н. А., Пятницкий М. П.** Получение синтетической яблочной кислоты. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 99—104. Библиогр.: 11 назв.

134700. **Касымходжаев Б. К., Бальшина Г. С., Меренков К. В.** Вопросы осуществления взаимодействия спирта-ректификата и воды со смесью понитов в потоке. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 71—73. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

Сокольский Н. И. Виноделие в азиатской части Боспора. — См. 132443.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы, Совхозы

134701. **Аивенко М.** Стараемся хозяйствовать по ленински. [Опыт колхоза им. Ленина, Курганский район Краснодарского края]. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 4, с. 22—24.

134702. **Брежнев Д.** Обновление земли. [О роли Всесоюз. акад. с.-х. наук им. Ленина в разработке науч. основ ведения сел. хоз-ва]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 114—118.

134703. **Валеев М.** Учиться всегда и всерьез. [Об улучшении подгот. специалистов для сел. хоз-ва, Татар. АССР]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 19—21.

134704. **Горшков А.** Школа коммунизма. [О достижениях колхоза «Большевик». Гусь-Хрустальный район Владимирской обл.]. — Земледелие, 1970, № 4, с. 58—60.

134705. **Духовный В. А.** Повышаем эффективность капитальных вложений в освоение земель Голодной степи. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 8—12.
134706. **Евтушенко Н., Дубильер А.** Быль станицы Котляровской. [История колхоза «Красная нива». Кабард.-Балкар. АССР. С примеч. ред.] — Земледелие, 1970, № 4, с. 48—51.
134707. **Ефимов В.** Союз серпа и молота. [Об успехах колхозного строительства]. — Сов. торговля, 1970, № 4, с. 8—14.
134708. **Иванченко В., Коробенко Н.** Учимся хозяйствовать по-ленински. [Колхоз «Перемога». Кагарлыкский район Киевской обл.] — Земледелие, 1970, № 4, с. 60—64.
134709. **Казьмин Г. Т.** Роль науки в создании продовольственной базы на Дальнем Востоке. [Пути развития с.-х. производства]. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 36—38.
134710. **Карамышев А.** По ленинскому пути. [К 50-летию колхоза «Коммунистический маяк». Ставроп. край]. — Земледелие, 1970, № 4, с. 51—54.
134711. **Корпылев А.** На принципах хозрасчета. [Об организации управления производством в совхозе «Масловский». Воронежская обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 39—41.
134712. **Круглов А. И.** Пути углубленной специализации колхозов Нерехтского района Костромской области. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 172—176.
134713. **Лобов А.** Не только на энтузиазме. [О материальном стимулировании труда колхозников. Колхоз «Победа». Белин. район Пенз. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 42—43.
134714. **Наша боевая программа.** [Задачи конных заводов в развитии сел. хоз-ва. Передовая]. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 2—4.
134715. **Письменова В. А.** Некоторые вопросы интенсификации производства в совхозах Алтайского края. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 32—36.
134716. **Русанов И.** Он считал это самым важным. [Претворение в жизнь ленинских указаний о росте производительности труда в колхозе им. Владимира Ильича. Ленинский район Моск. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 16—18.
134718. **Сахаров К. Н., Якушев Н. М.** Водоснабжение колхозов и совхозов южных районов Ульяновской области. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 4, с. 108—110.
134719. **Соколов И.** Телеграмма Ленна. [К 40-летию колхоза им. Свердлова. Руднян. район Смол. обл.] — Земледелие, 1970, № 4, с. 56—57.
134720. **Соловьев В. Н.** Сущность и особенности управления социалистическим сельским хозяйством. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1968, сб. 75, Науч. тр. кафедры полит. экономии, вып. 1, с. 38—57.
134721. **Флорентьев Л.** Ленинский кооперативный план — в действии. [О резервах повышения с.-х. производства в колхозах и совхозах РСФСР]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 4—7.
134722. **Шкорупило Г., Румянцева Т.** Ленинский кооперативный план в действии. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 31—36. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

134723. Будзко И. Ленинские предначертания претворяются в жизнь. [Успехи в области электрификации сел. хоз-ва]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 56—60.

134724. Гермацкий А. По заветам великого Ленина. [О развитии комплексной механизации труда в колхозах и совхозах РСФСР]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 13—17.

134725. Зинченко Б., Бездуганов В. 1200 электродвигателей одного колхоза. [Об электрификации производства в колхозе им. Ленина. Зерногр. район Рост. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 25—27.

134726. Лысенко Н. Порадуем Родину большим казахстанским хлебом. [О механизации с.-х. производства]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 27—31.

134727. Любинский Ю. Торжество ленинского кооперативного плана. [О механизации с.-х. производства в УССР]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, с. 18—23.

134728. Маршуков Ю. Некоторые вопросы использования и развития энергомеханической базы совхозного производства Алтая. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 13—31.

134729. Муравьев А. На базе машинной индустрии. [О развитии механизации и электрификации сел. хоз-ва РСФСР]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 8—11.

134730. Соколов Е. Этапы большого пути. [Достижения в области механизации и электрификации сел. хоз-ва БССР]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 23—26.

134731. Швыдыко В. Инженерную службу — на уровень новых задач. [Об улучшении техн. обслуживания колхозов и совхозов предприятиями «Сельхозтехника»]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 35—39.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.

Сельскохозяйственные машины и орудия

134732. Бардовский А., Клейн В. Комбинированный [почвообрабатывающий посевной] агрегат. — Земледелие, 1970, № 4, с. 76—77.

134733. Горячкин М. Идеи Ленина живут и побеждают. [О развитии и совершенствовании с.-х. техники]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 1—4. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

134734. Гучок П. Труд коллектива в юбилейном году. [3-д «Гомсельмаш»]. — Соц. труд, 1970, № 4, с. 25—30. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

134735. Дворцов Е. Новая система [с.-х.] машин для комплексной механизации. — Земледелие, 1970, № 4, с. 43—46.

134736. Дворцов Е. Ф. Система машин для комплексной механизации хлопководства. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 17—21.

134737. Зайцева А., Казанков Л. Сеялки для зоны ветровой эрозии. — Земледелие, 1970, № 4, с. 71—73.

134738. Климов Г. Б. Машины и механизмы для работ в лесных питомниках. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 44—48.

Корбут В., Липов Ю. От сохи — к современным машинам. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения]. — См. 135097.

134739. Михайлюк Б., Дранц В. Применение полимеров при ремонте сенокосомбайнов. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 89—90.

134740. Селиванов А. Техника и проблемы ремонта [с.-х. машин]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 81—84. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

134741. Абдулрагимов Т. И. Свершение ленинских идей по мелиорации Мугани. [АзССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 4, с. 60—69.

134742. Азизбекова З. С., Бабаева Ж. А. К вопросу о влиянии сульфатно-хлоридного засоления на поступление и передвижение калия, кальция, магния в [с.-х.] растении. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 53—56. Библиогр.: 12 назв. Резюме на азербайдж. яз.

134743. Алексеева Г. А. К вопросу качественной оценки почв лесной зоны БАССР. — Тр. Ташк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 45—51.

134744. Алиев Г. А., Байрамов Г. М. Динамика накопления органических веществ в буковых лесах Малого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 44—49. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.

134745. Амиров М. Б. Роль севооборота и удобрений в повышении урожайности сельскохозяйственных культур. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 113—116.

134746. Антонова О. И. К вопросу о фосфатном режиме выщелоченных черноземов в условиях колючей степи и типичной лесостепи под влиянием удобрений. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 37—49. Библиогр.: 10 назв.

Аскоченский А. Н. Ленин и мелиоративная наука. — См. 132252.

134747. Афанасьев М. В. Задачи агрохимических исследований в условиях Северного Казахстана. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 115—121.

134748. Афанасьев М. В., Стебакова В. Н., Савенко А. Т. Об эффективности серпентинитов и полимикродобрений в Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 135—151. Библиогр.: 12 назв.

134749. Бабаева Т. А. Влияние промывки и различных мелiorантов на распространение азотобактера в серо-бурой сильно солонцеватой почве Кюровдагского массива Ширванской степи. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 21—25. Библиогр.: 13 назв.

134750. Барановская В. А. Некоторые материалы к познанию природы гуминовых кислот черноземов Ставрополя. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 99—102. Библиогр.: 6 назв.

134751. Баталов А. П. Некоторые вопросы качественной оценки почв южной лесостепи Башкирии (на примере колхоза им. Шаймуратова, Кармаскалинского района). — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 19—25.

134752. Башмачников В. Ф., Курбатов А. П. Современные формы разделения и кооперации труда в полеводстве. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1968, сб. 75. Науч. тр. кафедры полит. экономии, вып. 1, с. 86—104.

134753. Гиршкан С. А. Мелиорация в ленинском плане ГОЭЛРО. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 4, с. 92—100.

134754. Горбунов И. Ф. К вопросу организации сельскохозяйственной территории в эрозионных районах Ставропслья. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 3—13. Библиогр.: 10 назв.

134755. Гудимен И. И., Шмидт Р. А. О борьбе с эрозией почв в Западной Сибири. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 32—35.
134756. Денисов И. А. Некоторые замечания по вопросу использования результатов полевых обследований почв в Северном Казахстане. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 201—207.
- Дмитриев В. С. В. И. Ленин и проблема борьбы с засухой. — См. 132279.
134757. Дмитриева Н. В. Планирование урожая и удобрений в зоне неустойчивого увлажнения Ставроп. края. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 27—42. Библиогр.: 5 назв.
134758. Дмитриева Н. В. Рациональное применение удобрений в полевых севооборотах. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 56—62. Библиогр.: 5 назв.
134759. Карамшук З. П. Нитрификационная способность темно-каштановой почвы Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 193—200. Библиогр.: 5 назв.
134760. Князев Ф. Организаторы научно-технического прогресса [в земледелии. Опыт работы агрономов Курганской обл.] — Земледелие, 1970, № 4, с. 10—15.
134761. Козлов Н. М. Почвы учебно-опытного хозяйства Башкирского СХИ с некоторыми элементами качественной их оценки. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 26—30.
134762. Комиссаров В. Мелиорация земель — основа интенсивного сельского хозяйства. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 44—49.
134763. Кореньков Д. Химизация и урожай. [Об эффективности применения удобрений в районах орошаемого земледелия]. — Земледелие, 1970, № 4, с. 38—41.
134764. Кузнецов И. Успешно завершить пятилетку. [Итоги соц. соревнования земледельцев в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина]. — Земледелие, 1970, № 4, с. 2—5.
134765. Кулаковская Т. Н., Вещезерова И. И. Применение минеральных удобрений и производительность пашни в Белорусской ССР. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1970, № 1, с. 36—40.
134766. Кулик М. С. Учет агрометеорологических условий и устойчивость урожайности [с.-х. культур]. — Метеорология и гидрология, 1970, № 4, с. 121—129. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.
- 134766а. Лаппо А. И., Жагрин Б. С. Система удобрений и чередование культур в прифермских кормовых севооборотах с кукурузой. II. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1970, № 1, с. 56—61. I: № 4, 1969.
134767. Математические методы при изучении оптимального фосфатного урвия в почве. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 86—90. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз. Авт.: И. Н. Чумаченко, Ю. М. Капщынель, В. С. Лазер, В. С. Пушенков.
134768. Мехтнев С. Я. О CO₂ — продуцирующей способности почвы. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 93—98. Библиогр.: 9 назв.
134769. Мильнер М. За урожай нужно бороться. [Об агротехнике выращивания с.-х. культур. Коминтернов. район Одес. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 4, с. 39—41.
134770. Немеровский Г. Е. Некоторые особенности изучения солевого режима в долинах малых рек. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 71—78. Библиогр.: 13 назв.
134771. Немеровский Г. Е. Состав и сезонные изменения почвенно-грунтовых растворов в зоне галогенеза. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 79—85. Библиогр.: 11 назв.

134772. **Никонов А.** От трехполки до научной системы земледелия. [Ставроп. край]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 28—30.

134773. О почвенном покрове опытного участка по агротехнической и химической мелиорации солонцов в совхозе имени Мамонтова Поспелихинского района. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 95—99. Авт.: И. Т. Трофимов, Т. Ф. Варфоломеева, Ю. П. Красовских, Т. А. Пудовкина. В огл. 4-й авт.: Пудовкина П. А.

134774. **Окулова А. И., Сибиряк Л. А., Шепелевич В. В.** Двукрылые повреждающие культурные растения в Башкирии. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 278—285.

134775. **Онищук В. С.** К вопросу качественной оценки почв Амурской области (на примере левобережной части Иванзевского района). — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 31—38. Библиогр.: 10 назв.

134776. По ленинскому декрету. [О претворении в жизнь ленинской идеи орошения пустынных земель Сред. Азии. Статьи]: С. Мамарасулов. Претворение в жизнь ленинского декрета о развитии ирригации и мелиорации в Узбекистане. — Б. Усманов. Орошение Дальверзинской степи. — М. Абидшаев. Раствела Учкурганская степь. — Г. Р. Фархади. Развитие орошения в Зеравшанской долине. — Е. В. Третьяков. К истории ленинского декрета. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 4, с. 21—35, 53—56. Библиогр.: с. 56.

134777. **Половицкий И. Я., Струнова Л. Н.** Влияние мелиорации солонча лугового на его солевой режим. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 178—192. Библиогр.: 10 назв.

134778. **Полынский П.** Поиски. Почин. Соревнование. [Организация соц. соревнования в борьбе за высокую культуру земледелия в колхозах УССР]. — Земледелие, 1970, № 4, с. 14—19.

134779. **Применение стеклопластиков для агрегатов сельскохозяйственной авиации.** — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 58—59. Авт.: М. Ц. Сакаллы, Л. И. Голубева, А. Я. Балашов и др.

134780. **Рахимов Э. М., Борисов О. А.** Качество вспашки и удельное сопротивление почвы после различных культур. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 58—62.

134781. **Рылушкин В. И.** Динамика подвижных соединений фосфора в темно-каштановой почве в зависимости от способов основной обработки и возделываемых культур. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 169—177.

134782. **Рябов Е. И.** Мульчирование почвы пожнивными остатками. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 103—122. Библиогр.: 44 назв.

134783. **Свершаются ленинские предначертания по мелиорации.** [Статьи министров мелиорации и водного хоз-ва союзных республик]: С. Мамарасулов. Узбекская Советская Социалистическая Республика. — С. М. Сарсембаев. Казахская Советская Социалистическая Республика. — Г. С. Кобулия. Грузинская Советская Социалистическая Республика. — Т. И. Абдурагимов. Азербайджанская Советская Социалистическая Республика. — И. Величка. Литовская Советская Социалистическая Республика. — Г. Т. Афтенюк. Молдавская Советская Социалистическая Республика. — В. Н. Самолевский. Латвийская Советская Социалистическая Республика. — Н. И. Нефедов. Киргизская Советская Социалистическая Республика. — Т. М. Мухамедов. Таджикская Советская Социалистическая Республика. — Г. А. Баграмян. Армянская Советская Социалистическая Республика. — К. А. Атаев. Туркменская Советская Социалистическая Респуб-

лика. — О. Я. Валинг. Эстонская Советская Социалистическая Республика. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 1—29.

134784. Сергеев А. В. Медь, кобальт и йод в некоторых [с.-х.] растениях Северо-Востока Союза ССР. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 106—114.

134785. Скоропанов С. Г., Брезгунов В. С. Роль извести и удобрений в повышении плодородия торфяно-болотных почв верхового типа. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1970, № 1, с. 28—32.

134786. Солянов Е. П. Мелиорация на родине В. И. Ленина. [Ульян. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 4, с. 102—107.

134787. Сорокина Г. А. Эффективность использования низкопробных марганцевых руд на черноземах южного Предуралья для повышения урожая с/х культур. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 141—148.

134788. Тайчинов С. Н. Качественная оценка почвы — основа рационального использования земель. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 6—18.

134789. Тайчинова А. С. Марганцевые руды Башкирии и перспективы их применения в сельском хозяйстве. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 137—146.

134790. Ткач В. Н. Развитие орошения на Украине. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 4, с. 84—91.

134791. Угаров А. Технический прогресс в земледелии. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 40—43.

134792. Хлыстов Л. Больше внимания семеноводству. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 14—17.

134793. Черненко В. Г. Динамика различных форм азота в темно-каштановой почве Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 152—168.

134794. Шахов А. А. Гелиотехнический путь повышения продуктивности растениеводства. — Гелиотехника, 1970, № 2, с. 56—66. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

134795. Штепо В. Живительная сила плодородия. [О мелиорации в совхозе «Волго-Дон». Волгогр. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 31—33.

134796. Шубладзе К. Повысить эффективность использования мелиорированных земель. — Земледелие, 1970, № 4, с. 31—37.

134797. Янбухтина Р. Н. Изменение плодородия подпахотной крупки выщелоченного чернозема при ее окультуривании. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 63—70.

134798. Ясинская Т. Ф., Егошина Т. П. Качественная оценка почв Юрюзано-Айского равнинного и Зайского увалисто-предгорного районов лесостепной зоны Башкирской АССР. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 39—44.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

134799. Альжанова Р. М. Реакция пшеницы на снижение интенсивности света в критический период. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 54—70 с табл. Библиогр.: 32 назв.

134800. Асмолов П. О себестоимости озимой пшеницы и путях ее снижения. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 4, с. 30—32.

134801. Афанасьев М. В., Черненко В. Г., Рылушкин В. И. Отзывчивость яровой пшеницы на удобрения при разных способах обработки темно-каштановой почвы. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 122—134.
134802. Аюханов А. Б. Влияние приемов весенней обработки зяби на урожай гречихи и проса. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 71—79.
134803. Бахтизин Н. Р., Гареев Р. Х. О сроках внесения азотных удобрений под озимую рожь в занятых парах. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 182—187.
134804. Бахтизин Н. Р., Гареев Р. Х. Эффективность подзимней подкормки озимой ржи. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 188—193.
134805. Бахтизин Н. Р., Печаткин В. А. Взаимосвязь продолжительности стадийных и органообразовательных процессов с количественной изменчивостью элементов структуры урожая в онтогенезе растений озимой ржи. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 150—159. Библиогр.: 16 назв.
134806. Бахтизин Н. Р., Печаткин В. А. Влияние гормонизации зерна на рост, развитие и продуктивность растений озимой ржи. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 160—171. Библиогр.: 10 назв.
134807. Бахтизин Н. Р., Рахимов Э. М., Фахретдинова Ф. Ш. Влияние удобрений и предшественников на продуктивность растений озимой ржи. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 172—181.
134808. Березин И. Оренбургский хлеб. [Об увеличении производства зерна в Оренб. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 4, с. 14—15.
134809. Вдовин А. Л. К характеристике условий увлажнения почвы под яровой пшеницей в степных и лесостепных районах Башкирии. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 52—56.
134810. Вертий С. А., Скрипка П. А. Урожай, хлебопекарные и биохимические качества озимой пшеницы в зависимости от режима орошения. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 39—45. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.
134811. Влияние густоты насаждения растений и способов их размещения на урожай кукурузы. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 220—229. Авт.: Б. М. Сахаутдинов, М. П. Антонова, К. В. Боронкина, Н. Р. Панчишина.
134812. Востриков Н. Главное — борьба за хлеб. [О путях увеличения урожая зерна в Оренб. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 12—15.
134813. Гаркавый П. Ф., Сысоев А. Ф., Имшенецкий Е. И. Аминокислотный состав суммарного белка зерна ячменя. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 48—51. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.
134814. Головатый В. Г. Содержание свободных аминокислот в корнях яровой пшеницы в зависимости от источников азота и условий выращивания. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 32—39. Библиогр.: 10 назв.
134815. Гукумухов М. Влияние внекорневой азотной подкормки на урожай и качество зерна пшеницы. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 49—55. Библиогр.: 12 назв.
134816. Джаматашвили Г., Белоусов Е. Лучшие сроки сева [зерновых культур]. — Земледелие, 1970, № 4, с. 67—68.
134817. Ененко И. И. Пшеница на орошаемых землях Заволжья. [Отклик на статью И. С. Костина «Вопросы орошения пшеницы в Поволжье» в «Вестн. с.-х. науки», 1969, № 9]. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 82—85. Библиогр.: 16 назв.

134818. Жданова Э. Б. О бактерицидных и фунгицидных свойствах ультрафиолетовых лучей. [Опыты с озимой рожью]. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 312—316.
134819. Ишмухаметов Л. К. Некоторые итоги изучения сахарного сорго в Башкирии. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 212—219.
134820. Киреев В. М. Способы посева и площади питания при возделывании кукурузы на силос. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 230—235.
134821. Княк Г., Когут П. Густота стеблестоя и качество зерна. [О нормах высева яровой пшеницы]. — Земледелие, 1970, № 4, с. 74.
134822. Кобылянский В. Д. К генетике цитоплазматической мужской стерильности у озимой ржи. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 43—46. Резюме на англ. яз.
134823. Кудрявцев В. А., Пастухова В. М., Головатый В. Г. Некоторые особенности азотного питания яровой пшеницы в связи со сроками ее посева в Северном Казахстане. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 5—31. Библиогр.: 28 назв.
134824. Лавров К. В. Влияние посева проса семенами различных сроков созревания и физических качеств. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 198—202.
134825. Латышева В. М. Эффективность припосевного внесения гранулированного суперфосфата на фоне азота под кукурузу и озимую пшеницу в условиях Ставропольского края. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 63—70.
134826. Лисунов В. Сроки сева пшеницы. — Земледелие, 1970, № 4, с. 74—75.
134827. Миндияров Д. Д. Влияние предшественников на урожай озимой ржи и продуктивность различных звеньев севооборота. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 84—90.
134828. Насыров М. Г. Влияние минеральных удобрений на ход накопления азота в органах яровой пшеницы. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 130—132.
134829. О предотвращении гибели озимых. [Статьи]: В. Хомко. В Ставропольском крае. — В. Личикаки. Применение агротехники с учетом метеорологических условий перезимовки. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 4, с. 42—46. Продолж. Начало: № 3.
134830. Орлова З. А. Влияние минеральных удобрений на фиксацию атмосферного азота бобовыми растениями в симбиозе с клубеньковыми бактериями. — Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 86—92. Библиогр.: 7 назв.
134831. Поляков П. В. Влияние микроэлементов на качество зерна озимой пшеницы. — Вести. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 46—47. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.
134832. Попа Н. Е. Исследование мутагенного эффекта гидразида малеиновой кислоты (ГМК) при разных уровнях естественного мутирования в первичных корешках *Vicia faba* L. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 53—60. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 22 назв.
134833. Рахимов Э. М., Даукаев М. Г. Влияние предшественников и удобрений на урожай, качество зерна, муки и хлеба яровой пшеницы. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 104—112.
134834. Ремесло В., Блажевский В. Проблемы сортовой агротехники озимой пшеницы. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 4, с. 34—37.
134835. Ростовцева Т. С. Строение хромосом скороспелых самоопыленных линий кукурузы. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 74—78. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

134836. Рудин И. В. Влияние инокуляции семян сои различными штаммами нитрагина на образование клубеньков на корнях растений. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 123—125.

134837. Сенливыи В., Крамаренко Н. Предшественники и урожай ярового ячменя. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 4, с. 37—38.

134838. Сокольский Д. П., Ларионов Ю. С. Некоторые особенности органогенеза сортов яровой пшеницы в условиях Бийской опытно-селекционной станции. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 50—61. Библиогр.: 5 назв.

134839. Сулейменов М., Адилев К. Сколько высевать ячменя? — Земледелие, 1970, № 4, с. 70.

134840. Таллсепп Э. Глубина заделки семян ячменя. — Земледелие, 1970, № 4, с. 69.

134841. Текин А., Пономарев Н. Больше зерна Родине. [Из опыта Александровского конзавода]. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 4—5.

134842. Трубилин И. На кубанской земле. [О повышении урожайности зерновых и подсолнечника. Краснодарский край]. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 4, с. 15—17.

134843. Усманов Ю. А., Саитгалеев Ф. М. Роль зародышевых и узловых корней растения кукурузы в поглощении азота, фосфора и калия из почвы. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 122—126.

134844. Фаршатов М. Ш. Влияние микроэлементов на урожай и посевные качества семян гороха. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 194—197.

134845. Холостых М. А. Эффективность различных форм фосфорных удобрений на озимой пшенице. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 43—48.

134846. Шемпель В. И., Рубанов В. С., Кукреш Н. П. Действие извести при разных сроках и способах внесения на урожай ячменя и клевера. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1970, № 1, с. 41—46.

134847. Шепелевич В. В. Особенности распределения шведских мух на различных стадиях в степном и лесостепном Башкирском Предуралье. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 286—292.

134848. Шигаев М. С. Влияние прикатывания и бороздкования на водно-термический режим почвы и урожай зерновых культур. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 80—83.

134849. Шмелев А. Н. Зернобобовые культуры как предшественники яровой пшеницы на выщелоченном черноземе Башкирского Предуралья. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 91—98.

134850. Щербаков Б. Т. К вопросу о влиянии некоторых предшественников и удобрений на развитие, урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 99—103.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

134851. Абзалов Р. З. Влияние гипса на динамику поступления азота в растения красного клевера. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 133—136.

134852. Кулиев Р. А., Рафиев Э. Б. Влияние микроэлементов на рост, развитие и урожайность некоторых кормобобовых культур. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 10—12.

134853. Масалимов Т. М. Влияние удобрений на урожай и корневую систему донника. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 127—129.

134854. Орлов Н. Б. Урожай семенной люцерны может быть выше. [Применительно к условиям Вахшской долины]. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 27—28.

134855. Петров В. П., Сидорова В. И., Маттис Э. В. Опыт закладки долголетних культурных пастбищ в учхозе «Караваев». — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 165—171.

Шемпель В. И., Рубанов В. С., Кукреш Н. П. Действие известки при разных сроках и способах внесения на урожай ячменя и клевера. — См. 134846.

134856. Яфаев А. В., Анферова В. Н. Некоторые приемы повышения нектарности клевера красного. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 203—211.

в. Технические культуры

134857. Абушев Р. А. Влияние некоторых микроэлементов на ризосферные бактериальные формы табака в коричневой послелесной почве. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 42—43.

134858. Александров А. С. Основные успехи и ближайшие задачи по селекции и семеноводству хлопчатника. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 30—34.

134859. Аленов Н. Резервы увеличения производства семян масличных культур. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 4, с. 12—13.

134860. Беседин П. Н., Булатова Г. В. Содержание углерода, азота и фосфора при длительном воздействии удобрений и севооборотов. [К повышению урожая хлопчатника]. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 24—27.

134861. Gladkov A. T., Zolotov J. N. Влияние различных приемов предпосевной обработки семян на формирование листьев и фотосинтез растений сахарной свеклы. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 244—249.

134862. Gladkov A. T., Yuhin I. P. Предпосевная обработка семян сахарной свеклы марганцем в сочетании с ядохимикатами. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 250—257.

134863. Глуховский В. С., Зуев Н. М. Способы формирования густоты насаждения и качество обрезки сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 23—25.

134864. Джафарова Ф. С., Асланов С. М. Динамика накопления гликокалоидов у двухлетнего паслена дольчатого при различных условиях водоснабжения. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 18—20. Библиогр.: 6 назв.

134865. Зайцев В. С., Худиев А. Ю. Междурядная обработка хлопчатника на повышенных скоростях. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 23—24.

134866. Зимин Т. За 4 млн. 100 тыс. тонн «белого золота». [Механизация работ по выращиванию хлопчатника и уборке хлопка. УзССР]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 31—34.

134867. Зиядуллаев С. К. Некоторые проблемы развития хлопководства в Узбекистане. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 1—6.

134868. Ковтун Ю. И. Структура, влажность почвы и всхожесть семян [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 21—23.

134869. Кручинин М. Производство льна в Казахстане можно увеличить. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 4, с. 32—33.

134870. Лебедик А. И. Механизированное формирование густоты насаждения. [Уход за посевами сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 16—19.

134871. Либацкий Е. П. Наследуемость окраски стебля и других признаков у гибридов хмеля и коррелятивная связь окраски с хозяйственными признаками. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 32—42. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.
134872. Марков Ф. И. Корневая свекловичная тля в орошаемой зоне. [Кирг. ССР]. — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 36—37.
134873. Меднис М. П. Проблема механизации полива [хлопчатника]. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 36—40.
134874. Мещерякова В. Д. Качество хлопка-сырца в зависимости от предшественника. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 41—42.
134875. Мусиенко А. А. Семеноводство сахарной свеклы в ФРГ. — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 38—39.
134876. Мухаммедханов С. Р., Сайдахмедов М. Сорты тонковолокнистого хлопчатника в Намангане. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 34—35.
134877. Насриддинов Т. Х. Влияние скорости движения агрегата на качество междурядных обработок [хлопчатника]. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 22.
134878. Неговский Н. А. Генетика, селекция и сахаристость свеклы. — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 33—36.
134879. Никулина Н. К. Биологическая борьба с вредителями сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 38.
134880. Орловский Н. И. Резервы повышения сборов сахара. [Выращивание устойчивых к заболеваниям сортов сахарной свеклы. С примеч. ред.] — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 31—33.
134881. Петрушенко О. П. Азотобактер синтезирует витамин В₁₂ [в корнях хлопчатника]. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 42—44.
134882. По-хозяйски ухаживать за посевами [сахарной свеклы. По материалам беседы «за круглым столом» с сотрудниками Львовской опыт.-селект.-станции и механизаторами Конышев. района Курской обл.] Беседу записал М. Ингор. — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 27—29.
134883. Повилайтис Ю. В. Площадь питания свеклы в Литве. — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 19—20.
134884. Пресняков П. В., Коломиец А. П., Медынец Н. Н. Пути улучшения свекловодства в Киргизии. — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 12—15.
134885. Протасов П. В., Маннанов Н. М., Кадырходжаев Ф. К. Удобрения и их использование в хлопководческих хозяйствах. [На примере колхозов «Ленинизм» и им. Ахунбаева. Андж. обл. УзССР]. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 14—16.
134886. Пустовой И. В. Влияние удобрений на урожай сахарной свеклы и потребление ею питательных веществ в условиях орошения на светло-каштановых почвах. — Тр. Волгогр. с.-х. ин-та, 1968, т. 27, с. 161—170.
134887. Радов А. С., Хекилаев Ц. А. О системе удобрения сахарной свеклы при орошении в условиях светло-каштановых почв Волгоградской области. — Тр. Волгогр. с.-х. ин-та, 1968, т. 27, с. 75—160. Библиогр.: 89 назв.
134888. Рамазанова С. С., Идессис В. Ф. К методике создания вилтового провокационного фона. [Борьба с болезнью хлопчатника]. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 29.
134889. Романовская А. И., Круглова Е. К. Кинетика превращений соединений фосфора некоторых сложных удобрений [под хлопчатник] в типичном сероземе. — Узб. хим. ж., 1969, № 6, с. 5—6. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

134890. Савушкин В. М. Анализ эффективности производства свеклы. — Сахарная свекла, 1970, № 5, с. 10—12.

134891. Тер-Аванесян Д. В., Каменева Е. И. Изменчивость веса коробочки у гибридов хлопчатника. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 168—170. Резюме на англ. яз.

Трубилин И. На кубанской земле. [О повышении урожайности зерновых и подсолнечника]. — См. 134842.

134892. Хамидов Х. Х., Мухамадиев Д. М., Шукуров И. Рост производства хлопка и оплата труда в совхозе [им. Кирова, ТССР]. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 12—13.

134893. Хамидуллин М. М., Латыпова Ф. М., Абдулов З. З. Влияние приемов предпосевной обработки почвы на урожай сахарной свеклы. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 236—243.

134894. Юбилей ученого-хлопководца. [К 60-летию со дня рождения Д. В. Тер-Аванесяна]. — Хлопководство, 1970, № 5, с. 44, с портр.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

134895. Акулинин А. Н. Эффективность орошения картофеля на карбонатных черноземах Башкирского Предуралья. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 117—120.

134896. Алексашин В., Косцелецкий Н., Шуман Н. Овощеводство на Яхромской пойме. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 22—23.

134897. Анфиногенов Г. В. Биологическое обоснование шкалы устойчивости помидоров к вирусу табачной мозаики. — Вести. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 90—93. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

134898. Белик В., Соломина И. О предпосевном закаливании семян огурцов. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 28.

134899. Бзиков М., Мисик Н. Химическая прополка картофеля [на полях Северо-Осетинской с.-х. опытной станции]. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 42—44.

134900. Бойко Н. Предпосадочная обработка свежееубранных клубней [картофеля]. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 36—38.

134901. Валиахметов Н. З. К вопросу о составе сортовых популяций томата и закономерностях их воспроизводства. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 269—276. Библиогр.: 7 назв.

134902. Васьяковский Г. Борьба с сорняками в посевах лука. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 44—45.

134903. Водяник А. С. Выращивание рассады помидоров для открытого грунта гидропонным методом. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 94—105. Библиогр.: 6 назв.

134904. Гладков А. Т., Андрианов Д. А. Вирусы и их концентрация при применении удобрений под картофель. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 293—302.

134905. Гладков А. Т., Ключарева З. И. Поступление марганца в клубни картофеля при предпосевной замочке и влияние его на рост ростков и активность в них некоторых ферментов. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 258—263.

134906. Гладков А. Т., Надежкин С. Н. Предпосевная обработка и внекорневая подкормка картофеля микроэлементами. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 264—268.

134907. Грабовский Я. В совхозе «Рига». [Из опыта производства овощей в теплицах. Латв ССР]. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 20—22.

134908. Григорьева Н. Борьба с мучнистой росой огурцов.—Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 39—40.
134909. Запрометов М. Н., Месхи А. В., Гоциридзе А. А. Влияние простейших фенольных соединений и продуктов их окисления на рост каллюсов *Daucus carota* и *Partenocissus tricuspidata*. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 217—220. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 9 назв.
134910. Зыкин А. Организация массовой серодиагностики вирусов картофеля. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 38—39.
134911. Каблучко Л. Способ заделки клубней и урожай картофеля на Камчатке. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 8.
134912. Калев Я., Левин М. Как мы добиваемся высокого урожая [картофеля. Из опыта колхоза «Эдаси». Пайдеский район ЭССР]. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 2—4.
134913. Кивер Ф. Помидоры и свекла в повторных посевах.—Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 26—27.
134914. Кораблев Г. И., Кречетова Е. С. Эффективность выращивания семян овощных культур на Алтае. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 62—65. В огл. 2-й авт. не указан.
134915. Кудрявцев В. А., Хузина Л. Г. Реакция томатов на изменение интенсивности света в начальные этапы развития. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 40—53. Библиогр.: 15 назв.
134916. Кузнецова Ю., Мосин М., Черников В. Ранний уход за картофелем. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 4—6.
134917. Мельниченко В. Выращивание овощей в совхозе «Пригородный». [Рост. обл.] — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 18—19.
134918. Михайлов Н., Вушняков Ф. Удобрение и урожай клубней. [Агротехника возделывания картофеля в совхозе «Водный», Калм. АССР]. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 11—13.
134919. Моснюк Ф. Эффективность удобрений под картофель в колхозах Украинской ССР. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 9—10.
134920. Мостинец Н. Капуста на осушенных торфяниках. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 24—25.
134921. Переславцева Г. Эффективность гербицидов на семенниках моркови. — Картофели и овощи, 1970, № 5, с. 41—42.
134922. Писарев Б., Мордашев А., Козлова В. Густота посадки, размер клубней и урожай. [Выращивание картофеля в Псковской обл.] — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 6—7.
134923. Прядко Г. Ф. Эффективность регулирования режима минерального питания в начальные фазы развития томатов при различных условиях освещения. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 71—80. Библиогр.: 16 назв.
134924. Радов А. С., Глухова В. М. О системе удобрения томатов при выращивании их в условиях Волго-Ахтубинской поймы. — Тр. Волгогр. с.-х. ин-та, 1968, т. 27, с. 171—255. Библиогр.: 61 назв.
134925. Радов А. С., Гордиенко Т. М. О системе удобрения томатов при выращивании их при орошении на светло-каштановых почвах Волго-Донского междуречья. — Тр. Волгогр. с.-х. ин-та, 1968, т. 27, с. 256—311. Библиогр.: 42 назв.
134926. Радов А. С., Карпова З. Т. О системе удобрения столовых арбузов на каштановых почвах Волгоградской области. — Тр. Волгогр. с.-х. ин-та, 1968, т. 27, с. 312—353. Библиогр.: 12 назв.

134927. Радов А. С., Москвичев Ю. А. Система промежуточного зеленого удобрения под картофель на светло-каштановых почвах Волгоградской области при орошении. — Тр. Волгогр. с.-х. ин-та, 1968, т. 27, с. 5—74. Библиогр.: 51 назв.

134928. Родников Н., Дашкова Н. Перспективный способ гидропонной культуры огурца. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 29—30.

134929. Роктанэн Ж. Л. Влияние различных уровней питания на некоторые показатели углеводного обмена в листьях томатов. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1968, т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5], с. 81—93. Библиогр.: 16 назв.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодное хозяйство.
Виноградарство

134930. Али-заде М. А., Абдуллаев Ф. И. Динамика накопления сахаров в листьях технических сортов винограда в богарных и поливных условиях Карабахской зоны. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 1, с. 50—52. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

134931. Ахундова Л. М., Сидоровина Е. П. Кровяная гля — *Eriosoma lanigerum* Hausm. и ее паразит афелинус — *Aphelinus malli* Hald. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 44—99. Библиогр.: 15 назв.

134932. Влияние осенне-зимних условий на водный режим персика. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 265—271. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Н. В. Субботина, С. А. Соколова, В. Я. Браду, О. Д. Налетова.

134933. Голикова Н. А. Формы плодоношения яблони в связи с возрастными изменениями у деревьев. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 52—56. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

134934. Колесник З. В., Колесник Л. В. Формирование зачатков соцветий у винограда в различных условиях произрастания. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 9—52. Библиогр.: 68 назв.

134935. Колесник З. В., Куртеева А. Я. Влияние ингибиторов на некоторые физиолого-биохимические процессы виноградного растения в связи с торможением роста. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 130—138. Библиогр.: 18 назв.

134936. Колесник З. В., Малтабар Л. М. О физиологической совместности у винограда. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 175—188. Библиогр.: 31 назв.

134937. Кондо И. Н. Об исследованиях по физиологии и биохимии плодовых растений и винограда. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 3—8.

134938. Кондо И. Н. Покой почек и камбия виноградного растения. (Итоги многолетних исследований). — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 52—103. Библиогр.: 148 назв.

134939. Кондо И. Н., Пудрикова Л. П. О некоторых закономерностях водного режима виноградного растения в различных климатических зонах СССР. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 139—174. Библиогр.: 120 назв.

134940. Кондо И. Н., Пудрикова Л. П. Результаты биохимического изучения побегов винограда в осенне-зимние месяцы. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 204—229. Библиогр.: 64 назв.

134941. Кордуяну Н. В., Михайлюк И. В., Станко С. А. Влияние типов шпалер и формировок виноградного куста на некоторые физиологические процессы, урожай и его качество. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 189—203. Библиогр.: 11 назв.

134942. Кукис С. И., Васильченко Г. В., Четошникова А. В. Садооащитные лесные полосы дают прибыль. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 66—71.

134943. Малтабар Л. М., Тихвинский И. Н., Степанова А. Ф. Влияние условий среды на каллусо- и корнеобразование виноградных черенков и прививок. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 230—253. Библиогр.: 35 назв.

134944. Милованова Л. В., Радушнская И. П. Биохимическая характеристика молдавских форм грецкого ореха и миндаля. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 292—298. Библиогр.: 25 назв.

134945. Найденов Л. Н. Влияние природных условий и зеленых операций на листья винограда в разных зонах Молдавии. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 104—129. Библиогр.: 116 назв.

134946. Проценко В. И. Влияние минеральных удобрений на рост и морозостойкость сеянцев черноплодной рябины. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 85—94.

134947. Рогачева Р. А. Применение содовых отходов в борьбе с мучнистой росой крыжовника в условиях Башкирской республики. — Тр. Башк. с.-х. ин-та, 1968, т. 13, ч. 1, с. 303—311.

134948. Субботина Н. В., Андрющенко Д. П. Некоторые биохимические показатели физиологической совместимости у яблонь. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 272—276. Библиогр.: 8 назв.

134949. Субботина Н. В., Бладу В. Я. Влияние различных подвоев на морозостойкость персика. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 254—264. Библиогр.: 27 назв.

134950. Филиппов Л. А. О природе «железного» («известкового») хлороза многолетних [плодовых] растений. — Тр. Молдав. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1969, т. 15, с. 277—291. Библиогр.: 41 назв.

ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки—см. XVI, 1а)

134951. Белоус В. И., Баксаляр В. Ф. Первая клоновая семенная плантация дуба. — Лесное хозяйство, 1970, № 5, с. 39—42.

134952. Вакулюк П. Г. Защитное лесоразведение на Украине. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 33—36.

134953. Веткасов В., Северьянов И. Очистка лесосек и выживаемость хвойного подростa. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 11—12.

134954. Дашевский В. И., Субботин И. А. Эффективность мелкокапельного малобъемного авиаопрыскивания. [Хим. методы борьбы с сиб. шелкопрядом]. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 83—84.

134955. Елизаров А. Ф. Анализ динамики лесного фонда Ленинградской и Новгородской областей. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 52—55.

134956. Зябченко С. С. Совершенствование способов рубок в сосняках Карелии. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 29—32.

134957. Кайрюкшис Л. А. Рациональные способы рубек в елово-лиственных насаждениях. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 23—29.
134958. Кислова Т. А. Экономическая эффективность реконструкции малоценных древостоев. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 15—19.
134959. Ковтун М. Г. Лесонасаждения в борьбе с эрозией почв на юге Молдавии. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 69—72.
134960. Кулаков К. Ф. Сбереечь лес от огня — первостепенная задача. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 12—14.
134961. Лобанов Я. Я. Водораздельные лесные полосы Н. К. Генко. Из истории лесного хоз-ва. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 63—67.
134962. Лобжанидзе Э. Д. Изменение анатомической структуры древесины ели восточной разного поколения в связи с комплексно-выборочными рубками. — Сообщ. АН СССР, т. 56, № 1, 1969, с. 189—192. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 5 назв.
134963. Маслов А. Д. Надзор за массовым размножением стволовых вредителей и их прогноз. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 85—87.
134964. Маяцкий И. Н. Устойчивые культуры дуба в степи. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 36—38.
134965. Мишенев В. И. Агрономическое значение защитных лесных насаждений и способы повышения их эффективности. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 79—84.
134966. Можайский Б. И. Совещание специалистов стран — членов СЭВ по вопросам создания лесных культур на горных склонах. [Кисловодск. Сент. 1969 г.] — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 93—95.
134967. Неудачин И. Шншкосушильня системы И. П. Хруля. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 49—51.
134968. Пашковский К. А. Некоторые вопросы теории и практики защитного лесоразведения на Ставрополье. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1968, вып. 5, с. 14—26. Библиогр.: 6 назв.
134969. По ленинскому пути. [О претворении в жизнь ленинских принципов ведения лесного хоз-ва. Передовая]. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 2—11.
134970. Румянцев Г. Т. Затраты труда и средств при химическом уходе за молодняками. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 19—22.
134971. Савченко А. И., Поджарова З. С. Разнокачественность семян сосны и ее значение в лесокультурном деле. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 42—43.
134972. Шабалин И. И. Из опыта применения аэрозолей против жуков майского хруща. [К хим. защите сосновых насаждений]. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 81—83.
134973. Шешуков М. А. Определение пожарной опасности леса индикаторным прибором. — Лесное хоз-во, 1970, № 5, с. 77—81.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

134974. Багаев А. И., Вагин П. И. Технология производства и состояние механизации и автоматизации процессов в животноводстве. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 119—123. Библиогр.: 5 назв.

134975. Выдрин И. П., Вагин П. И. К вопросу об автоматических системах управления технологическими процессами при участии биологического объекта (животного).—Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 127—134.

134976. Краснов В. Задачи комплексной электромеханизации животноводства. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 50—53.

134977. Лукьянцев Ф. Сенаж в траншее. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 32.

134979. Письменов В. Н., Липс В. К. Система машин для комплексной механизации уборки навоза. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 111—118.

134980. Сиротинин А. А., Воскобойник В. Ф., Дмитриева Г. Д. Содержание свободных аминокислот в кукурузном силосе при консервировании его пиросульфитом натрия. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 188—189.

134981. Содержание углеводов в органах и тканях животных и птиц. — Вести. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 72—76. Авт.: П. Е. Ладан, А. К. Голосницкий, Н. Н. Белкина и др. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

134982. Арзуманян Э. Е., Рютов Л. Г., Шварц В. Е. Промышленное скрещивание черно-пестрого и абердин-ангусского скота. — Вести. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 70—71. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

134983. Атнабаев Б. Д. Интенсивный откорм выбракованных коров костромской породы. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 92—96. Библиогр.: 12 назв.

134984. Афанасьева Г. Зависимость качества пантов (веса, размера, «концовости») от возраста маралов-рогачей. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 153—154.

134985. Белова М. М., Ильинский А. А. Характеристика стада и родственных групп скота племзавода «Караваяево» по содержанию белка в молоке. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 36—44. Библиогр.: 7 назв.

134986. Беркович В. И. О реактивности организма коров при скармливании карбамида и аммиачной воды. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 182—187.

134987. Бубнов В. И., Ильин П. А. Распределение в тканях преджелудков взрослого крупного рогатого скота рибонуклеиновой и дезоксирибонуклеиновой кислот, полисахаридов, щелочной и кислой фосфатаз. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 81—85. Библиогр.: 5 назв.

134988. Васильева З. А. Артерии грудной конечности крупного рогатого скота в плодном периоде. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 48—52.

134989. Воеводина Е. М. Сухая и сгущенная сыворотка — ценный корм для телят. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 104—112.

134990. Выдрин И. П. Электротренинг снижает затраты труда на очистку стойл от навоза. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 124—126.

134991. Голощекин М. А., Матюшина П. Б. Показатели роста и развития телят-помесей красная степная×английская в стаде учхоза «Камышловское». [Омская обл.]—Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 139—144.
134992. Горьков М. П. К вопросу о сегментарном строении легких у крупного рогатого скота.—Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 53—59.
134993. Грищенко Н. Н. Разведение по линиям—основа совершенствования стада [костромской породы] племязавода «Каравеево». — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 53—60.
134994. Груздев П. В. Возрастные изменения венозных сосудов, сплетений и сетей желудка крупного рогатого скота.—Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 143—151. Библиогр.: 5 назв.
134995. Груздев П. В. Топографическое взаимоотношение артерий и вен желудка крупного рогатого скота.—Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 139—142. Библиогр.: 14 назв.
134996. Ермолаев А. П. Морфологическая характеристика туш и гистоструктура длиннейшего мускула спины помесного молодняка крупного рогатого скота.—Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 155—161.
134997. Ефимов А. Е., Ильин П. А. Ядерно-цитоплазматические отношения дифференцирующихся нейронов органов и преджелудков крупного рогатого скота.—Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 63—72. Библиогр.: 5 назв.
134998. Значение селекционной оценки коров при разных уровнях продуктивности стада.—Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 79—86. Авт.: В. Е. Альтшулер, А. Н. Поляков, А. П. Бороздина, В. И. Филипсон. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв.
134999. Ильин П. А. Ядерно-саркоплазматические отношения дифференцирующихся поперечно-полосатых мышечных волокон органов ротоглотки и пищевода у плодов крупного рогатого скота.—Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1969, т. 26, вып. 1, с. 73—80. Библиогр.: 5 назв.
135000. Ильинский А. А., Белова М. М. Изменение удоев и содержания белка и жира в молоке по месяцам лактации коров племязавода «Каравеево». —Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 19—26. Библиогр.: 17 назв.
135001. Ильинский А. А., Белова М. М. Изменение удоев, содержания белка и жира в молоке в зависимости от сезона года и стельности коров племязавода «Каравеево». —Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 27—34. Библиогр.: 5 назв.
135002. Ильинский А. А., Белова М. М. Изменчивость, взаимосвязь, повторяемость и наследуемость удоев, содержания белка и жира в молоке за лактацию коров племязавода «Каравеево». —Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 45—52. Библиогр.: 5 назв.
135003. Ильинский А. А., Кужбалова М. П. Изменчивость и взаимосвязь содержания белка, жира и количества молока в разовых и суточных удоях коров костромской породы. —Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 3—18. Библиогр.: 7 назв.
135004. Кривицкая Т. И. Кальций и магний в молозиве коров костромской породы. —Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 82—88. Библиогр.: 5 назв.
135005. Кривицкая Т. И. Содержание кальция и магния в цельном и снятом молозиве. —Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 89—91.
135006. Литвинов И. Налечь из всех сил... [Об успехах совхоза «Степной» в развитии молочного скотоводства. Калм. АССР]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 34—36.

135007. **Поташиников Л. В.** Динамика содержания свободных аминокислот в сыворотке крови коров костромской породы в связи с жирномолочностью. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 73—81. Библиогр.: 7 назв.

135008. **Поташиников Л. В.** Некоторые показатели белкового обмена у коров костромской породы в связи с различным содержанием белка в молоке. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 65—72. Библиогр.: 7 назв.

135009. **Прибоченков В. М.** К использованию мочевины и аммонийных солей в рационах дойных коров. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 177—181.

135010. **Пьянов В. Д.** Электрографическое исследование моторно-секреторной деятельности кишечника у крупного рогатого скота. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 121—124.

135011. **Раевский Г. М.** К вопросу о методике исчисления себестоимости молока в зависимости от его качества. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 61—64.

135012. **Солопов Н.** Динамика веса телят северных оленей в зависимости от веса и возраста их родителей. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 151—152.

135013. **Тельцов Л. П.** Развитие мышечной ткани тонкого кишечника крупного рогатого скота в утробном периоде. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 102—108. Библиогр.: 5 назв.

135014. **Тельцов Л. П.** Формирование ворсинок тонкого кишечника в эмбриогенезе крупного рогатого скота. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 109—117. Библиогр.: 6 назв.

135015. **Филоненко Л. С.** Морфо-функциональное развитие сычуга и плодов крупного рогатого скота. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 96—101.

135016. **Филоненко Л. С.** Морфология и гистохимия тканей сычуга у крупного рогатого скота в зародышевой и предплодный периоды. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 91—95.

135017. **Фирсукова С. Я., Примакин И. П.** Морфологический состав крови у телят костромской породы и ее помесей. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 113—119. Библиогр.: 5 назв.

135018. **Шайтан Б. И.** Комплексная механизация в молочном скотоводстве Западной Сибири. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 77—81. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

в. Коневодство. Верблюдоводство

135019. **Давидович Е.** Детище Первой Конной армии. [О воен. конных заводах]. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 11—14. Продолж. Начало: № 2.

135020. **Ковешников В., Курапов Ю., Джумашев Б.** Перспективы мясного коневодства в Западном Казахстане. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 8—9.

135021. **Курков Ю.** ВДНХ-70. [Павильон «Коневодство»]. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 6—7.

135022. **Ползунова А.** Рысаки США. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 34—35.

135023. **Хотов В.** Желательные типы арабской лошади. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 17.

135024. Ширяев Ю., Обминский К. Гей Вэрриор и его дети. [О плем. коневодстве]. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 15—16.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

135025. Акулинин А. А. Обмен азота в рубце у овец при скармли-вании комбикормов. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 169—172.

135026. Акулинин А. А. Перевариваемость питательных веществ и ба-ланс азота у овец при использовании комбикорма. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 173—176.

135027. Бальмонт В. А., Племянников А. Г. Об увеличении производ-ства и улучшении качества баранины в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 5, с. 57—69. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

135028. Груздев П. В. Экстраорганические венозные сосуды желудка овец с учетом клапанного аппарата. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 152—156.

135029. Жандеркин А. И., Токкужин С. Исследование основных хо-зяйственных полезных признаков эдильбаевской породы при улучшении ею местных курдючных овец. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 97—106. Ре-зюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

135030. Мишарев С. С., Касторнова К. К., Магомедов М. М. Наследо-вание пуховой продуктивности у коз придонской породы. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 87—96. Резюме на англ. яз.

135031. Никодимова В. А. Венозные сосуды и внутривеночные спле-тения желудка плодов свиней. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 157—164. Библиогр.: 8 назв.

135032. Сахно Б. Н. Мясные качества свиней крупной белой породы и ландрас, разводимых на Алтае. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 105—110. Библиогр.: 5 назв. В огл. авт.: Сахно В. [!] Н.

135033. Сахно Б. Н. Переваримость питательных веществ рациона, ба-ланс азота, кальция и фосфора у растущих свиней. — Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, 1968, вып. 6, с. 100—104. Библиогр.: 9 назв. В огл. авт.: Сахно В. [!] Н.

135034. Федянина А. С. Совершенствование стада овец породы прекокс Москаленского овцеплемзавода Омской области. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 145—150.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

135035. Агеев В. Н., Догадаева И. В., Игнатова Г. В. Использование энергии корма яйценоскими курами в зависимости от уровня протеина и калорийности рациона. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птице-водства, 1969, т. 34, с. 147—153. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

135036. Агеев В. Н., Лобачев Б. А. Биологическая эффективность вита-мина D₃ (видеина) в рационах яйценоских кур. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 64—69. Резюме на англ. яз.

Баум Н. В госхозах и кооперативах ГДР. [Из опыта концентрации и специа-лизации птицеводства]. — См. 132503.

135037. Благова В. И., Витушкин В. В. Внедрение научных исследова-ний ВНИТИП в производство в 1968 году. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 160—162.

135038. Бобылев А. К., Онянова М. Ф. Интрамуральные артериальные сосуды кишечника гусят в ранний постнатальный период. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 177—189. Библиогр.: 13 назв.
135039. Бобылев А. К., Онянова М. Ф. Интрамуральные венозные сосуды кишечника гусят в ранний постнатальный период. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 191—204. Библиогр.: 13 назв.
135040. Воробьева Г. Н., Потапова Т. И. Эффективность систем интенсивного содержания кур-несушек на птицефабриках Центрального и Поволжского районов РСФСР. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 107—112. Резюме на англ. яз.
135041. Галимова З. Г. Аэроионизация и подогрев куриных яиц во время хранения. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 82—88. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
135042. Громов А. М. Влияние гемогибридации на изменение наследственности у кур с рецессивной окраской оперения. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 14—22. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
135043. Давтян А. Д., Пименов Б. В. Некоторые приемы искусственного осеменения в гусеводстве. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 23—31. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
135044. Денисова Р. А. Гематологические показатели у птиц при межвидовом переливании крови. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 39—44. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
135045. Догадаев А. М. Влияние инбридинга на морфологические и биохимические показатели яиц и продуктивность русских белых кур. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 32—38. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
135046. Долбенева Е. Ф. Влияние добавок синтетических DL-метионина и L-лизина в рационы кур на усвояемость аминокислот кормовой смеси. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 70—75. Резюме на англ. яз.
135047. Долгорязов И. Х. О возможности использования в корм птице сухого концентрата сульфитно-дрожжевой барды. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 76—81. Резюме на англ. яз.
135048. Исаев Ю. В. О дезинфекции яиц ультрафиолетовым облучением. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 94—101. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
135049. Карюкина К. И., Никулина М. М. Экономическая эффективность комплексов племенных и промышленных хозяйств по производству бройлеров. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 113—121. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
135050. Козлов В. И. Экономическая эффективность применения комплекса витамина В₁₂ с жидким биомицином и хлористого кобальта в растительных рационах гусят при выращивании на мясо. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 97—103. Библиогр.: 9 назв.
135051. Мальцев В. С., Благова В. И., Рогова К. П. Влияние витамина В₁₂ на уровень свободных аминокислот в плазме крови кур русской белой породы. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 154—159. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
135052. Наумова Н., Панкина Т. Молодежь Ивашковской птицефабрики. [Харьк. обл.] — Птицеводство, 1970, № 4, с. 27—29.

135053. **Отрыганьева А. Ф.** Половые различия у суточных цыплят по весу остаточного желтка. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 102—106. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

135054. **Отрыганьева А. Ф.** Рефлекторная реакция суточных цыплят различного качества на холод. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 89—93. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

135055. **Паньков П. Н.** Уровень кальция и фосфора в рационах кур-несушек мясных линий. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 51—57. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

135056. **Плаунов П. А.** Исчисление экономической эффективности внедрения линейной и гибридной птицы и рациональной технологии производства бройлеров. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 128—134.

135057. **Плаунов П. А., Сергеев С. А., Федорченко Н. Г.** Внедрение линейной и гибридной птицы в производство. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 135—146. Библиогр.: 5 назв.

135058. **Селянский В. М., Миронов Ю. А., Краснова Л. А.** Динамика некоторых физиологических и биохимических показателей у кур яйценоских и мясных линий в связи с ростом и периодами яйцекладки. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 122—127. Резюме на англ. яз.

135059. **Силин Э. К., Кикавский Л. Д.** Влияние инбридинга на выводимость, живой вес и жизнеспособность молодняка пород корниш и плумтрок. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 10—13. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

135060. **Синцорова О. Д.** О роли витамина «С» в кормлении бройлеров. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 45—50.

135061. **Титов П.** Основа наших успехов. [Интенсификация производства на Невской птицефабрике. Ленингр. обл.] — Птицеводство, 1970, № 4, с. 35—37.

135062. **Уласевич Т. П.** Содержание витамина «Е» в основных зерновых кормах и кормовых смесях [для цыплят] в зависимости от их общей кислотности и констант жира. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 58—63. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

Фехер Дьюла. Промышленное птицеводство Венгрии. — См. 132501.

135063. **Цинговатов В. А.** К изучению использования отходов мясной промышленности в кормлении птицы. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 167—168.

Цонков Цонко. Успехи птицеводов Болгарии. — См. 132500.

135064. **Шахнова Л. В., Дуюнова Р. Т.** Характеристика основных показателей второй генерации материнской формы бройлеров. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1969, т. 34, с. 3—9. Резюме на англ. яз.

135065. **Щуцкий А. И., Яковлева О. И.** Экспериментальные исследования вентиляции птичников на модели. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 28—32.

135066. **Янчев А.** Растет производительность труда. [О работе коллектива Коминтернов. птицефабрики Одес. обл.] — Птицеводство, 1970, № 4, с. 31—33.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

135067. Аксютинна З. М. Распределение популяции рыб и оценка их численности. [Промысл. значение]. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 145—157. Библиогр.: 8 назв.

135068. Аксютинна З. М., Таманская Г. Г. О количественном учете молоди полупроходных рыб в нерестово-выростных хозяйствах лиманного типа. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 133—144. Библиогр.: 5 назв.

135069. Алексеев Н. К. Способ заселения выростных прудов кормовыми для рыб организмами. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 181—186. Библиогр.: 6 назв.

135070. Аполлова Т. А. О рациональной организации промысла угря в Куршском заливе. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 93—102.

135071. Вершинина К. Б. К изучению паразитофауны основных промысловых рыб Куршского залива. Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 112—121. Библиогр.: 18 назв.

135072. Гешелин А. М. Некоторые вопросы проектирования карповых прудовых хозяйств в стадии выбора площадки. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 204—215.

135073. Жолудев Л. И. Современное состояние водоемов Калининградской области и перспективы их использования [в рыбном хозяйстве]. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 76—84 с табл.

135074. Зенкевич Л. А., Марти Ю. Ю. К регулируемым биологическим хозяйствам. [О путях развития рыбного хоз-ва в СССР]. — Природа, 1970, № 4, с. 45—53.

135075. Маркелова Н. В. Сезонная динамика роста леща Цимлянско-го водохранилища. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 175—180.

135076. Пробатов А. Н. О некоторых вопросах океанического рыболовства. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 3—8.

135077. Пробатов А. Н., Пупышев В. А. О поведении рыб у западных берегов Африки. [Промысл. значение]. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1968, вып. 20, с. 26—62.

7. Ветеринария

135078. Аникеев А. П. Диагностика ранней стадии аскаридоза поросят с помощью аллергической внутрикожной пробы в производственных условиях. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 134—138. Библиогр.: 14 назв.

135079. Аникеев А. П. Диагностическая эффективность аллергена на поросятах разного возраста, зараженных аскаридами. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 120—127.

135080. Аникеев А. П. Сроки сохранения аллергической внутрикожной реакции при аскаридозе свиней. — Тр. Костром. с.-х. ин-та, 1968, вып. 11, с. 128—133.

135081. Бельков Н. Ф., Сикорский А. Н. К пятидесятилетнему институту. [Омский вет. ин-т]. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 3—16.

135082. Бубнов В. И. Морфо-гистохимические данные о строении экстрамуральных и интрамуральных ганглиев желудочно-кишечного тракта здоровых и больных рожей свиней. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 86—90.

135083. Горелова Н. Д., Черепанова А. И. Изучение выведения неизмененного 3,4-бензпирена с экскретами кроликов коров и кур при наличии его в кормах. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 108—113. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

135084. Москалик Р., Сосов Р. Ликвидация мыта. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 33.

135085. Солодовников Л. В. Электроэнцефалография при наркозах крупного рогатого скота. — Науч. тр. Омского вет. ин-та, 1968, т. 26, вып. 1, с. 131—136.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

135086. Заикин М. Н. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ. — Механизация и автоматизация производства, 1970, № 4, с. 11—15.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

135087. Иванов И. И. Электрификация железнодорожного транспорта в СССР. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 2, с. 58—65.

б. Путь

135088. Лебедев Ю. В. Железобетонные шпалолежни для узкоколейных дорог. — Лесная пром-сть, 1969, № 4, с. 23—24.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

135089. Вайсман М. А. Алгоритм для построения надежных систем противобоксовочной защиты скоростного электроподвижного состава. — Сообщ. АН СССР, т. 56, № 1, с. 1969, с. 181—184. Резюме на груз. и англ. яз.

135090. Новинская Р. П. Исследование воздухораспределения на модели купе пассажирского вагона. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 32—35. Библиогр.: 6 назв.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

135091. Леонтьев А. П., Шаповаленко М. М. Железнодорожный холодильный транспорт и перспективы его развития. [Об улучшении организации перевозок скоропортящихся грузов по ж. д.] — Холодильная техника, 1970, № 4, с. 19—22.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

Глушков В. М. 100 лет со дня рождения Е. О. Патона. [Специалист в области электросварки и мостостроения]. — См. 134509.

135092. Колоколов Н. М., Соловьев Г. П. Задачи строительства железобетонных мостов в новой пятилетке. — Бетон и железобетон, 1970, № 4, с. 22—25.

135093. Немировский Э. И. Дорожные машины. — Стронт. и дор. машины, 1970, № 4, с. 12—16.

135094. Нецветаев Л. П., Тарасов О. А. Исследование напряженного состояния асфальтобетонного покрытия на жестком основании поляризационно-оптическим методом. — Сб. тр. Моск. инж.-стронт. ин-та, 1968, № 58, с. 40—46.

135095. Соловьев Г. П., Глотов Н. М. Развитие и внедрение прогрессивных конструкций фундаментов мостов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 21—23.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

135096. Ищенко А. А. Определение габаритов автомобильных полуприцепов для перевозки крупных железобетонных конструкций. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 38—40.

135097. Корбут В., Липов Ю. От сохи — к современным машинам. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 9—12.

135098. Лаптев А., Ковалевский Г. О ремонтной технологичности трактора Т-4. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 84—87.

135099. Липгарт А. А., Бочаров Н. Ф. Развитие исследований в области автомобилестроения в нашей стране. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 4, с. 73—77.

135100. Ломов Р. Ремонт рамы автомобиля ГАЗ-69. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 87—89.

135101. Метелица Б. Изменение крепления опорных катков тракторов класса 3т. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 90—92.

135102. Поляк А. СССР — тракторная держава. [О развитии тракт. пром-сти]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 4, с. 5—9.

5. Водный транспорт. Судостроение

135103. Зайцев В. П. Рефрижераторный флот рыбной промышленности СССР. — Холодильная техника, 1970, № 4, с. 13—18.

135104. Крылов Г. А. Волго-Балтийский водный путь имени В. И. Ленина. — Гидротехн. строительство, 1970, № 3, с. 1—9. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

135105. Вольмир А., Павленко В., Пономарев А. Композиционные материалы. [К применению в авиастроении]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 46—47. Авт. указаны в примеч. ред.

7. Космонавтика

135106. Бахшиян Б. Ц., Эльясберг П. Е. Выбор оптимальной стратегии определения орбит. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 3, с. 16—24. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

Ведешин Л. А., Крошкин М. Г. Ионосферный эксперимент на «Интеркосмосе-2». — См. 133749.

135107. Каманин Н. Рождение Звездного. [К 10-летию со дня создания Центра подгот. космонавтов]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 3, с. 32—33, 43. Окончание. Начало: № 3.

135108. Космодемьянский А. Научные прогнозы К. Э. Циолковского. — Авиация и космонавтика, 1970, № 4, с. 40—41.

Тиндо И. П., Житник И. А. На орбите — «Интеркосмос-1». [О развитии космич. исследований, проводимых странами соц. сотрудничества]. — См. 132806.

ХІХ. СВЯЗЬ

1. Общие вопросы

135109. Псурцев Н. ЕАСС — это завтрашний день связи. [О развитии Единой автоматизир. системы связи Советского Союза. Беседа с Министром связи СССР Н. Псурцевым]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 58—61.

2. Телеграф. Телефон

135110. «Облако» — автоматизированная телефонная станция. Материал подгот. Н. Зыков. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 60—64, с табл.

135111. Попова А. Г. Влияние способа управления эрелделителями на время установления соединений через коммутационную систему. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 132—140.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

135112.—Шалаурова А. Трудовая вахта работников торговли. [Ульян. обл.] — Сов. торговля, 1970, № 4, с. 20—27.

4. Элеваторно-складское хозяйство

135113. Бадылькес И. С., Гиндлин И. М. Проектирование новых и модернизация действующих холодильников мясной и молочной промышленности. — Холодильная техника, 1970, № 4, с. 30—34.

135114. Кузин И., Кузин А. Устройство для автоматической стабилизации температуры [в хранилище]. — Картофель и овощи, 1970, № 5, с. 32—33.

135115. Сафонов В. И. Кооперирование распределительных холодильников с предприятиями пищевой промышленности. — Холодильная техника, 1970, № 4, с. 25—29.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

1. Общие вопросы, Жилищное строительство

Блюгясс Э. И. Экономика отрасли. [О предприятиях М-ва строит., дор. и коммунального машиностроения]. — См. 133979.

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

135116. Когановский А. М., Гора Л. Н. Адсорбционная очистка промышленных сточных вод от хлораля. — Укр. хим. ж., 1969, т. 35, вып. 4, с. 402—404.

135117. Полная очистка сточных вод производства каучука СКИ-3. — Тр. Воронежского ун-та, т. 73, вып. 2, 1969, с. 128—130. Авт.: Я. И. Тардин, Н. И. Азарова, Е. Н. Макеева, Г. И. Писаренко.

135118. Таварткиладзе И. М. Биофильтры с блочной загрузкой из постекла. [К очистке сточных вод]. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 4—6. Библиогр.: 5 назв.

135119. Удаление неопоногенных поверхностно-активных веществ в процессе биологической очистки сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 6—9. Авт.: Н. А. Лукиных, Г. Н. Луценко, Б. Л. Липман, Н. П. Филатова.

135120. Холодный В. А., Ожиганов И. Н. Интенсификация осветления сточных вод металлургических заводов при обработке в магнитном поле. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 1—4.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

Барсуков М. И. В. И. Ленин и вопросы охраны здоровья трудящихся. — См. 132256.

135121. Братусь В. Д. Здравоохранение в Украинской ССР к Ленинскому юбилею. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 1—6. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

135122. Брицко Н. П. Организация проведения предварительных и периодических осмотров трудящихся. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 11—13.

135123. Власова Л. П. Об опыте руководства работой санитарных фельдшеров в Мелекесском районе Ульяновской области. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 44—46.

Данилов Ю. Е. В. И. Ленин и охрана здоровья народа. — См. 132277.

135124. Кобец Г. П. Успехи здравоохранения Донецкой области. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 7—13.

Петленко В. П., Серебров А. И. Ленинская теория отражения и некоторые вопросы теории медицины. — См. 132347.

Петров Б. Д. В. И. Ленин и советское здравоохранение. — См. 132348.

Петров Б. Д. Роль соратников В. И. Ленина в становлении советского здравоохранения. — См. 132389.

135125. Петровский Б. Здоровье — ценность государственная. [О развитии здравоохранения в СССР]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 84—87.

Петровский Б. В., Стручков В. И. Ленин и социалистическое здравоохранение. — См. 132349.

Потулов Б. М. В. И. Ленин об охране здоровья трудящихся. — См. 132353.

135126. Розова К. А. Первые страницы истории советских фельдшеров. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 47—51.

Серенко А. Ф. В. И. Ленин и социальные проблемы здравоохранения. — См. 132361.

135127. Шнайдевинд У. Принципы и методы определения потребности в лекарствах и медицинской технике. [Статья из ГДР]. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 78—81.

2. Гигиена и санитария

135128. Аксенов В. Б., Полубояринова И. В. Гигиеническое исследование почвы в связи с применением гербицида 2,4-Д. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 102—103.

135129. Акулов К. И., Шницкова А. П. III Всероссийский съезд гигиенистов и санитарных врачей. [Рост. и/Д. Сент. 1969 г.] — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 117—118.

135130. Бабенко К. В. К гигиенической оценке условий труда при монтаже оборудования новых автоматических телефонных станций. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 93—94.

135131. Борисовец Л. Ф. Содержание газов в воздухе помещений для сельскохозяйственных животных и мероприятия по снижению их концентрации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 46—48.

135132. Быховский А. В., Резвушкин В. В. Моделирование горячих аэрозольных частиц Co^{60} для экспериментальных исследований [Гигиен. исследования]. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 70—74. Библиогр.: 6 назв.

135133. Велдре И. А. О комбинированном действии одноатомных фенолов в водоемах. [Предельно допустимая концентрация]. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 10—14. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

135134. Венгерская Х. Я., Рахматуллаев Н. Н. Методы определения малого количества немагона в воде. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 59—60.

135135. Врочинский К. К. Некоторые гигиенические вопросы применения лестниц в борьбе с гнусом. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 99—100.

135136. Всесоюзное совещание по санитарной гидробиологии. [Москва. Февр. 1969 г. Обзор работы]. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 3, с. 39—40.

135137. Горская Р. В., Чубарь Л. В., Ярым-Агаева Н. Т. Метод определения мезителена в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 62—64.

135138. Гурьев А. Ф., Дьячков В. И. Характеристика загрязнения нефтепродуктами водоемов Тюменской области. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 98—99.

135139. Джежев А., Цветков Д. Экспериментально-гигиеническое исследование поведения диметилсульфата в производственных условиях. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 79—82.

135140. Дьячук И. А. К вопросу о гигиенической оценке поливинилхлоридных плиток для покрытия полов в квартирах. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 91—93.

135141. Евсеевко Н. С. Определение нидена и других летучих веществ из материалов, изготовленных на основе ниден-кумароновой смолы. [Исследование воздуха]. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 68—70.

135142. Иванов В. С. Некоторые рекомендации по устройству и оборудованию хранилищ для переносных у-установок. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 43—44.

135143. К вопросу о характеристике радиоактивных аэрозолей в воздухе помещений Ново-Воронежской АЭС. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 41—43. Авт.: И. Г. Архангельская, И. Ф. Цуканов, Б. В. Вербицкий, А. В. Ряховский.

Калюжный Д. Н., Костовецкий Я. И. В. И. Ленин и становление советской гигиенической науки. — См. 132296.

135144. Коваленко И. Г. Гигиенические требования к условиям работы с микрофильмами. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 24—27. Резюме на англ. яз.

135145. Когац Ф. М., Свирский Э. Л., Почашев Е. Н. Материалы к гигиенической оценке асбестосодержащей пыли асбозурита и совелита. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 19—23. Резюме на англ. яз.

135146. Крятов И. А. Гигиеническая оценка натриевой соли парохлорбензолсульфокислоты и хлорала как фактора загрязнения водоемов. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 14—19. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

135147. Лучина К. И., Стемпоржецкая Е. Г., Чернаенко Т. Д. Об опыте работы санитарно-профилактических учреждений в условиях 5-дневной рабочей недели. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 56—59.

135148. Маркина Н. А. Фотометрическое определение додецилбензолсульфоната натрия и алкилсульфатов в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 61—62.

135149. Матыцкая В. С. Гигиеническая оценка производства чистого никеля через карбонильный цикл. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 107—109.

135150. Нестерова М. Ф. Вопросы гигиены труда при применении карбоната для стерилизации теплиц. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 44—46.

135151. Памяти Л. Г. Вебера. [Гигиенист. 1901—1969]. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 119—120, с портр. Подпись: Кафедра соц. гигиены и организации здравоохранения Центр. ин-та усовершенствования врачей, редколлегия журн.

135152. Памяти Н. И. Орлова. [Гигиенист. 1892—1969]. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 119, с портр. Подпись: Группа товарищей и учеников.

135153. Петрова М. И. Гигиеническая оценка условий труда на полуавтоматической линии АЛ по изготовлению обуви методом горячей вулканизации на фабрике «Скорход». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 39—41.

135154. Поплавский К. К., Попов И. П. Характеристика лучевой нагрузки на организм жителей Новгородской области. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 109—111.

135155. Рыхлова Т. П. Гигиеническая характеристика пыли мартеновских фосфористых шлаков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 23—27. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

135156. Санитарно-химические и гигиенические исследования газовыделений из полимерных материалов в изолированных помещениях. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 71—74. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. М. Городицкий, Г. А. Газиев, Е. И. Костерина, Э. И. Семененко.

135157. Селянкина К. П., Алексеева Л. С. Селен и теллур в атмосферном воздухе в районе медэлектrolитных заводов. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 95—96.

135158. Семенов А. И., Сынгаевская В. А. Некоторые общие изменения в организме, вызванные излучением оптических квантовых генераторов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 9—12. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

135159. Сидоренко Г. И. Перспективы развития научных исследований в области гигиены планировки и застройки населенных мест. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 45—51.

135160. Сидорова А. И., Михеенков П. С. Санитарные условия спуска сточных вод предприятий, производящих олеандомицин. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 100—102.

135161. Синкувене Д. С. Гигиеническая оценка акролеина как загрязнителя атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 6—10. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

135162. Соболев Н. В. Об определении концентраций озона и окислов азота в некоторых производственных помещениях. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 64—67.

135163. Состояние здоровья лиц, работающих в лабораториях нефтеперерабатывающих заводов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 52—54. Авт.: В. А. Суханова, Н. А. Мустаева, З. Г. Подрез и др.

135163а. Фатеева Е. М., Хаустова Т. Н. Актуальные вопросы питания детей школьного возраста. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 13—19.

135164. Черкинский С. Н., Штаников Е. В. Гигиенические аспекты опреснения воды. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 74—79. Библиогр.: 24 назв.

135165. Шефтель В. О. Гигиенические свойства полимеров, предложенных для водопроводного строительства. — Пласт. массы, 1970, № 2, с. 62—63. Библиогр.: 31 назв.

135166. Шицкова А. П. Об опыте работы научно-исследовательских институтов гигиены РСФСР по внедрению научных достижений в практику. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 51—55.

135167. Щепетова Г. А. Гигиеническое нормирование содержания пропионовой кислоты и ее натриевой соли в водоемах. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 96—98.

135168. Эвенштейн З. М. О действии технически чистого алюминия на неповрежденную кожу и слизистые оболочки. [Проф. заболевания]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 49—51. Библиогр.: 5 назв.

4. Патологическая анатомия и физиология

135169. Авдеева Т. А. К методике реактивных антител [при поллинозах]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 118—120. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

135170. К вопросу о роли некоторых биохимических нарушений в патогенезе радиоволновой болезни. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 20—23. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. В. Павлова, Э. А. Дрогичина, М. Н. Садчикова, И. А. Гельфон.

135171. Квитницкий-Рыжов Ю. Н. О трудах Н. Д. Стрижеско и его школа по проблеме отека. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 155—158. Библиогр.: 11 назв.

135172. Миронец В. И. Состояние системы свертывания крови у больных амиллоидозом. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 110—112. Резюме на англ. яз.

5. Общая диагностика

135173. **Метод определения скорости и динамики портального кровотока с помощью платино-водородного электрода.** — Хирургия, 1970, № 4, с. 97—99. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Вишневский, Ю. Д. Волюнский, М. В. Данилов, С. Я. Бердикян.

135174. **Чечик Б. Э. Феномен стабилизации в агаровом геле продуктов взаимодействия сывороток человека и животных с экстрактами их тканей.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 70—72. Резюме на англ. яз.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

135175. **Агаджанян Г. И. Развитие курортов Советской Армении — воплощение ленинской заботы о человеке.** — [Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 111—114.

135176. **Аржаних Н. Г., Нейко Е. М. Оксигенотерапия и активность ферментов у людей пожилого возраста.** — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 95—98. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

135177. **Беленький М. С. К вопросу о сущности и значении бальнеологической («купальной») реакции.** — [Вопр. курортологии, физиотерапии, и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 173—175.

135178. **Дмитриев М. Т., Китросский Н. А. К методике расчета воздухообмена в фотариях и физиотерапевтических кабинетах.** — [Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 133—136.

135179. **Ефимов М. Т., Дубинин С. П., Кривклис А. И. Реконструкция носилок скорой помощи.** — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 46—47.

135180. **К 75-летию Л. Г. Гольдфайля.** [Курортолог]. — [Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 184—185. Подпись: Правл. Всесоюз., Всерос. и Моск. о-ва физиотерапевтов и курортологов.

135181. **Левкова Н. А., Скуба Н. Д., Лебедевская В. П. О регенерации нервных клеток в условиях воздействия цереброцитотропными сыворотками.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 88—91. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

135182. **Мгеладзе Н. В. К 90-летию проф. А. Л. Григолия.** [Курортолог]. — [Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 183—184, с портр.

135183. **Недопрядко Д. М. О механизме действия закарпатских минеральных вод на секреторную, ферментоотделительную активность ферментов кишечника.** — [Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 142—145. Библиогр.: 8 назв.

135184. **Оранский И. Е. О специфичности действия бальнеофакторов.** — [Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 138—142.

135185. **Памяти проф. Х. М. Фрейдина.** [Курортолог. 1899—1969]. — [Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 188. Подпись: Группа товарищей.

135186. **Реккандт А. А., Рюмшина Т. А., Кожарский В. В. Активность некоторых окислительно-восстановительных ферментов в печени здоровых крыс при внутреннем введении радоновых вод. (Гистохим. исследование).** [Из дисс. работы Т. А. Рюмшиной]. — [Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 146—151. Библиогр.: 13 назв.

135187. Соколова И. И. Сочетанное применение грязи и кислородной терапии при лечении больных различными заболеваниями с наличием гипоксемии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1970, № 2, с. 166—167.

135188. Телеки Н. Научно-исследовательская деятельность Института бальнеологии и физиотерапии в Бухаресте за 1967—1968 гг. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1970, № 2, с. 177—179.

135189. Тивикова О. П. Об общей приспособительной реакции с ее очаговым компонентом — бальнеореакцией, и о реакции обострения. — *Вопр. курортологии, физиологии и лечебной физ. культуры*, 1970, № 2, с. 175—176.

Царфис П. Г. Ленинские идеи в развитии медицины и курортологии. — См. 132372.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

135190. Авакумов В. М., Вихляев Ю. И. Метаболизм психотропных средств (производные фенотиазина и иминодибензила). — *Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1970, т. 70, вып. 3, с. 444—452. Библиогр.: 90 назв.

135191. Бардик Ю. В. Влияние гормона роста на длительность отдельных периодов митотического цикла в клетках базального слоя эпителия пищевода крыс. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, т. 68, № 11, 1969, с. 94—97. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

135192. Белозеров Е. С., Коновалова Л. А. Влияние микроколичеств меди на тканевое дыхание печени кроликов. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, т. 68, № 11, 1969, с. 43—44. Резюме на англ. яз.

Бодяжина В. И. Некоторые данные о влиянии химиопрепаратов на плод. — См. 135426.

135193. Власенко Л. М. Изолирование, обнаружение и определение олеандрина при химико-токсикологических исследованиях. — *Фармация*, 1970, т. 19, № 2, с. 53—58. Резюме на англ. яз.

135194. Влияние хлорамфеникола на антителообразование. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, т. 68, № 11, 1969, с. 73—75. Авт.: Н. Е. Гладкова, Б. С. Утешев, Б. В. Пинегин, В. В. Лебедев. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

135195. Волкова А. П., Стасенкова К. П., Бойцов А. Н. О биологическом действии фурана. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1970, № 3, с. 54—55.

135196. Герасимов П. И. Ленинский декрет о национализации аптек и развитие советской фармации. — *Фармация*, 1970, т. 19, № 2, с. 9—14. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

135197. Гланц В. Л., Рабин А. Г., Решетняк В. К. К анализу действия барбитуратов на кору больших полушарий. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, т. 68, № 11, 1969, с. 50—53. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

135198. Западнюк В. И. Применение в гериатрической практике витаминов в сочетании с другими лекарственными средствами. — *Врачебное дело*, 1970, № 4, с. 90—94. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

135199. Ироут И. Организация работы в аптеках. Нормы оборудования аптек. [Статья из Чехословакии]. — *Фармация*, 1970, т. 19, № 2, с. 81—85.

135200. Кахи Х. А., Музыка В. И. Воздействие бензола на содержание δ-аминолевулиновой кислоты и порфиринов в коре головного мозга и в крови. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1970, № 3, с. 59—60.

135201. Климова Л. К. Содержание SH-групп в сыворотке крови и печени крыс при отравлении гептахлором. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 56—57. Библиогр.: 7 назв.

135202. Ключев М. А. Роль и задачи социалистического аптечного дела. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 72—78.

135203. Красовский Г. Н., Королев А. А., Шиган С. А. О методах изучения кумулятивных свойств токсических веществ. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 83—88. Библиогр.: 11 назв.

135204. Крикун Б. Л., Черноморский С. А., Гуринович Л. К. Изучение противовирусных свойств различных препаратов хлорофиллина натрия. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1968, № 11, 1969, с. 75—77. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

135205. Кузина В. Ф. Материалы по оценке токсических свойств смазочно-охлаждающей жидкости НГЛ-205. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 57—59. Библиогр.: 6 назв.

135206. Кузьменко Н. М., Раппопорт М. Б. Токсикологическая характеристика и морфологические изменения у животных при воздействии феноксифенола и монометилового эфира резорцина. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 151—155. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

135207. Кучма Л. Е., Шемякин Ф. М. Полярография и амперометрическое титрование в анализе алкалоидов. — Фармация, 1970, т. 19, № 12, с. 59—64. Библиогр.: с. 63—64.

135208. Макулова И. Д. Некоторые данные об отравлениях аэрозолем фторопласта («тефлоновая лихорадка»). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 27—31. Резюме на англ. яз.

135209. Малахова В. И. Об образовании и экстрагируемости соединений органических оснований с красителями (трифтазин — метиловый оранжевый). — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 45—49. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

Малаховский В. Г. Нарушение поведения крыс, перенесших антеннальное воздействие тератогенных агентов. — См. 135442.

135210. Мишина М. К., Лебедева Г. Н. Случай профессионального отравления на железобетонном заводе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 54.

135211. Новачков В., Матеев Г. Организация снабжения аптек в Народной Республике Болгарии. — [Статья из Болгарии]. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 86—90.

135212. Орещенко Н. И. Влияние 4-метилурацила на активность ферментов обмена гликогена и глюкозо-6-фосфата в печени. — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 2, с. 150—156. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

135213. Полибуферное распределение. Решетчато-полибуферный микрометод. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 42—45. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. И. Брутко, Л. П. Сапегина, В. Е. Чичиро, Д. З. Яскина.

135214. Прозоровский В. Б., Хромова О. Н. Сенсбилизация холинорецепторов как независимый от угнетения холинэстеразы вариант фармакологического действия. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 53—55. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

135215. Рошин А. В., Саноцкий И. В. Некоторые методологические вопросы промышленной токсикологии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 4—9. (К 100-летию со дня рождения В. И. Лецина). Библиогр.: 5 назв.

135216. Сало В. М. У истоков строительства новой аптеки. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 14—18.

135217. Сало Л. П., Рабинович И. М. К фармакогностическому изучению степании гладкой (*Stephania glabra* Goxb. Miers). — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

135218. Северова Е. Я., Шапиро Л. А. Лекарственная болезнь. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 37—41.

135219. Симпозиум социалистических стран по аптечному делу. [Варна. Сент. 1969 г. Обзор работы]. — Фармация, 1970, т. 19, с. 2, с. 68—72.

135220. Скларов Я. П., Онищенко Ю. В. Поляризационнооптическое исследование эстрогенных гормонов и их аналогов. [Письмо в ред.]—Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 940—944. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

135221. Смирнова Н. Д., Безукладникова Н. Ф., Либизов Н. И. Сравнительное исследование некоторых видов наперстянки (*Digitalis L.*) на содержание ланатозидов АВС. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 36—39. Резюме на англ. яз.

135222. Федорова И. Б. Особенности серотонинореактивных структур правого предсердия кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 56—59. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

135223. Хрулева Л. Н. Влияние индопана на высшую нервную деятельность собак. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 389—394. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

135224. Царенко Н. Я., Шрайбер М. С. Количественное определение гомфотина в траве харга кустарникового (*Gomphocarpus fruticosus* (L) R. Rg]. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 39—41. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

135225. Яворский Н. П., Сутжанов Н. Б. Комплексы роданида и бромида кадмия с азотсодержащими лекарственными препаратами. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 49—53. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

135226. Антонова В. А., Швыдко Н. С. Sr⁹⁰ в волосах как индикатор содержания его в костной ткани человека. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 43—45. Резюме на англ. яз.

135227. Гаилов Т. Д., Караев М. А. Влияние физической нагрузки после ионизирующего облучения на содержание общего, свободного, связанного сахара и молочной кислоты в крови. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 95—100. Библиогр.: 11 назв.

135228. Долматова М. Ю., Дубровина З. В. Влияние альгиновой кислоты на отложение в организме Sr⁹⁰ и Ca⁴⁵ при длительном поступлении. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 40—43. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

135229. Карнаухова Э. К. Экспериментальное исследование реакции кожи на комбинированное воздействие рентгеновского облучения и преднизолона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 103—104. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

135230. Мазур К. Я., Немиро Е. А. Развитие рентгенологии в Латвии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 106—109.

135231. Маловичко И. И., Шамрай А. Е. Зависимость окислительного фосфорилирования митохондрий клеток печени животных, облученных дозой 800 р, от сроков введения костномозговых элементов. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 148—149. Резюме на англ. яз.

135232. Мутагенный эффект излучений разных видов на половые клетки самцов мыши. Сообщ. 2. М. Д. Померанцева, М. Г. Домшлак. Сравнение мутагенной эффективности однократных и фракционированных воздействий радиации на сперматогонию. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 107—115. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 19 назв.

135233. Новый рентгенодиагностический аппарат РУМ-16. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 95—99. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Н. Близов, В. Г. Соколов, Н. А. Туманов, А. З. Шварцман.

135234. Переслегин И. А. XIV Конгресс радиологов Германской Демократической Республики. [Магдебург. Сент. 1969 г.] — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 109—110.

135235. Соколов Ю. Н., Шехтер И. А., Розенштраух Л. С. Перспективы и направления в развитии рентгенодиагностики. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 8—22.

135236. Хаджидеков Г. Современное состояние и дальнейшие пути развития рентгенологии и радиологии в Болгарии. [Статья из Софии]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 99—102.

135237. Яхнич И. М. К истории организации и развития кафедр рентгенологии и радиологии в медицинских вузах СССР. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 102—106.

9. Внутренние болезни

135238. Ангиография при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта. — Хирургия, 1970, № 4, с. 14—20. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, В. Г. Рябцев, А. П. Савченко и др.

135239. Бабаханов Б. В., Кац Я. С., Кобрицева Л. Н. Лечение больных гипертонической болезнью в среднегорном санатории «Голубой Исык-Куль». — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 114—117.

Бархагова Т. П. Клиника, диагностика и терапия гипертонической болезни у беременных. — См. 135425.

135240. Белецкая Л. В., Исмаилова Ю. С., Данилова Т. А. Определенные циркулирующих антител и связанного с тканями γ -глобулина методом иммунофлюоресценции при аллергическом миокардите кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 66—69. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 18 назв.

135241. Бенцианова В. М., Веретенникова В. П. К вопросу о рентгенологических изменениях при внутригрудной форме болезни Бенье — Бека — Шаумана. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 64—73. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

135242. Бойко И. В. Влияние пробы с задержкой дыхания на тонус сосудов у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 75—79. Резюме на англ. яз.

135243. Гавриков Н. А. Метеопатологические реакции и сезонные влияния у больных гипертонической болезнью в условиях влажных субтропиков. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры, 1970, № 2, с. 118—121.

135244. Гомзякова Т. Г. Результаты клинического изучения противоритмического препарата карбазина (этмозина). — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 62—64. Резюме на англ. яз.

135245. Грицюк А. И. Выраженность предтромботического состояния при атеросклерозе и ревматизме. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 24—28. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

135246. Грубина В. Н. Буллезное вздутие легких при болезни Бенье — Бека — Шаумана (саркоидозе). — Вести. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 74—77. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
135247. Зусманович В. А. Характер труда и артериальное давление. [к этиологии гипертонии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 16—19. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
135248. Изаксон Х. А. О рациональном дыхании при занятиях лечебной гимнастикой больных заболеваниями сердечно-сосудистой системы. — Вспр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 167—168.
135249. Кантер С. Д. Лечение больных бронхиальной астмой диадинамэлектрфорезом адреналина. — Вспр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 169—170.
135250. Карапата А. П., Высоцкая Ж. М. Диагностическое значение лизиса лейкоцитов *in vitro* при ревматизме. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 28—30. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
135251. Клиническое испытание хлорацетина при ишемической болезни сердца. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 69—72. Резюме на англ. яз. Авт.: Ц. А. Левина, А. И. Романовская, И. Т. Дмитриева и др.
135252. Коломиец С. П. Секретция слюны при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 118—121. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
135253. Кричин Я. Д. Некоторые показатели активности ревматического процесса. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 30—34. Резюме на англ. яз.
135254. Крыжановская И. И., Петий С. И. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 112—115. Резюме на англ. яз.
135255. Ляшук П. М. Недостаточность кровообращения и симпато-адреналовая система. Обзор литератур. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 83—90. Библиогр.: с. 88—90.
135256. Маляренко Ю. Е., Маляренко Т. Н. Изменение порога раздражения эпикарда и перикарда при воспалении и вибрации грудной стенки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № II, 1969, с. 20—23. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 23 назв.
135257. Мандзюк Б. Н. Оценка некоторых рентгенологических методик исследования желчного пузыря при бескаменном холецистите. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 127—130. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
- Новикова, Э. З., Будавари К. Ю. Рентгенологическая картина пневмонии при гемоцитобластозе. — См. 135279.
135258. Опыт применения гексоний электрофореза при санаторно-курортном лечении больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 73—75. Резюме на англ. яз. Авт.: С. П. Недоступов, К. М. Александрова, Е. Ю. Меркулова и др.
- Осипов Б. К., Шимелиович Л. Б., Элконин Б. Л. К дифференциальной диагностике острого панкреатита и инфаркта миокарда. — См. 135341.
135259. Парашак А. П. Баланс цинка у больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 115—118. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
135260. Сахарчук И. И., Запесочный А. З., Пархотик И. И. Влияние дозированной физической нагрузки на функцию миокарда при коронарной недостаточности. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 55—58. Библиогр. 14 назв. Резюме на англ. яз.

135261. Спасская П. А., Массарская С. М. К вопросу о прогрессирующей легочной дистрофии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 27—35. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

135262. Старикова С. К. Значение различных фагоцитирующих клеток для самоочищения легких от кварцевой пыли. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 27—29. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

135263. Сынчук А. Н. Сократительная способность сердечной мышцы у больных мелкоочаговым и крупноочаговым инфарктом миокарда. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 64—69. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

135264. Тихонов К. Б., Пручанский В. С. Микрорельеф слизистой желудка и его значение в диагностике хронических гастритов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 82—89. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

135265. Улович А. И., Хидирбейли Х. А. Воспроизведение и рентгенологическое изучение адреналинового отека легких у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 24—27. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

135266. Феофилов Г. Л. К вопросу классификации аномалий и пороков развития легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 70—74. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

135267. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у рабочих горячих цехов металлургического завода. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1970, № 3, с. 12—16. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. М. Столбун, А. М. Клейнер, А. П. Берсенева, Е. В. Гирева.

135268. Харабаджакьян А. В. Участие различных отделов гипоталамуса в развитии и течении рефлексогенной гипертензии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 16—18. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

135269. Хорунжая Л. В. О водовыделительной функции почек при сердечной недостаточности. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 100—104. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

135270. Цагарели З. Г. Ультраструктурные и некоторые гистохимические особенности экспериментального инфаркта миокарда. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 221—224. Резюме на груз. и англ. яз.

135271. Чебыкина Н. В. Экскреторная функция печени и характер желчеоттока при гепатобилиарной патологии. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 124—127. Резюме на англ. яз.

135272. Шабунин А. В., Цветкова Л. А. Лечебная гимнастика в комплексной профилактике посленаркозных пневмоний. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 168—169.

135273. Шамрай Е. Ф. Биохимическое обоснование профилактики атеросклероза. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 42—46. Резюме на англ. яз.

135274. Шехтер А. И., Батырев П. И. Рентгенокинематографическое исследование функции бронхов при хронической пневмонии с бронхоэктазами. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 51—58. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

135275. Шихова Н. М., Довжанский С. И. О кожных проявлениях ревматизма. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 38—41. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

135276. Элконин Б. Л. Одышка при болезнях сердца. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 19—22.

135277. Ястреб Н. И. Значение климатотерапии в комплексном курортном лечении больных хроническим гастритом. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 132—136. Резюме на англ. яз.

10. Гематология. Переливание крови

135278. Гаибов Т. Д., Магеррамов Ш. А., Мкртычева О. Х. Влияние натриевой соли нафтеновых кислот (НРВ) на костномозговое кроветворение у нормальных и предварительно анемизированных животных. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 78—87. Библиогр.: 8 назв.

135279. Новикова Э. З., Будавари К. Ю. Рентгенологическая картина пневмоний при гемцитобластозе. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 40—51. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

135280. Опарин И. А., Опарина Н. В. О связи естественного содержания кобальта в пищевых продуктах с пораженностью населения Присулакской низменности парапернициозными анемиями. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 111—113.

135281. Отставнова Е. И. XII Международный конгресс по переливанию крови. [Москва. Авг. 1969 г.] — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 61—63.

135282. Пономарева Е. Д. О редких формах острого лейкоза с поражением позвоночника и нервной системы. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 357—361. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

11. Эндокринология

135283. Котова Н. Ф. Функциональное состояние печени и обмен электролитов (калия и натрия) при сахарном диабете. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 130—132. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

135284. Лесничий А. В. Влияние лечебной физической культуры на состояние углеводного обмена и некоторые показатели ферментативной активности сыворотки крови у больных сахарным диабетом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 151—153.

135285. Мarmorштейн С. Я., Акопян И. Г. Селективная ангиография при заболеваниях щитовидной железы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 23—27. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

135286. Николаев О. В., Титов В. Н. К хирургическому лечению диффузного токсического зоба. — Хирургия, 1970, № 4, с. 121—127. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

135287. Соколова З. А., Кубли С. Х., Невструева В. С. Влияние грязевых аппликаций на белки почек и сыворотки крови при различных функциональных состояниях щитовидной железы. Эксперим. исследование. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 154—157. Библиогр.: 10 назв.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

135288. Демидова А. Н. Группы крови и их влияние на выработку некоторых антимикробных агглютининов. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 150—151.

135289. Изучение соотношения белковых фракций в сыворотках безмикробных морских свинок методом дискового электрофореза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 40—42. Авт.: О. В. Чахава, В. А. Чибисова, К. Л. Шаханина, Т. И. Цаценкина. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 19 назв.

135290. Использование дихлортриазиниламинофлюоресценна для получения люминесцирующих сывороток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 120—122. Авт.: В. А. Чибисова, К. Л. Шаханина, Ю. Е. Скляр, Г. И. Михайлов. Резюме на англ. яз.

135291. Кармышева В. Я., Княгинская Ю. Г., Миронова Л. Л. Процессы цито- и нуклеоагломерации, вызываемые симпластообразующими агентами обезьян. [Этиология вирусных заболеваний]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 112—116. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

135292. Комиссарова И. А., Сура В. В. Цитохимические изменения лейкоцитов периферической крови при иммунологической стимуляции в эксперименте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 108—111. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

135293. Павлова Н. И. К вопросу о природе спектра ЭПР концентрированных дифтерийных токсинов и анатоксинов. [Письмо в ред.] — Биофизика, т. 14, вып. 5, 1969, с. 944—945. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

б. Острые инфекционные болезни

135294. Гриценко В. К., Брызгалов Ф. И., Соболев И. Н. Вспышка пищевой токсикоинфекции, вызванная протеом. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 90—91.

в. Хронические инфекции

135295. Александрова А. В., Дмитриева Л. И. К рентгенодиагностике легочной дистрофии у больных туберкулезом легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 35—40. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

135296. Бокша В. Г., Одинец Г. Н. О компенсаторных реакциях крови при дыхательной недостаточности у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 65—69. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

135297. Волкон В. М. Лечение больных туберкулезом легких внутривенным введением пасомидина. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 40—44. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

135298. Гаврилова Н. И. Компенсаторные процессы при различных типах вентиляционных нарушений у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 60—65. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

135299. Званец Г. Ф. Итоги противотуберкулезной помощи населению Кустанайской области за 50 лет Советской власти. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 10—11. Резюме на англ. яз.

135300. Значение изменения некоторых биохимических показателей после введения туберкулина для оценки активности туберкулезного процесса в легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 25—29. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. С. Гавриленко, Р. Н. Виленская, К. М. Тительман, М. Б. Бортонова.

135301. Карцева Т. М. Значение инактивации тубазида в комплексном лечении больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 36—39. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
135302. Клебанов М. А. Социальные основы борьбы с туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 5—10. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 6 назв.
135303. Когосова Л. С., Чернушенко-Е. Ф. Применение реакции бластотрансформации лимфоцитов для выявления аллергии замедленного типа у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 75—78. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
135304. Малко-Скрозь В. П. Опыт внутривенной химиотерапии в Вашковском районном противотуберкулезном диспансере. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 87—88. Библиогр.: 6 назв.
135305. Минюс В., Сосновская А. Организация учета бациллярных больных туберкулезом в Литовской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 20—22. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
135306. Недопрядко Д. М., Фридман Г. И. Влияние пестицидов на специфический цитолейколиз и лейкогению крови при экспериментальной туберкулиновой аллергии. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 35—39. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
135307. Олиферовская Р. П. Организация амбулаторного лечения больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 12—16. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
135308. Опыт работы специализированной многопрофильной туберкулезной больницы. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 16—20. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Ф. Киселев, А. С. Ляпис, М. М. Ганущак, С. Н. Ягодин.
135309. Пашенко С. И., Пашенко А. Е. Функциональная перестройка щитовидной железы при экспериментальном туберкулезе и его антибактериальной терапии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 30—33. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 18 назв.
135310. Позднякова Е. И., Матиашвили Н. А. Клинический опыт однократного применения суточных доз химиопрепаратов. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 89—90, с табл.
135311. Применение витаминов при экспериментальном туберкулезе белых мышей в процессе его лечения тубазидом. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 82—85. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Д. Семенов, Г. И. Вавилин, В. М. Мигулина, Т. И. Златкина.
135312. Рудайтене А. П. Морфологические изменения в печени морских свинок с малыми туберкулезными изменениями, длительно леченных стрептомицином, фтивазидом и ПАСК. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 78—82. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
135313. Сергеев И. И., Курбесова Н. В. Астенические состояния у больных инфильтративно-пневмоническим и фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 52—56. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
135314. Смирнов Г. А., Ефремова З. Р., Галкеева Т. Н. О сравнительной ценности тубазида ларусана и препарата ИНХ-17. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 29—36. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
135315. Уткин В. В., Мкртчян С. В., Егоркина Н. Д. Лечение больных туберкулезом легких внутривенными вливаниями этноамида. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 86—87.

135316. Федорова И. Е., Уткин В. В., Рудой Н. М. Препараты второго ряда в терапии больных хроническим деструктивным туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 136—138. Резюме на англ. яз.

135317. Фирсова Л. П. Об аллергии к туберкулостатическим препаратам. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 57—60. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

135318. Шестерина М. В. Изменения бронхов при фиброзно-кавернозном туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 49—51. Резюме на англ. яз.

135319. Шипин Г. Е. Основные эпидемиологические сдвиги по туберкулезу в городе Березники. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 23—25. Резюме на англ. яз.

135320. Штейнберг А. И., Бубис Е. А. Изменения электрокардиограммы во время бронхоскопии под наркозом. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 90—91.

13. Хирургия. Ортопедия

135321. Березов Ю. Е., Ермолов А. С. Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1970, № 4, с. 30—36. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

135321а. Берснев В. П. Изучение регенерации нерва по данным кривой «интенсивность-длительность». — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 365—369. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

135322. Виноградов В. В., Вишневский В. В. Холедоходуоденостомия. — Хирургия, 1970, № 4, с. 79—85. Библиогр.: с. 84. Резюме на англ. яз.

135323. Геращенко В. Г. Облучение лампой соллюкс при комплексном консервативном лечении трофических язв. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 170.

136324. Гирля В. И. Нарушение водно-электролитного равновесия при различных формах холецистита до и после оперативного лечения. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 121—124. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

135325. Дойнов М. О некоторых вопросах реабилитации и физической медицины [в травматизме. Статья из Софии]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 171—173.

135326. Дубров Я. Г. Хирургическая тактика при множественных повреждениях сухожилий сгибателей пальцев кисти. — Хирургия, 1970, № 4, с. 154—158. Резюме на англ. яз.

135327. Евстифеев В. М. Случай недоразвития легкого симулировавший опонтанный пневмоторакс. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 91—92, с табл.

135328. Иванов В. А., Голдин В. А. О пластической реакции желудка и гастрэктомии. — Хирургия, 1970, № 4, с. 25—30. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

135329. Инфузия лекарственных веществ через пупочную вену при лечении абсцессов печени. — Хирургия, 1970, № 4, с. 75—79. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Е. Островерхов, А. Д. Никольский, И. А. Когов, З. М. Мурашева.

135330. К диагностике и оперативному лечению дуоденоободочных свищей при язвенной болезни и раке желудка. — Хирургия, 1970, № 4, с. 37—40. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Кожевников, А. С. Комаров, А. И. Сидоров, Ю. Ф. Баранов.

135331. Кальченко И. И., Лыс П. В., Рябый П. А. Гемостатический эффект консервированной крови и сыворотки БК-8 [при кровотечениях]. — Хирургия, 1970, № 4, с. 48—54. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

135332. Крутько Н. Ф. Влияние дезоксикортикостерона на репаративную регенерацию костной ткани. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 97—99. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.
135333. Масумов С. А. Операции при остром холецистите. — Хирургия, 1970, № 4, с. 71—74. Резюме на англ. яз.
135334. Махов Н. И., Эндер Л. А. Дифференциальная диагностика нарушений проходимости спленопортального ствола. — Хирургия, 1970, № 4, с. 99—104, с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
135335. Маят В. С., Федоров В. Д., Никитин А. М. Перитонит у больных острым аппендицитом. — Хирургия, 1970, № 4, с. 89—97. Библиогр.: с. 96.
135336. Милонов О. Б., Плоткина Н. С. Перспективы применения антимикробных материалов в хирургической клинике. — Хирургия, 1970, № 4, с. 117—121. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.
135337. Мирлис Анна. Созидаящая хирургия. [Репортаж из Науч.-исслед. ин-та клинич. и эксперим. хирургии М-ва здравоохранения СССР]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 88—95.
135338. Николова Л. Наш опыт лечения переломов и некоторых их осложнений. [Статья из Софин]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 157—160. Библиогр.: 8 назв.
135339. О коррекции водно-солевого обмена у больных после операций на желудке. — Хирургия, 1970, № 4, с. 60—65. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: О. С. Шкроб, А. М. Дрейзина, Н. Ф. Соломатина и др.
135340. О функциональных изменениях поджелудочной железы у больных язвенной болезнью [после операций]. — Хирургия, 1970, № 4, с. 55—59. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, О. А. Умбрумянц, В. М. Хрущева, Ж. Ф. Прокопьева. Перед текстом 2-й авт. А. [!] А. Умбрумянц.
135341. Осипов Б. К., Шимелиович Л. Б., Элконин Б. Л. К дифференциальной диагностике острого панкреатита и инфаркта миокарда. — Хирургия, 1970, № 4, с. 85—89. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
135342. Панченков Р. Т., Лежнев А. Н. Диагностика острого холецистита. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 23—25.
135343. Петров Б. А., Гальперин Э. И., Иванова Н. Н. О лечении острого холецистита. — Хирургия, 1970, № 4, с. 65—71. Резюме на англ. яз.
135344. Покровский А. В., Москаленко Ю. Д. Диагностика и хирургия венозных аневризм и флэбэктазий. — Хирургия, 1970, № 4, с. 127—132. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
135345. Протеолитические ферменты и перспективы их применения в хирургии. — Хирургия, 1970, № 4, с. 110—116. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Стручков, А. В. Григорян, В. К. Гостищев и др.
135346. Радиоизотопное скенирование печени в восстановительном периоде после ожнеления организма. — Хирургия, 1970, № 4, с. 105—109. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. П. Радущкевич, М. М. Михайлов, Л. Ф. Косоногов, Ю. А. Тельнов.
135347. Сравнительная характеристика некоторых видов наркоза по данным активности изоэнзимов сывороточной лактатдегидрогеназы. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 139—142. Резюме на англ. яз. Авт.: М. В. Даниленко, Ц. К. Боржиевский, Д. Е. Бабляк и др.
135348. Франкштейн С. И., Лисин В. В., Ульянина Н. Н. Функциональная изоляция как принцип деятельности нервной системы. (Нисходящие и контралатеральные влияния на спинальные механизмы защитного

рефлекса конечностей). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 13—16. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 16 назв.

135349. Чистова М. А., Сергеев В. В. Синдром приводящей петли после резекции желудка. — Хирургия, 1970, № 4, с. 40—48, с табл. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

Шабунин А. В., Цветкова Л. А. Лечебная гимнастика в комплексной профилактике посленаркозных пневмоний. — См 135272.

14. Урология

135350. Белицкая Г. А. Корреляция между фибринолитической активностью мочи и крови у больных с острой и хронической недостаточностью функции почек. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 104—107. Резюме на англ. яз.

135351. Браун А. А., Шарипов Ф. Х. О митотической активности регенерирующей почки крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 91—94. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

135352. Лысиков А. В., Черединченко В. И. Конференция по вопросам курортного лечения больных хроническим гломерулонефритом и пиелонефритом. [Ялта. Авг. 1969 г.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 187—188.

135353. Пытель А. Я. О профузных почечных форникальных кровотечениях. — Хирургия, 1970, № 4, с. 132—139. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

135354. Рабкин И. Х., Эпштейн И. М., Кораев К. Н. Функциональное изучение моторики верхних мочевых путей в норме. (Экскреторная рентгенотелевизионная урокинематография). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 89—95. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

135355. Семидоцкая Ж. Д. Сравнительная характеристика некоторых иммунологических показателей у больных диффузным гломерулонефритом. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 107—110. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

135356. Шамаков Ю. Г. Влияние половых гормонов на интенсивность включения S^{35} метионина в белки почек при компенсаторной гиперфункции почки. — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 2, с. 167—169. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

15. Онкология

135357. Балин П. Н. Экспериментальные данные о бластомогенном действии фунгицида манеба. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 21—24. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

135358. Барамидзе Т. Г., Лежава Ж. М. О функции щитовидной железы у крыс в процессе развития опухолей молочной железы, индуцированных ДМБА под влиянием некоторых гормонов. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 229—232. Резюме на груз. и англ. яз.

135359. Белицкий Г. А., Хесина А. Я. Метаболизм ряда полициклических углеводов в культуре нормальных эмбриональных фибробластов. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 113—117. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

135360. Братусь В. Д., Шевченко И. Т. Онкологическая служба в Украинской ССР за годы Советской власти. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 37—42.

135361. Валькович З. И., Фунштейн Л. В. Влияние лучевой нагрузки на кости скелета при лечении больных лимфогранулематозом. — *Вопр. онкологии*, 1970, т. 16, № 4, с. 55—61. Резюме на англ. яз.
135362. Васильева Н. Н. Сравнительная оценка токсического и возможного канцерогенного действия бензотриазола и фенидона. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1970, № 3, с. 55—56.
135363. Вехова Л. И., Шнирельман А. И. Об изменениях верхних мочевыводящих путей при комбинированном лечении рака шейки матки. — *Вопр. онкологии*, 1970, т. 16, № 4, с. 72—75. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
135364. Возный Э. К. Изменения в кроветворной системе при лечении 5-фторурацилом. — *Вопр. онкологии*, 1970, т. 16, № 4, с. 64—67. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
135365. Волков М. В., Зацепин С. Т., Махсон Н. Е. О принципах сохраняющих операций в клинике костной патологии [при новообразованиях]. — *Хирургия*, 1970, № 4, с. 149—154. Резюме на англ. яз.
135366. Воронова Л. А., Смирнова Е. В., Паршин А. Н. Физико-химическая характеристика и биосинтез миоальбумина мышечных опухолей крыс. — *Укр. биохим. ж.*, 1969, т. 41, № 2, с. 126—129. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
- Голубь Н. И. Органнне культуры эмбриональной ткани почек мышей под влиянием трансплацентарного действия 3,3¹-дихлорбензидаина и ортотоллидина. — *См.* 135427.
135367. Гудэ З. Ж., Ляпис М. А. Некоторые показатели обмена тиамина у больных раком желудка. — *Врачебное дело*, 1970, № 4, с. 19—21. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
135368. Дерижанова И. С. О фоновых изменениях эпителия желчного пузыря при раке. — *Вопр. онкологии*, 1970, № 16, № 4, с. 67—71. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
- Домаев Ю. А. Дифференциальная диагностика сосудистых заболеваний головного мозга с опухолеподобным течением. — *См.* 135398.
- К диагностике и оперативному лечению дуоденоободочных свищей при язвенной болезни и раке желудка. — *См.* 135330.
135369. Клейза В. И., Теличенас А. И. Онкологическая помощь населению Литовской ССР. — *Вопр. онкологии*, 1970, т. 16, № 4, с. 43—45.
135370. Комиссаренко В. П. Применение ингибиторов для регуляции эндокринных функций и лечения гормонозависимых опухолей. — *Врачебное дело*, 1970, № 4, с. 13—18. Резюме на англ. яз.
135371. Купчинский Л. Г., Митюшин В. М., Шевлягин В. Я. Электронномикроскопическое изучение длительно пассируемых *in vitro* клеток опухоли, индуцированной у хомяка вирусом Рауса. — *Вопр. онкологии*, 1970, т. 16, № 4, с. 86—90. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
- Мерков А. М. Ленинские принципы в статистике и их применение в онкологической эпидемиологии. — *См.* 132331.
135372. Назаренко Н. А. О специфичности полисахаридов ткани рака желудка человека. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, т. 68, № 11, 1969, с. 80—83. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 20 назв.
135373. Нарциссов Н. В., Аргамонова В. А., Спуре Ж. Ж. Комплементсвязывающие антитела при раке. — *Вопр. онкологии*, 1970, т. 16, № 4, с. 80—85. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
135374. Немировская Б. М., Вескова Т. К. Образование интерферона лейкоцитами крови больных лимфогранулематозом. — *Вопр. онкологии*, 1970, т. 16, № 4, с. 52—55. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

135375. Ниловский М. Н. О динамике С-реактивного белка у кроликов с привитой опухолью Брауна—Пирс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 78—80. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

135376. Нужина А. М., Винтер В. Г., Гарейшина А. З. Проникновение дезоксирибонуклеаз в интактные клетки опухоли Эрлиха и влияние их на синтез нуклеиновых кислот. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 99—103. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

135377. Опыт применения селективной целнакографии при раке желудка. — Хирургия, 1970, № 4, с. 20—25, с табл. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. А. Шехтер, С. И. Бабичев, Б. С. Брискин и др.

135378. Остроумова М. Н. Особенности химического состава гонадотропинов при раке тела матки. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 76—80. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

135379. Петерсон Б. Е. Объем операции при раке желудка. — Хирургия, 1970, № 4, с. 8—14. Резюме на англ. яз.

135380. Получение меченого йодом-131 меланоцитостимулирующего гормона и распределение его у мышей с меланомой. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 91—93. Резюме на англ. яз. Авт.: В. М. Вдовенко, В. М. Дильман, В. Н. Боброва, С. В. Паточкин.

135381. Солоимская Е. А. Активность некоторых ферментов при отравлении животных канцерогенными производными аминодифенила. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 94—98. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

135382. Степанова Т. В. Рак легкого. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 26—28.

135383. Таги-заде С. Б. О корреляции между интенсивностью синтеза белка и интенсификацией гликолиза или дыхания в опухолевых клетках. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 103—108. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

135384. Тугаринов О. А., Смолянская А. З. Распределение 5-фторурацила в организме мышей с опухолями различной чувствительности к препарату. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 118—122. Резюме на англ. яз.

135385. Фанарджян В. А., Атанасян С. С., Базилян К. Л. Онкологическая служба в Армянской ССР и этапы ее развития. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 46—49.

135386. Черный В. А. Морфологический состав периферической крови при внутриартериальной инфузии 5-фторурацила и алкилирующих препаратов у больных раком желудка. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 61—64. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

135387. Шевченко И. Т., Лобода В. И. Одномоментная мастэктомия и овариоэктомия при раке молочной железы с субоперационными определением полового хроматина опухоли. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 50—52. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

17. Офтальмология

135388. Влияние постоянного тока на цистеин и проникновение его через полупроницаемые мембраны. [Лечение глазных болезней]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 44—46. Авт.: М. А. Тихонова, А. С. Шарпань, Г. К. Шипицына и др. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

135389. Медведовская Ц. П. Некоторые данные о состоянии органа зрения у лиц, занятых в производстве сортового стекла. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 105—106.

19. Невропатология. Психиатрия

135390. Алеев Л. С. Комплексное лечение больных с заболеванием спинного мозга при помощи прибора «Миотон». — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 145—148. Резюме на англ. яз.

135391. Амниев Г. А., Байрамова Л. К., Никитина Е. В. К математико-лингвистическому анализу синтаксического яруса речи больных шизофренией. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 408—413. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

135393. Булавко Ю. В. Влияние йодистых препаратов на больных в раннем периоде церебрального атеросклероза. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 49—51. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

135394. Глушко Л. Ф., Гилев А. П. О характере центральных серотонинореактивных структур, обуславливающих депримирующее влияние 5-окситриптофана на реакцию страха у кошек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 47—49. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 16 назв.

135395. Гребенюк В. И., Скоромец А. А. Дистантные ишемические поражения спинного мозга при закрытой травме грудного и поясничного отдела позвоночника. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 142—144. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

135396. Даниил Григорьевич Гольдберг. [Невропатолог. 1902—1969]. Некролог]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, № 70, вып. 3, с. 473—474, с портр.

135397. Джон Роулинг Рис. [Англ. психиатр. 1890—1969. Некролог]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 30, вып. 3, с. 475, с портр.

135398. Домаев Ю. А. Дифференциальная диагностика сосудистых заболеваний головного мозга с опухолеподобным течением. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 80—83. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

135399. Доренко Л. В. Состояние обмена брома у больных атеросклерозом сосудов головного мозга. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 46—49. Резюме на англ. яз.

135400. Драчева З. Н., Яблокова М. С., Литвиненко Н. И. Лопаточнопереонеальная амиотрофия как одна из форм прогрессивной мышечной дистрофии. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 337—341. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

135401. Елизавета Пигасиевна Кононова. [Нейроморфолог. 1880—1969. Некролог]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 471, с портр.

135402. Жирмунская Е. А., Войтенко Г. А., Конохова Г. П. Изменение корреляционных функций при различных типах нарушения биоэлектрической активности мозга. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 376—382. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

135403. Завалишин И. А. Особенности мышечной гипертонии (спастичности) у больных боковым амиотрофическим и рассеянным склерозом. (Клинико-электромиогр. исследование). — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 351—357. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

135404. Зеневич Г. В. О схеме оценок уровней исходов при шизофрении. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 414—417. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

135405. К изучению аллергических показателей в клинике нейрорематизма. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 35—37. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Л. Богданов, Д. В. Колотило, А. Г. Куликовский, В. И. Малюк.

135406. Макарова Л. Г., Гурская Н. З. Изменение электрической активности мозга при болезни Фридрейха. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 370—376. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

135407. Морозов Л. Т. К вопросу о регуляции уровня сахара и артерио-венозной разницы в его содержании при гипертимических состояниях циркулярного и шизофренного генеза. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 394—399. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

135408. Николай Витальевич Канторович. [Психиатр. 1901—1969. Некролог]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 471—472, с портр.

135409. О роли пункционной биопсии печени в диагностике гепатоцеребральных заболеваний. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 345—351. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: П. Г. Лекарь, В. Г. Смагин, В. А. Макарова и др.

Пономарева Е. Д. О редких формах острого лейкоза с поражением позвоночника и нервной системы. — См. 135282.

135410. Роман Александрович Шахнович. [Невропатолог. 1896—1969. Некролог]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 472—473, с портр.

135411. Ромель Т. Э. Течение периодической шизофрении по данным отдаленного катамнеза. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 430—435. Библиогр.: 49 назв. Резюме на англ. яз.

135412. Рохлин Л. Л. Значение категорий «внешнее» и «внутреннее» в психиатрии. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 321—328. Библиогр.: 12 назв.

135413. Руднев В. А. Восстановление двигательной функции у больных с остаточными явлениями поражения центральных двигательных путей методом ритмизированной тренировки со звуковым и световым подкреплением. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 361—365. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

135414. Смирнов В. А., Теблов И. К. Содержание серотонина в крови и его обмен у больных с острой стадией расстройств мозгового кровообращения. — Врачебное дело, 1970, № 4, с. 59—61. Резюме на англ. яз.

135415. Сперанский А. П., Антропова М. И. Электромиографические исследования больных с травмами периферических нервов при лечении их ультразвуком. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 382—388. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

135416. Стоянов Ст., Либерман Ю. И. О некоторых статистических характеристиках патокинеза шизофрении, протекающей с приступами сопровождающимися маниакальными расстройствами. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 418—424. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

135417. Тиграян Р. А., Промыслов М. Ш. Особенности окислительного фосфорилирования в митохондриях мозга при черепно-мозговой травме. — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 2, с. 170—173. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

135418. Факторный анализ в исследованиях с применением оценочных психопатологических шкал. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 399—408. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. В. Иовлев, М. М. Кабанов, О. М. Калинин и др.

135419. Федор Михайлович Слюсарев. [Невропатолог. 1910—1969. Некролог]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 474, с портр.

135420. Шевалье А. В., Шапиро Б. М., Шварцур Л. С. Лопаточно-перонеальная амиотрофия—синдром или самостоятельное заболевание? — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 341—345. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

135421. Шумаков В. М. Алкоголизм у больных шизофренией. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 435—443. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

135422. Опыт профилактики профессиональных дерматитов в производстве «хлорида» Вг. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 48—49. Авт.: В. К. Маляревская, В. М. Одинцов, А. Н. Субботин, Г. Ф. Сойников.

135423. Сравнительная эффективность различных методик ультрафиолетового облучения больных псориазом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 130—132. Авт.: В. И. Сухарев, А. В. Брайцев, М. И. Пер и др.

135424. Тихая С. К., Бутурлинова Ф. В. Комплексное лечение больных псориазом с применением ванны из воды сульфидного источника г. Донецка. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 136—137.

21. Акушерство. Гинекология

135425. Бархатова Т. П. Клиника, диагностика и терапия гипертонической болезни у беременных. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 31—37.

135426. Бодяжина В. И. Некоторые данные о влиянии химиопрепаратов на плод. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 4, с. 28—31.

135427. Голубь Н. И. Органические культуры эмбриональной ткани почек мышей под влиянием трансплацентарного действия 3,3'-дихлорбензидаина и ортотолидина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 83—87. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

135428. Рослякова Н. А. Действие прогестерона на митотический индекс полости матки, маточных желез и влагалища. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 100—102. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

135429. Хидирбейли Х. А., Федорова Р. Г. Клинико-рентгенологическая картина отека легких у больных с сепсисом после аборта. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 77—82. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

135430. Цветкова Р. П. Материалы по изучению влияния соединений кадмия на генеративную функцию. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 3, с. 31—33. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

135431. Чинчарадзе М. З. Влияние бессолевой диеты на продолжительность родов. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 197—200. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

135432. Бакланова В. Ф., Споров О. А. 6-е заседание Общества детских рентгенологов Европы. [Варшава. Май 1969 г.] — Вести. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 110—111.

135433. Брюм Э. Б., Артамонова Р. Г., Капранов Н. И. Рентгенологическая картина поражения легких при мукковисцидозе у детей. — Вести. рентгенологии и радиологии, 1970, № 2, с. 58—64. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

135434. Буянов М. И. Вопросы депривации в детской психиатрии. Обзор литературы. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 453—462. Библиогр.: 109 назв.

135435. Григорьева Л. В., Бондаренко В. И. Санитарно-вирусологическая характеристика предметов обихода некоторых детских учреждений. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 103—105.

135436. Долецкий С. Я., Королькова И. А., Кораблева Л. К. Использование кишечного трансплантата для реваккуляризации и реиннервации органов мочевой системы у детей. — Хирургия, 1970, № 4, с. 140—145. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

135437. Ингаляции гелия в комплексном лечении детей с дыхательной недостаточностью. — Хирургия, 1970, № 4, с. 145—149. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Исаков, В. А. Михельсон, М. И. Анохин и др.

135438. Кирина Е. А., Адамова Е. А. Влияние одноразового приема суточной дозы циклосерина на биоэлектрическую активность коры головного мозга у детей. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 4, с. 44—48. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

135439. Клинико-генетическое и электроэнцефалографическое изучение эпилепсии у близнецов. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 329—337. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. О. Бадалян, И. С. Горлина, Ф. А. Лейбович и др.

135440. Клинико-психопатологические особенности приступообразной шизофрении у детей и подростков. Сообщ. 1. В. М. Лупандин. Периодическая форма. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 425—430. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

135441. Кустарева К. С., Надеждина Е. А., Кулябко О. М. Применение ультрафиолетовой эритемотерапии для стимуляции резистентности организма у детей с затяжным течением ревматизма. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, № 2, с. 125—130. Библиогр.: 21 назв.

135442. Малаховский В. Г. Нарушение поведения крыс, перенесших антенатальное воздействие тератогенных агентов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 68, № 11, 1969, с. 34—37. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

135443. Морфологические и гистохимические изменения некоторых органов при экспериментальном рахите. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1,

1969, с. 225—228. Авт.: И. К. Пагава, Л. А. Кушашвили, Н. С. Намгаладзе, Г. И. Наморадзе. В огл. 1-й авт.: И. А. [1] Пагава. Резюме на груз. и англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

135444. Сальникова Г. П. Акцелерация физического развития московских школьников. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 31—34. Резюме на англ. яз.

135445. Свистунова Т. М. Лечение обширной гемангиомы кожи и подкожной клетчатки при синдроме Казабах — Мерритта [у детей]. — Вопр. онкологии, 1970, т. 16, № 4, с. 123—124. Библиогр.: 7 назв.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

135447. Балакшин О. За новые успехи в соревнованиях. [К XIII Всесоюз. соревнованиям конников]. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 19—21.

135448. Балашов Ю. Конные игры в Алеппо. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 8, с. 36—37.

135449. Белоусова Людмила, Протопопов Олег. Золотые коньки. Главы из книги. — Аврора, 1970, № 7, с. 71—75. Окончание. Начало: № 1.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

Асмус В. Ф. В. И. Ленин о вопросах культурной традиции. — См. 132253.

135450. Каширина Т. В. Победа ленинских идей в борьбе за всеобщую грамотность в Таджикистане. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 1, с. 74—87. Резюме на тадж. яз.

Мехти-заде М. М. Ленинская национальная политика и расцвет народного образования в союзных республиках. — См. 132331а.

135452. Хвостов В. М. По ленинскому пути. [О развитии системы нар. образования]. Вступит. слово на юбилейной сессии Акад. пед. наук СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, 23 февр. 1970 г. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 3—6. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

2. Наука. Научно-исследовательская работа

Браверман Э. М. В. И. Ленин и научно-технический прогресс в нашей стране. — См. 132264.

День за днем. [О деятельности В. И. Ленина в области организации науки]. — См. 132278.

В. И. Ленин и советская наука. — См. 132318.

135453. О задачах Академии наук Латвийской ССР, связанных с техническим прогрессом. [Постановление годовичного Общего собрания АН Латв. ССР от 26 февр. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 113—116.

135454. Об основных итогах деятельности Академии наук Латвийской ССР в 1969 году. [Постановление годовичного Общего собрания АН Латв. ССР от 26 февр. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 38—40.

135455. Плауде К. К. Основные итоги деятельности Академии наук Латвийской ССР за 1969 год. [Доклад на годовичном Общем собрании АН Латв. ССР. Февр. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 4—13.

135456. Прения по докладам годовичного Общего собрания [Академии наук Латвийской ССР. Февр. 1970 г.] Краткий отчет. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 34—37.

135457. Прения по докладам сессии Общего собрания [Академии наук Латвийской ССР. Февр. 1970 г.] Краткий отчет. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 109—112.

135458. Шустова Г. П. Превращение науки в непосредственную производительную силу. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1968, сб. 75. Науч. тр. кафедры полит. экономии, вып. 1, с. 3—37. Библиогр. в подстроч. примеч.

135459. Якубайтис Э. А. Задачи Академии наук Латвийской ССР, связанные с техническим прогрессом. [Доклад на Общем собрании АН Латв. ССР. Февр. 1970 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 3, с. 43—53.

4. Педагогика. Педагогическая психология

Королев Ф. Ф. В. И. Ленин и социалистическая педагогика. — См. 132307.

Хоендорф Генрих. В. И. Ленин и революционные педагоги Германии. — См. 132371.

Ципро Мирослав. В. И. Ленин и развитие школы и педагогики в Чехословакии. — См. 132373.

Янев Сергей. В. И. Ленин и педагоги-коммунисты Болгарии. — См. 132379.

135459а. Яро Дора. Влияние ленинских идей на педагогику и школу Венгрии. [Статья из Будапешта]. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 113—117. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

135460. Баясная Л. К. По великим ленинским заветам. [Совершенствование учеб.-воспитательной работы в школах]. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 85—94. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

135461. Кинкулькин А. Т. Изучение школьниками жизни и деятельности В. И. Ленина. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 55—68. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

135462. Рыбаков Ал. Поручительство чести. [О патриот. воспитании в школе им. Глинниа пос. Жоламбет. Целиногр. обл.] — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 61—69.

б. Методика преподавания

135464. Анциферов Л. И. Школьный лабораторный стилоскоп и опыты с ним. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 74—77.

135465. Арефьев И. П. Из опыта организации факультативного курса «В. И. Ленин и электрификация СССР». [1-я школа г. Томари. Сахалинская обл.]. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 22—23.

135466. Бондаренко Н. З. Опыт построения [школьного] факультативного курса истории химии. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 79—83.

135467. Бондаренко Н. З. Организация комплексной [школьной] экскурсии по химии и физике на маслоэкстракционный завод. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 48—57.

135468. Брандесов Р. Ф. О композиционном анализе художественного произведения в старших классах средней школы. — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 233—251.

135469. Воробьев Л. В. Изучение опыта Резерфорда в факультативном курсе «Строение и свойства вещества». [10-я школа г. Шадринска. Курганская обл.] — Физика в школе, 1970, № 2, с. 65—69. Библиогр.: 5 назв.

135470. Гвалия Д. И. Как мы используем элементы марксистско-ленинской философии в учебном процессе. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 20—21.

135471. Денисов П. В., Бондаренко Н. З. Комплексные экскурсии на завод мыловарения. [К изучению курса химии в X кл.] — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 3—13.

135472. Денисов П. В., Петренко К. П. Гидрохимические исследования в школьном химическом кружке. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 19—31.

135473. Кабанов С. Ф. Новый прибор для зажигания спектральных трубок. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 72—74.

135474. Кадыгроб Н. А. О межпредметных связях химии с циклом естественных дисциплин школьного курса. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 58—64. Библиогр.: 9 назв.

135475. Кадыгроб Н. А. Об особенностях формирования понятий по химии в 7-ом классе. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 84—88.

135476. Курзаев И. И. Использование ртутно-кварцевых ламп в опытах по фотоэффекту. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 79—80.

135477. Нестеренко Л. А. Методика проведения лабораторной работы [в школе] на тему: «Определение тепловыделяющего эффекта химической реакции». — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 76—78.

135478. Нестеренко Л. А. Неорганический синтез на внеклассных занятиях по химии. — Науч. тр. Краснодарского пед. ин-та, 1968, вып. 100, с. 32—47. Библиогр.: 7 назв.

135479. Ницолова С. Обучение физике в Народной Республике Болгарии. [Статья из Софии]. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 97—98.

135480. Парфентьева Н. Е., Угаров В. А. О тепловом излучении. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 54—62.

135481. Пеннер Д. И. Проблема модельности и наглядности в преподавании атомной физики. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 48—53.

135482. Полюс В. Ю., Эмужис А. И. Использование естественной радиоактивности воздуха для проведения лабораторных работ в школе. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 77—78.

135483. Пустильник И. Г. Применение кинематической модели при изложении некоторых выводов специальной теории относительности. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 69—71.

135484. Резников Л. И. Обобщение знаний по физической оптике. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 62—64.

135484а. Самотолкина Н. Г. Влияние на учащихся начальных классов комплексного использования технических средств и элементов программирования. — Гигиена и санитария, 1970, № 3, с. 28—31. Резюме на англ. яз.

135485. Ставрулов Г. М. О применении электронного осциллографа в качестве пересеченного устройства к индикатору ионизирующих излучений. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 78—79.

135486. Черниковский М. И. Использование местного материала при освещении в школьном курсе физики ленинских идей электрификации страны. [Из опыта 5-й школы Запорожья]. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 18—19.

135487. Шур Л. М. Из опыта изучения воображения учащихся на уроках литературы в старших классах. (На материале лирич. произведений). — Уч. зап. Азербайдж. пед. ин-та, 1968, № 3, с. 37—48.

135488. Яворский Б. М., Крамарчук Г. И. Некоторые свойства элементарных частиц. [К новой программе по физике в VII кл.] Консультация. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 89—93.

в. Учебники и учебные пособия

135489. О новом учебнике астрономии [Б. А. Воронцова-Вельяминова для X класса. Статьи: И. Ф. Боярченко, И. Д. Ильевский; А. Ажусенис, А. Юшка; К. А. Лупой; В. М. Можжерин, М. А. Баженов]. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 83—87.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

135490. Ланина И. Я. Школьная выставка «Торжество ленинских идей». [Из опыта внеклассной работы в шкслах Ленинграда]. — Физика в школе, 1970, № 2, с. 27—28.

8. Профессионально-техническое образование

Батышев С. Я. В. И. Ленин и проблемы профессионально-технического образования. — См. 132257.

9. Среднее специальное образование

135491. Маковозов А. Живой памятник. [Из истории создания Шушен. с.-х. техникума им. Ленина и Крупской]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 4, с. 22—24.

Фефилов А. Учить и воспитывать по Ильичу. [Об организации подгот. специалистов для гос. и кооп. торговли в вузах и техникумах]. — См. 135494.

10. Высшее образование

Горшенев А. Н. В. И. Ленин и высшая школа. — См. 132273.

Мещерин В. Т. Роль В. И. Ленина в развитии советского машиностроения и высшего технического образования в области машиностроения. — См. 132332.

135493. Назаров Р. М. Подготовка фармацевтических кадров. — Фармация, 1970, т. 19, № 2, с. 18—22.

135494. Фефилов А. Учить и воспитывать по Ильичу. [Об организации подгот. специалистов для гос. и кооп. торговли в вузах и техникумах]. — Сов. торговля, 1970, № 4, с. 15—19.

12. Культурно-просветительная работа

135495. **Артоболовский И. И.** Знания — народу. [О деятельности Всесоюз. о-ва «Знание»]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 80—83.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

Ципро Мирослав. В. И. Ленин и развитие школы и педагогики в Чехословакии. — См. 132373.

135496. **Щерба Виктор.** Идеи В. И. Ленина в теории и практике воспитания в Народной Польше. [Статья из Варшавы]. — Сов. педагогика, 1970, № 4, с. 124—129. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Яро Дора. Влияние ленинских идей на педагогику и школу Венгрии. — См. 135459а.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

Ерасов Б. Идеи Ленина и афро-азиатская культура. — См. 132283.

135498. **Куббель Л. Е.** Вопросы развития современной культуры стран Африки в свете ленинского учения о культурной преемственности. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 48—56. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз.

135499. **Славин В. И.** Новый институт в афганских горах. [Кабульский политехн. ин-т. Из впечатлений советского специалиста]. — Природа, 1970, № 4, с. 95—97.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

135500. **Антелава Г. И.** О некоторых так называемых непродуктивных словообразовательных аффиксах гурецкого языка. — Сообщ. АН ГССР, т. 56, № 1, 1969, с. 237—240. Резюме на груз. и англ. яз.

135501. **Воробьев Ю. В.** Некоторые особенности синтаксиса строфического стиха. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 290—301.

135502. **Китайгородская Г. А.** О вопросно-ответном диалогическом единстве во французском языке. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 302—318.

135503. **Кондратов Александр.** Знаки, числа, люди. [Использование матем. методов в дешифровке древних письмен]. — Аврора, 1970, № 7, с. 63—67.

135504. **Коплякова Е. С.** К вопросу об упражнениях в работе над синонимами на I курсе вуза. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 238—247.

135505. **Лебедева Н. В.** О характере присоединительных связей в английском языке (к вопросу о стилистическом синтаксисе). — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 3—17.

135506. **Майлибаева Л. И.** К вопросу ритма в английской ораторской речи. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 18—26.

135508. Махмутова Д. Н. Интонационная структура пространственных и временных уточняющих конструкций в современном английском языке. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 73—97.

135509. Минина Н. М. Семасиологическое основание глагола среди других частей речи. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 98—112.

135510. Мuryасов Р. З. Выражение лица средствами словообразования в современном немецком языке. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 27—57.

135511. Нестерова Л. П. О некоторых коммуникативных видах обособленных конструкций в немецком языке. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 113—120.

135512. Новикова Е. С. О деривационной продуктивности в терминологии в современном английском языке. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 121—141.

135513. Орлов Г. А. Фонетико-фонологическая интерпретация австралийского варианта современного английского языка. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 272—289.

135514. Портянников В. А. О стилистической значимости вопросительных предложений современного немецкого языка (на материале стилей излучной, публикационной и художественной прозы). — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 142—161.

135515. Рудных Ф. С. О становлении местоименных наречий типа *daruf, hierauf, wogauf* (на материале памятников древневерхненемецкого языка 8—11 вв.) — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 248—271.

135516. Салькова Д. А. Условия функционирования многозначных и омонимичных придаточных предложений (на материале сложноподчиненных предложений с союзами *als, daß, wie, als daß, als wenn*). — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 162—180.

135517. Семерикова З. В. Проблематика словообразовательных гнезд слов. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 181—196.

135518. Уздинская Е. Н. К определению подклассов глаголов по валентности (на материале английского языка). — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 197—210.

135519. Филичева Н. И. Методика «семантического синтаксиса» и возможности ее применения при анализе языкового материала. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 211—226.

135520. Хабибуллаева С. А. Функция местоименного глагола в атрибутивной конструкции. — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 227—237.

135521. Яхонтов С. Е. Древнейшие упоминания названия «киргиз». [К вопросу этимологии]. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 110—120. Резюме на англ. яз.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

135522. Алексеева Н. В. О гуманистической концепции характера современника. [На материале романов укр. писателей Ю. Шовкопляса «Врач, вылечи себя сам» и Ю. Мушкетика «Капли крови»]. — Уч. зап. Ульян. пед. ин-та, 1968, т. 21, вып. 2, с. 126—139.

135523. **Бассель Н.** Ленинские принципы интернационализма и пути их воплощения в литературе Советской Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Обществ. науки, № 2, с. 196—207. Резюме на эст. и нем. яз.
135524. **Борисова Майя.** Каков творимый нами мир? Заметки о нравств. атмосфере в лит. произведениях. — Аврора, 1970, № 7, с. 57—60.
135525. **Верховцева Л. К.** Стихотворные фельетоны Д. Бедного и С. Маршака на страницах «Правды» (1941—1945). — Уч. зап. Ульян. пед. ин-та, 1968, т. 21, вып. 2, с. 104—125. Библиогр. в подстроч. примеч.
135526. **Гордин Михаил.** У Державина на Фонтанке. [К биограф. поэ-та]. — Аврора, 1970, № 7, с. 67—68.
135527. **Даниленко И. К.** Принципы и приемы анализа характера Писаревым-критиком. (На материале статьи «Базаров»). — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 60—75.
135528. **Деркачев И. З.** К спорам о «просветительском реализме». [Проблема человека и среды в рус. литературе XVIII в.] — Уч. зап. Ульян. пед. ин-та, 1968, т. 21, вып. 2, с. 28—48. Библиогр. в подстроч. примеч.
- 135528а. **Домбровский Р. Я.** Сложнее, своеобразнее, богаче. [К методике преподавания курса литературы в Ульян. пед. ин-те]. — Уч. зап. Ульян. пед. ин-та, 1968, т. 21, вып. 2, с. 3—27. Библиогр. в подстроч. примеч.
135529. **Дюжий Е. Е.** Подготовка к чтению лирики. [Курс «Выразительное чтение» на лит. фак. Магнитогор. пед. ин-та]. — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 252—272.
135530. **Жарский Ф. Г.** Образ В. И. Ленина в повести Эм. Казакевича «Синяя тетрадь». — Уч. зап. Ульян. пед. ин-та, 1968, т. 21, вып. 2, с. 91—103. Библиогр. в подстроч. примеч.
135531. **Катаев В. Б.** «Драма на охоте» А. П. Чехова. (К проблеме описания образа автора). — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 113—117.
135532. **Катаев В. Б.** К спорам о «Доме с мезонином» [А. П. Чехова]. — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 118—130.
135533. **Кирсанов А. Т.** Роман Жана-Ришара Блока «Сибилла». — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 197—214.
135534. **Котлярова В. И.** Роман Д. Кьюсек «Южная сталь». — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 215—229.
135535. **Кошелева Г. С.** Эволюция романтической драмы Людвига Тика. — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 175—196.
135536. **Кудюров А. П.** К вопросу о народно-поэтических истоках «Леши» Н. С. Лескова. — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 102—112.
- 135536а. **Марова Н. Д.** О некоторых лингвостилистических особенностях современного немецкого короткого рассказа (проблема перспективы повествования). — Уч. зап. 1-го Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1968, т. 46, с. 58—72.
135537. **Межевая М. Н.** Жанровая природа «Пестрых писем» Салтыкова-Щедрина. — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 5—22.
135538. **Михайловская Н. М.** «Джордано Бруно» — роман Вл. Ф. Одоевского. (К вопросу о декабристских связях писателя). — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 40—59.
135539. **Наровчатов Сергей.** Письменность на Руси. [Отрывки из книги о возникновении и развитии литературы]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 126—132. Продолж. Начало: № 7, 1969. Загл.: Танец Атыка.
135540. **Петрова И. В.** Блок и Тютчев. — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 76—101.

135541. Подвицкий Н. Б. Портрет в романе М. Ю. Лермонтова «Герой нашего времени». — Уч. зап. Ульян. пед. ин-та, 1968, т. 21, вып. 2, с. 49—60. Библиогр. в подстроч. примеч.

Прийм Констанин. «Тихий Дон» сражается. [Об изд. романа М. А. Шолохова за рубежом]. — См. 135601.

135542. Пузырев В. Г. Футуристы на Дальнем Востоке. [1917—1922 гг.] Уч. зап. Ульян. пед. ин-та, 1968, т. 21, вып. 2, с. 61—90. Библиогр. в подстроч. примеч.

135543. Севрук В. Литература народного подвига. [Воен.-патриот. тема в советской литературе]. — Коммунист, 1970, № 7, с. 123—128.

135544. Смирнов В. Б. «Диковинное письмо» Льва Толстого. (К вопросу о толстовской оценке «Отечественных записок»). — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 23—39.

135545. Челышев Е. Мы увидели правды свет. [Образ В. И. Ленина в инд. литературе]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 4, с. 41—43.

135546. Чернышев В. И. О сюжете романов и повестей в повеллах. — Уч. зап. Ульян. пед. ин-та, 1968, т. 21, вып. 2, с. 140—162. Библиогр. в подстроч. примеч.

135547. Чунтонова Н. Та, которая не боялась жить. [О прототипе героини романа Т. Драйзера «Эрнита», америк. писательнице Р. Кеннел]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 120—125.

135548. Шахова Л. Г. Роман Е. Станева «Иван Кондарев» в болгарской критике. — Уч. зап. Ульян. пед. ин-та, 1968, т. 21, вып. 2, с. 163—173. Библиогр. в подстроч. примеч.

135549. Янко М. Д. Писатель-краевед А. Н. Зырянов. — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 131—149.

2. Художественная литература

б. Русская литература

135550. Вольф Сергей. Семь туда, оемь обратно. Рассказ. Илл. авт. — Аврора, 1970, № 7, с. 42—46.

135551. Исаев Борис. Иди! Повесть. Илл.: С. Рудаков. — Аврора, 1970, № 7, с. 12—30.

135552. Мочалов Лев. Сэн. — «Взгляни кругом не спеша...» — «Бывает, вытянувшись в ряд...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 7, с. 31.

135553. Рывина Елена. Баллада о мертвых, переправляющихся через Одер. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 7, с. 30.

135554. Самохвалов Александр. В годы беспокойного солнца. Повесть. [С предисл. В. Дмитриевского]. Илл. авт. — Аврора, 1970, № 7, с. 32—40. Продолж. следует.

135555. Сегал Елена. В книжном арсенале. [О Гос. Публ. б-ке им. Салтыкова-Щедрина. Отрывок из докум. повести «Здесь живут книги»]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 100—109.

135556. Семенов Юлиан. «Он убил меня под Луанг-Прабангом». Повесть. Илл.: И. Глазунов. — Огонек, 1970, № 21, с. 22—24. Продолж. Начало: № 17.

135557. Тарутин Олег. «Колпаки задвинуты прозрачные...» — «Никаких не нужно мне знамений...» — Дача. — Ипра. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 7, с. 46—47.

135558. Тихонов Николай. Герберт Уэллс в России. [Стихи]. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 113.

135559. Чехов Николай. Русская душа. — Белый хлеб. — Тепло. — В столярном цехе. — Лекция. — У крейсера «Аврора». — На побывке. — «Откроешь дверь...» — «Видно, вправду тобой замечено...» — Валун. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 7, с. 10—11.

1355560. **Яворская Нора.** «С рожденья стою я...» — В снегопад. — Стержень. — «Снова друг против друга...» — «На свете...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 7, с. 40—41.

г. Иностранная литература

135561. **аль Баяти Абд аль-Ваххаб.** Ленин. [Стихи иракского поэта]. Пер.: В. Левин. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 9—10.

135562. **Гильен Николас.** Третья молодость. [Стихи кубин. поэта]: Песнь. — Порой. — Бывало нету и в помине. — Напев. — И телефона нет... — Дерево. — Вы явились издалека... — По воскресеньям дожди... — Снег. — Над чистой страницей... [Пер. с испан.: П. Грушко]. — Огонек, 1970, № 21, с. 8—9.

135563. **Марти Хосе.** Две родины. — Поэт. [Стихи кубин. поэта. Пер. с испан.: П. Грушко. С предисл. ред. «Хосе Марти, звездносец»]. — Огонек, 1970, № 21, с. 18.

135564. **Назым Хикмет.** Вместе с Лениным. [Стихи турец. поэта]. Пер.: М. Павлова. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 11.

135565. **Неруда Пабло.** Ленину. [Стихи чилийского поэта]. Пер.: О. Савич. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 10—11.

135566. **То Хью.** С Лениным. [Стихи поэта ДРВ]. Пер.: С. Гусев. — Наука и жизнь, 1970, № 4, с. 9.

135567. **Хамис Файяд.** На автобусе через город. [Стихи кубин. поэта. Пер. с испан.: П. Грушко]. — Огонек, 1970, № 21, с. 19.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

135568. **Лазарев А.** Урало-сибирские предания и легенды о Ермаке. — Вопр. истории и теории литературы (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 4, с. 150—172.

135569. **Сидорова Ю. Н.** Образ В. И. Ленина в устном поэтическом творчестве народов СССР. — Сов. этнография, 1970, № 2, с. 22—32. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз. ●

XXVIII. ИСКУССТВО

2. Архитектура. Градостроительство

135570. **Баранов Н.** Проблемы перспективного развития советского градостроительства. — Архитектура СССР, 1970, № 4, с. 36—38.

Власюк А. Первые годы строительства. [О роли В. И. Ленина в развитии строительства и архитектуры]. — См. 132266.

135571. **Змеул С.** На благо всех трудящихся. [Об архитектуре обществ. и культурно-бытовых зданий]. — Архитектура СССР, 1970, № 4, с. 57—60.

135572. **Ковалев А.** ГОЭЛРО и архитектура энергетических сооружений. — Архитектура СССР, 1970, № 4, с. 40—45.

Ковалев А. Мемориальный музей-заповедник Шушенское. — См. 132302.

135573. **Кудряшов В.** Архитектура Венгерской Народной Республики. — Архитектура СССР, 1970, № 4, с. 61—64.

135574. **Манина А.** Главная трибуна страны. [К истории создания архит. А. В. Щусевым Мавзолея В. И. Ленина]. — Творчество, 1970, № 4, с. 16, 18.

Махния П. В мемориальном музее-заповеднике в Шушецком. — См. 132330.

135575. **Орлов Г.** Развитие советской архитектуры в свете ленинских идей. — Архитектура СССР, 1970, № 4, с. 6—7.

135576. **Рубаненко Б.** Актуальные проблемы архитектуры жилища. — Архитектура СССР, 1970, № 4, с. 51—56.

135577. **Рыгалов В. А.** Основные требования к архитектурно-планировочным решениям генеральных планов промышленных узлов. — Пром. строительство, 1970, № 3, с. 26—28.

135578. **Рябушин А.** О некоторых проблемах фугурологии жилища. [Заметки архитектора]. — Жил. строительство, 1970, № 4, с. 26—29.

135579. **Спегальский Ю. П.** Церковь Василий на Горке в Пескове. [XVI в.] — Сов. археология, 1970, № 2, с. 252—255.

135580. [Творческие достижения архитекторов союзных республик. Статьи]: Г. Головки. Украина. — В. Аладов. Белоруссия. — В. Бальчунас. Литва. — М. Порт. Эстония. — В. Арутюнян. Армения. — Ф. Турсунов. Узбекистан. — Архитектура СССР, 1970, № 4, с. 13—35.

135581. **Хлебников И.** В память вождя. [Об архит. сооружениях, посвящ. В. И. Ленину]. — Жил. строительство, 1970, № 4, с. 21—23. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

3. Скульптура. Живопись. Графика

135582. **Белашова Е.** Ленинские идеи — источник вдохновения. [О советском изобразит. искусстве]. — Творчество, 1970, № 4, с. 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21.

135583. **Геворкян Астхик.** Армянский миниатюрист XVII века Никогос Цахкарар. — Вестн. обществ. наук, 1970, № 3, с. 89—96, с табл. Резюме на арм. яз. В огл. авт.: Астхик Геворкян.

135584. **Гор Геннадий.** Становление. [О творчестве худож. Г. Егошина]. — Аврора, 1970, № 7, с. 61—62.

135585. **Образ,** воплотивший эпоху. [Образ В. И. Ленина в советском изобразит. искусстве. Передовая]. — Творчество, 1970, № 4, с. 3, 5, 7.

135586. **Огинская Л.** Языком фотомонтажа. [Первые фотомонтажи, посвящ. В. И. Ленину]. — Творчество, 1970, № 4, с. 10.

135587. **Павлюченков А.** Монументы пламенных лет. [О памятниках первых лет Советской власти в Саратове]. — Творчество, 1970, № 4, с. 14, 16.

135588. **Храмцова Н. С.** Образ человека труда в советском станковом скульптурном портрете послевоенных лет. — Уч. зап. Ульян. пед. ин-та, 1968, т. 21, вып. 2, с. 174—191.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

135589. **Каграманян Н. В.** Драматургия Островского на армянской сцене (1864—1964 гг.) — Вестн. обществ. наук, 1970, № 3, с. 26—32. Резюме на арм. яз.

Калитс И. В. И. Ленин как оратор. — См. 132295.

Садоков Р. Л. Тайна сладкозвучной арфы. — См. 132442.

7. Кино. Фотография

Бонч-Бруевич Вл. Ленин и кино. — См. 132261.

135590. Донской Марк. Нет большего счастья... [О воплощении образа В. И. Ленина в киноискусстве. Заметки режиссера]. — Молодой коммунист, 1970, № 4, с. 126—128.

Огинская Л. Языком фотомонтажа. [Первые фотомонтажи, посвящ. В. И. Ленину]. — См. 135586.

135592. Севрюгин В. А. Оптический и магнитный контроль резкости феррографического изображения. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1968, вып. 41, с. 166—172.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

Окулов А. Ф. Ленин и атеизм. — См. 132340.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Смирнов В. Б. «Диковинное письмо» Льва Толстого. (К вопросу о толстовской оценке «Отечественных записок»). — См. 135544.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

Шатров Е. Ленинский заказ. [О выполнении коллективом тип. «Красный пролетарий» задания В. И. Ленина по ускоренному изд. брошюры Г. М. Кржижановского «Основные задачи электрификации России»]. — См. 132374.

3. Библиотечное дело. Библиография

Сегал Елена. В книжном арсенале. [О Гос. Публ. б-ке им. Салтыкова-Щедрина]. — См. 135555.

4. Библиографические указатели

135593. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в декабре 1969 г. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 3, с. 469—470.

135594. Библиография иностранной литературы по генетике (апрель 1969 г). [Системат. указатель]. — Генетика, т. 5, № 9, 1969, с. 185—192.

135595. Долинская Р. А. Библиография по тепло- и массообмену. [Системат. указатель]. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 3, с. 552—572.

135596. Занятина Л. Г., Остров В. И., Польшин Д. Е. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1968—1969 гг. [Систе-

мат. указатель]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 2, с. 39, 3—4 (обл.)

135597. Ленау Л. М., Соколова В. А. Общие работы. Теоретические вопросы. Сборники статей. Геоморфологические журналы. [Алф. указатель литературы по геоморфологии]. Сост. Л. М. Ленау и В. А. Соколова. — Геоморфология, 1970, № 2, с. 92—94.

135598. Литература к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. [Алф. указатель.] — Вопр. философии, 1970, № 4, с. 177—184.

135599. Систематический указатель статей, опубликованных в первой половине 1969 г. в юридических журналах европейских социалистических стран. — Изв. высш. учеб. заведений. Правоведение, 1970, № 1, с. 135—150.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных странах (кроме социалистических)

135600. Басов Т. Пресса Мексики. [Справка. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 5, с. 157—158.

135601. Прийма Константин. «Тихий Дон» сражается. [Об изд. романа М. А. Шолохова за рубежом. По материалам бесед с лидерами зарубежных компартий]. — Огонек, 1970, № 21, с. 25.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 43 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается, Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Авиация и космонавтика. М. № 4.
* Аврора. Л. № 7 (рц).
Автоматика и телемеханика. М. № 3 (рц).
* Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку. № 7 (529). — На азербайдж. и рус. яз.
Азия и Африка сегодня. М. № 4.
* Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ний АН СССР). Т. 9, № 3 (бф).
Архитектура СССР. М. № 4.
Астрономический журнал. М. Т. 47, вып. 2.
Бетон и железобетон. М. № 4.
Биофизика. М., 1969. Т. 14, вып. 5.
Бумажная промышленность. М., 1969. № 5.
Бухгалтерский учет. М. № 4.
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1969. Т. 68. № 11.
Вестник Академии наук СССР. М. № 3 (бф).
- Вестник Московского университета. М. — Серия 3. Физика, астрономия. Т. 11, № 2.
— Серия 7. Экономика № 2.
Вестник общественных наук. Ереван. № 3 (322) (рц). — На арм. и рус. яз.
Вестник Отделения общественных наук Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. № 2 (53). — На груз. и рус. яз.
Вестник рентгенологии и радиологии. М. № 2.
Вестник сельскохозяйственной науки. М. № 5 (164).
Вестник статистики. М. № 4 (рц).
Водоснабжение и санитарная техника. М. № 3.
Вопросы изобретательства. М. № 3 (рц).
* Вопросы истории и теории литературы. Челябинск, 1968. (Челяб. гос. пед. ин-т). Вып. 4.

- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М. № 2 (рц).
- Вопросы онкологии. Л. Т. 16, № 4.
- Вопросы философии. М. № 4 (рц, бф).
- Врачебное дело. Киев. № 4.
- Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Краткие сообщ. М. Т. 12, № 1.
- Газовая промышленность. М. № 3.
- Гелиотехника. Ташкент. № 2.
- Генетика. М., 1969. Т. 5, № 9 (рц, бф).
- Геология нефти и газа. М. № 3.
- Геоморфология. М. № 2 (рц, бф).
- Геохимия. М. № 4 (бф).
- Гигиена и санитария. М. № 3 (рц).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М. № 3 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М. № 4.
- Гидротехническое строительство. М. № 3 (рц).
- Деньги и кредит. М. № 4.
- Дифференциальные уравнения. Минск. Т. 6, № 3.
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. Т. 26, № 1. — На азербайдж. и рус. яз.
- Жилищное строительство. М. № 4.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М. Т. 70, вып. 3.
- Журнал общей химии. Л. Т. 40 (102), вып. 1.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск. Т. 12, вып. 4.
- Журнал физической химии. М. Т. 44, вып. 1.
- Заводская лаборатория. М. Т. 36, № 2.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л. Ч. 99, вып. 2.
- Земледелие. М. № 4.
- Зерновые и масличные культуры. М. № 4.
- Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз.
— Серия с.-х. наук. № 1.
— Серия физ.-мат. наук. № 2.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата. № 2.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. № 3 (271). — На латыш. и рус. яз.
— Серия физ. и техн. наук. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Техн. кибернетика. № 2.
— Физика атмосферы и океана. Т. 6, № 3.
- Физика Земли. № 4.
- Энергетика и транспорт. № 2.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние обществ. наук. Душанбе. № 1 (59). — На тадж. и рус. яз.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин. Т. 19, № 2. — На эст. и рус. яз.
- Известия высших учебных заведений. — Математика. Казань. № 3 (94).
— Машиностроение. М. № 4.
— Правоведение. Л. № 1 (рц).
— Радиофизика. Горький. Т. 13, № 3.
— Радиоэлектроника. Киев. Т. 13, 3.
— Физика. Томск. № 3 (94).
— Химия и хим. технология. Иваново, 1969. Т. 12, № 12.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова-Ленина. Л., 1968. Вып. 73, ч. 1. Системы автомат. управления производ. процессами и установками.
- Инженерно-физический журнал. Минск. Т. 18, № 3 (бф).
- Картофель и овощи. М. № 5.
- Коммунист. М. № 7 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 8 (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин. № 4.
- * Коневодство и конный спорт. М. № 8 (рц).
- Кристаллография. М. Т. 15, вып. 2.
- Лесная промышленность. М., 1969. № 4 (рц).
- Лесное хозяйство. М. № 5.
- Математические заметки. М. Т. 7, вып. 3.
- Математический сборник. М. Т. 81 (123), вып. 3.
- Международная жизнь. М. № 5 (рц, бф).
- * Металлургия и коксохимия. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1968. Вып. 13. Металлургия чугуна.
- Метеорология и гидрология. М. № 4.
- Механизация и автоматизация производства. М. № 4.
- Механизация строительства. М. № 4.
- Молодой коммунист. М. № 4 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М. № 4.
- Морской сборник. М. № 4 (рц).
- Наука и жизнь. М. № 4 (бф).

- Научные доклады высшей школы. Экон. науки. М. № 3 (рц).
- * Научные труды (Краснодарский гос. пед. ин-т). Краснодар, 1968. Вып. 100. Внеклассная работа по химии.—Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указаны на обороте тит. л.
- * Научные труды (Омский вет. ин-т). Омск, 1968. Т. 26, вып. 1. Морфология, физиология и кормление с.-х. животных и пушных зверей.
- Новое время. М. № 19 (1301).
- * Огонек. М. № 21 (2238).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М. № 2.
- Пластические массы. М. № 2.
- Порошковая металлургия. Киев. № 3 (87).
- Прикладная механика. Киев. Т. 6, вып. 4 (рц).
- Природа. М. № 4 (рц).
- Проблемы туберкулеза. М. № 4 (рц).
- Промышленная энергетика. М. № 3.
- Промышленное строительство. М. № 3.
- Птицеводство. М. № 4.
- Радиотехника и электроника. М. Т. 15, вып. 3.
- Разведка и охрана недр. М. № 4.
- Сахарная свекла. М. № 5 (рц).
- * Сборник научно-исследовательских работ аспирантов и молодых ученых. Барнаул, 1968. (Алт. с.-х. ин-т). Вып. 6.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1968. № 58. Кафедра физики. Физ. методы исследования свойств строит. материалов.
- Советское хозяйство России. М. № 4.
- Советская археология. М. № 2 (рц).
- Советская геология. М. № 4.
- Советская педагогика. М. № 4 (рц).
- Советская торговля. М. № 4.
- Советская этнография. М. № 2 (рц).
- Советская юстиция. М. № 8 (рц).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси, 1969. Т. 56, № 1.— На груз. и рус. яз.
- Социалистическая законность. М. № 4 (рц).
- Социалистический труд. М. № 4 (рц).
- * Строительное производство. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1969. Вып. 9. Механизация и автоматизация строит. производства.
- Строительные и дорожные машины. М. № 4.
- Творчество. М. № 4.
- Теоретическая и математическая физика. М. Т. 2, № 3.
- Теория вероятностей и ее применения. М. Т. 15, вып. 2 (6ф).
- Теплофизика высоких температур. М. Т. 8, вып. 2.
- Теплоэнергетика. М. № 4.
- Техника в сельском хозяйстве. М. № 4.
- * Труды Башкирского сельскохозяйственного института. Уфа, 1968. Т. 13, ч. 1. Агробиол. особенности и пути повышения урожайности полевых культур в условиях Башкирии.
- * Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1968. Т. 27. О системе удобрения пропашных, овощных и бахчевых культур на каштановых почвах Волгогр. обл.
- Труды Воронежского университета. Воронеж, 1969. Т. 73, вып. 2. Мономеры и высокомолекулярные соединения.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского и технологического института птицеводства. Москва — Загорск, 1969. Т. 34.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1968. Т. 24, вып. 12. Прокатка металл. порошков.
- Труды (Гос. Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти «Гипроцемент»). Л., 1969. Вып. 36.
- * Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкторский ин-т прод. машиностроения «ВНИЭ КИПродмаш»). М., 1968. Вып. 15 (3).
- Труды Института металлургии и обогащения. Алма-Ата. (АН Каз. ССР). Т. 37. Гетерогенные процессы в глиноземном производстве.
- * Труды (Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва). Калининград, 1968. Вып. 20. Ихтиология и рыбоводство.
- * Труды Костромского сельскохозяйственного института «Каравасово». Кострома, 1968. Вып. 11. Животноводство.
- * Труды (Молдав. науч.-исслед. ин-т садоводства, виноградарства и виноделия). Кишинев, 1969. Т. 15. Исследования по физиологии и биохимии винограда и плодовых культур.

- * Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1968. Вып. 56. Вопросы рационализации маркшейдерской службы на горных предприятиях Урала.
- * Труды Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Орджоникидзе, 1968. Вып. 5. Почвоведение и агрохимия.
- * Труды (Уфим. нефть, науч.-исслед. ин-т «УФНИИ»). Уфа, 1968. Вып. 22. Вопросы промысл. геологии и разработки нефт. месторождений.
- * Труды учебных институтов связи. Л., 1968. Вып. 41.
- * Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1968. Т. 5, вып. 4 [в книге ошибочно: т. 4, вып. 5]. Почвоведение, агрохимия и физиология растений.
- Узбекский геологический журнал. Ташкент. № 2 (рц).
- Узбекский химический журнал. Ташкент, 1969. № 6.
- Украинский биохимический журнал. Киев, 1969. Т. 41, № 2. — На укр. и рус. яз.
- Украинский физический журнал. Киев. Т. 15, № 3.
- Украинский химический журнал. Киев, 1969. Т. 35, вып. 4.
- Успехи физических наук. М. Т. 100, вып. 3 (6ф).
- * Ученые записки Азербайджанского государственного педагогического института им. В.-И. Ленина. Баку, 1968. № 3. — На азербайдж. и рус. яз. — Назв. «Учен. зап. Азербайдж...» указано на колонтит. Является одновременно серий 11 «Учен. зап. (М-во высш. и среднего спец. образования АзССР). Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин. Языкознание».
- Ученые записки Азербайджанского государственного университета им. С. М. Кирова. Баку.
- Серия биол. наук. 1969. № 4. — На азербайдж. и рус. яз. — Обл. назв. серии: Биология.
- Серия хим. наук. 1969. № 3. — Обл. назв. серии: Химия.
- * Ученые записки (1-й Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Горького). М., 1968. Т. 46. Вопросы романо-герм. филологии.
- * Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1968. Сб. 75. Науч. труды кафедры полит. экономии. Вып. 1. Проблемы полит. экономии и экон. истории.
- * Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1968. Т. 21, вып. 2. Вопросы истории литературы. Ч. 1.
- Ученые записки (Уральский гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1969. № 71. Серия хим. Вып. 1. Исследования в области соединений с сопряженными системами двойных связей и кислородных бифункцион. соединений.
- Фармация. М. Т. 19, № 2.
- Фельдшер и акушерка. М. № 4 (рц).
- Физика в школе. М. № 2 (рц).
- Физика и техника полупроводников. Л. Т. 4, вып. 3.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 29, вып. 3.
- Физика твердого тела. Л. Т. 12, вып. 3.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск. № 2 (рц).
- Финансы СССР. М. № 4.
- Химия гетероциклических соединений. Рига. № 1.
- Хирургия. М. № 4.
- Хлопководство. М. № 5.
- Холодильная техника. М. № 4.
- Цемент. Л. № 3.
- Экономика строительства. М. № 4.
- Электричество. М. № 4.
- Ядерная физика. М. Т. 11, вып. 2.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

132383, 132400, 132463, 132475, 133510, 133603, 133605, 133617-18,
 132511-13, 132538, 132650, 132656, 133630, 133644, 133646, 133649, 133654,
 132676, 132695, 132709, 132746, 132771, 133657-59, 133662-63, 133666-68,
 132813, 132913, 133075, 133237, 133240-
 41, 133250, 133399, 133432, 133480, 133692, 133706, 133715-17, 133721,
 133726, 133734-36, 133746, 133767,

133811-13, 133818, 133824-26, 133828-31, 133836-38, 133841, 133843, 133867, 133887, 133922, 133924, 133963-67, 133969a, 133971, 133974, 133977-78, 133980-81, 133983-84, 133986-88, 133990, 133992-95, 133999, 134002, 134004, 134009-12, 134014, 134038, 134100, 134135, 134144, 134147, 134149-50, 134154, 134161, 134174-75, 134179, 134181-82, 134184-86, 134190-91, 134194, 134198, 134200, 134204-05, 134209, 134212, 134220-21, 134239, 134241, 134245, 134256, 134266, 134270, 134273, 134281, 134296, 134313, 134317-18, 134325, 134329-30, 134332-35, 134337, 134342-45, 134347, 134349, 134351-54, 134356-62, 134364, 134367-71, 134373-75, 134378-79, 134382-85, 134446-48, 134450-51, 134453-55, 134458-63, 134477, 134481-82, 134490-91, 134493-94, 134496, 134500, 134504, 134516, 134526-27, 134537, 1344541-42, 134548, 134586, 134592-93, 134597-98, 134604, 134606, 134658, 134691-99, 134712, 134714-15, 134720-134728, 134743, 134745-48, 134750-52, 134754, 134757-59, 134761, 134768, 134770-71, 134773-74, 134777, 134780-82, 134784, 134787-89, 134793, 134797-99, 134801-07, 134809, 134811, 134814-15, 134819-20, 134823-25, 134827-28, 134830, 134833, 134836, 134838, 134841, 134843-45, 134847-51, 134854-55, 134856, 134861-62, 134886-87, 134893, 134895, 134901, 134903-06, 134914-15, 134923-27, 134929, 134932, 134934-50, 134965, 134968, 134974-75, 134977-80, 134983-97, 134999-135005, 135007-17, 135019-26, 135028, 135031-34, 135038-39, 135063, 135067-73, 135075-82, 135084-85, 135094, 135111, 135447-49, 135458, 135466-68, 135471-72, 135474-75, 135477-78, 135487, 135501-20, 135522, 135524-38, 135540-42, 135544, 135546, 135548-54, 135559-60, 135562-63, 135567-68, 135584, 135587, 135592, 135601.

Поправки

№ Летописи	№ записи	Напечатано	Следует
8	22359	Уьянов А. Ф.	Ульянов А. Ф.
34	103246	давлением	давлением
36	109312	специалистах	специальностях
«	109623	терефталевою	терефталевою
37	112618	О подпольной деятельности	О деятельности подполь-
		тип.	ной тип.
38	116631	пирокатихинфосфористых	пирокатехинфосфористых
«	118566	изотропилнитрата	изопропилнитрата
«	118831	Х. Весселя	Х. Весселе

Редактор Л. С. ГЛИЧЕВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

ф 12/216

40 коп.

70487

