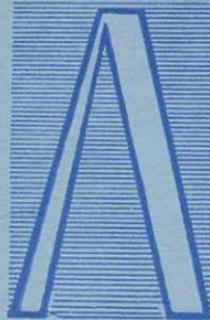


6387
1972


ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ
ՆԱԽԱՐԱՐԱԿԱՆ



ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԿԵՐ

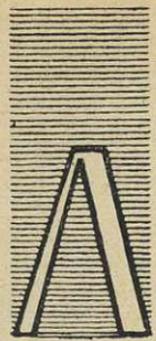
1972

2

(3226—6517)

04.1035340
203:0101333

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

74.354

2
1972
(3226—6517)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	7
V. Философия. Общественно-политические учения	7
VI. История	9
VII. Политическая экономия. История экономических учений	11
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	11
IX. Коммунистическое строительство в СССР	19
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	20
XI. Финансы	21
XII. Труд в СССР	24
XIII. Государство и право	24
XIV. Военная наука. Военное дело	27
XV. Естественные науки. Математика	32
XVI. Техника. Промышленность	87
XVII. Сельское хозяйство	142
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	168
XIX. Связь	170
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	170
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	171
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	172
XXIII. Физическая культура. Спорт	192
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	192
XXV. Филология. Языкознание	198
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	200
XXVII. Литература для детей	207
XXVIII. Искусство	208
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	212
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	212
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари Сборники смешанного содержания	—
 Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 2 «Летописи журнальных статей»	 213

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 13/XII 1971 г. Подписано к печати 30/XII 1971 г.
 Формат бум. 60x90/16. Типографская № 2
 Усл. печ. л. 13,5 Уч.-изд. л. 18,90
 Тираж 5020 Заказ 2084 Цена 40 коп.

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

І. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

3226. Великий пролетарский мыслитель и революционер. К выходу в свет новых трудов о жизни и деятельности Ф. Энгельса. [Статьи: Л. Гольман; Б. Тартаковский]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 2, с. 153—160. Библиогр. ссылки в тексте.

3227. Гуцул С. С., Стратиевский К. В. Торжество ленинского кооперативного плана в молдавской деревне. — Учен. зап. Кишинев. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1971, № 5, с. 3—17.

3228. Молочкова Р. А., Громов А. Г. «Ленинизм и Латинская Америка». [По материалам одноим. Всесоюз. науч. конф. Москва. Апр. 1971 г.] — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 64—87.

3229. Назаров Т. Н. В. И. Ленин о материальном стимулировании труда в условиях социализма. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 5, с. 57—73.

Суслов М. КПСС — партия творческого марксизма. Вступит. слово на науч. конф. Ин-та марксизма-ленинизма, Акад. обществ. наук, Высш. парт. школы при ЦК КПСС и секции обществ. наук АН СССР, посвящ. проблеме «XXIV съезд КПСС и развитие марксистско-ленинской теории». — См. 3236.

3230. Сучков А. В. В. И. Ленин о некапиталистическом пути развития к социализму. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 5, с. 13—31.

3231. Цветков М. В. И. Ленин и некоторые вопросы технического прогресса. [На примере пром-сти МССР]. — Учен. зап. Кишинев. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1971, т. 5, с. 34—44.

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

3232. Об улучшении экономического образования трудящихся. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 3—7.

Л. И. Брежнев в Будапеште и Софии. — См. 3367.

Во имя коммунизма. [Об итогах XXIV съезда КПСС. Ред. статья из чехословац. журн. «Новая мысль», 1971, № 5-6]. — См. 3438.

Гавилевский В. Визит в социалистическую Югославию. [О пребывании Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в СФРЮ]. — См. 3368.

3233. Мостовец Н. В. Вдохновляющая программа борьбы и созидания. [Междунар. значение XXIV съезда КПСС]. — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 5—14.

3234. Недавний А. XXIV съезд КПСС о принципах и традициях советской демократии. В помощь изучающим марксистско-ленинскую теорию государства и права. — Соц. законность, 1971, № 10, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

3235. Сапунов Б. КПСС — партия научного коммунизма. [Метод. советы к полит. занятиям по теме «КПСС — партия научного коммунизма. XXIV съезд КПСС о возрастании руководящей роли партии в коммунистическом строительстве»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 9—19. Список лит.: 9 назв.

Советско-югославское заявление [о государственном и партийном сотрудничестве]. — См. 3378.

3236. Суслов М. КПСС — партия творческого марксизма. Вступит. слово на науч. конф. Ин-та марксизма-ленинизма, Акад. обществ. наук, Высш. парт. школы при ЦК КПСС и секции обществ. наук АН СССР, посвящ. проблеме «XXIV съезд КПСС и развитие марксистско-ленинской теории». [Сент. 1971 г.] — Коммунист, 1971, № 14, с. 15—24.

3237. Федосеев П., Соболев А. XXIV съезд КПСС и международное значение опыта ленинской партии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 2, с. 3—24.

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

3238. Апостол Ф. Г. Забота Компартии Молдавии о кадрах местных Советов. — Учен. зап. Кишинев. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1971, т. 5, с. 95—105.

3239. Баркаускас А. Партийное руководство творческими союзами. [ЛитССР]. — Коммунист, 1971, № 14, с. 49—59.

3240. Ватченко А. Партийные организации и повышение общественной активности трудящихся. [Днепропетр. обл.] — Коммунист, 1971, № 14, с. 25—36.

3241. Вашурин В. Повышается боеспособность первичных партийных организаций. [Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 40—44.

3242. Гуляев Н. Учитывая замечания и предложения коммунистов. [Из опыта работы парт. организаций Гурьев. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 9, с. 23—28.

3243. Ирнарзов З. Партийная забота о НОТ. [Янгиюльск. масложиркомбинат]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 35—39.

3244. Кабзан Г. Коллективность — высший принцип партийного руководства. В помощь изучающим основы парт. стр-ва. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 57—63. Список лит.: 10 назв.

3245. Кенжебаев А. В авангарде борьбы за технический прогресс. [О деятельности парт. организаций Джезказгана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 9, с. 46—50.



3246. **Крестьянинов А.** Задачи большой важности. [К решению вопросов развития системы профтехобразования на собрании парт.хоз.актива Ленинграда и Ленингр. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 2, 4. Авт. указан в огл.

3247. **Ли Ф., Камалов С.** Птицеводство — на промышленную основу. [Из опыта работы парт. организации Ферган. птицефабрики № 2]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 32—35.

3248. **Марченко Г.** Актив горкома. [Из опыта работы Чимкент. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 9, с. 28—33.

3249. **Никиенко К. И.** Работа партийных организаций Молдавии по подбору, расстановке и воспитанию кадров административных органов между XX и XXII съездами КПСС. — Учен. зап. Кишинев. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1971, т. 5, с. 83—94.

3250. **О задачах** партийных организаций республики по созданию прочной кормовой базы животноводства на основе внедрения севооборотов. Постановление IV пленума ЦК КП Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 2—6.

3251. **О задачах** партийных организаций республики по улучшению капитального строительства в свете решений XXIV съезда КПСС. Постановление IV пленума ЦК КП Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 7—11.

3252. **Ронжин С.** Государственному страхованию — внимание партийных органов. [Из опыта Киров. обкома КПСС]. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 15—18.

3253. **Савочкин Я. Н.** Деятельность партийных и профсоюзных организаций Молдавии по развитию технического творчества масс в годы семилетки. [1959—1965 гг.] — Учен. зап. Кишинев. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1971, т. 5, с. 55—69.

3254. **Сафаров Р.** Партийный комитет и местная печать. [Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 75—79.

3255. **Ходжакулов Ш.** Быстро и без потерь убрать урожай. [Из опыта орг.-производ. работы парт. организаций Нарпайск. р-на Самарк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 21—24.

3. Идеологическая работа

Об улучшении экономического образования трудящихся. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 3232.

3256. **Бекетов И.** Воспитание молодых коммунистов. [Пахтакор. р-н Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 44—47.

3257. **Гогичайшвили М.** Политическое образование молодежи — дело партийное. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 109—115.

3258. **Исанов А.** Массово-политическая работа на уборке. [Колхоз «Москва». Джаркурган. р-н Сурхандарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 53—56.

3259. **Кулькова Э. В.** Из опыта работы городских партийных организаций по подбору и воспитанию пропагандистских кадров (1958—1965 гг.) — Учен. зап. Кишинев. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1971, т. 5, с. 106—118.

3260. **Плетников А.** Коллектив, его роль в коммунистическом воспитании трудящихся. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 9, с. 13—18.

3261. **Рахманкулов И.** Партийную учебу — на уровень современных задач. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 69—74.

3262. **Самсонов А.** Как мы изучаем основы социалистической экономики. [3-д «Ташсельмаш»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 79—81.
3263. **Чирков А.** Действенность пропаганды. [Из опыта работы парт. организаций г. Рудного. Кустан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 9, с. 56—59.

4. История партии

3264. **Дзинтарс Я. К.** Рижская рабочая Коммунистическая организация (зима 1941—1942 гг.) — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 8, с. 3—20.
3265. **Женжеруха Г.** Мобилизация сил и средств в годы гражданской войны. (По опыту Симбир. организации РКП(б)). — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 78—83.
3266. **Козма В. Н.** К вопросу о применении технических средств обучения в преподавании истории КПСС в высшей школе. — Учен. зап. Кншинев. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1971, т. 5, с. 128—143.
3267. **Миренюк В. М.** Деятельность Молдавской областной партийной организации по ликвидации неграмотности и малограмотности среди взрослого населения республики (1924—1940 гг.) — Учен. зап. Кншинев. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1971, т. 5, с. 119—127. Библиогр. ссылки в тексте.
3268. **Муратов М. А.** Коммунистическая партия Азербайджана — организатор массового движения рационализаторов и изобретателей в нефтяной промышленности (1951—1958 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 5, с. 46—51.
3269. **Эфендиев Т. Ю.** Коммунистическая партия — организатор творческой активности трудящихся масс в борьбе за рационализацию нефтяной промышленности Азербайджана (1921—1925 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 5, с. 17—25.

Биографии деятелей КПСС

3270. **Сейранян Ф. Г. К.** Орджоникидзе на фронтах гражданской войны. (К 85-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 33—40.
3271. **Шикин И.** Видный партийный, государственный и военный деятель. [К 70-летию со дня рождения А. С. Щербакова. 1901—1945]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 41—48 с портр.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

(Работа комсомольских организаций в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

Гогичайшвили М. Политическое образование молодежи — дело партийное. — См. 3257.

Немира К. Совесть, честь, нравственное достоинство личности. [Метод. советы пропагандистам сети комс. просвещения]. — См. 3283.

3272. Тяжелников Е. М. Взять под опеку все «чабанское поле» страны. [Задачи комс. организаций. Из выступления на II Всесоюз. слете молодых чабанов. Июль 1971 г.] — Овцеводство, 1971, № 10, с. 6—10.

3. История комсомола

3273. Гинсарь А. Организационное укрепление Молдавской областной комсомольской организации в период второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Учен. зап. Кишинев. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1971, т. 5, с. 45—54.

IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

3274. Ягодкин В. XXIV съезд КПСС и актуальные проблемы идейно-теоретической работы. [Задачи обществ. наук]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 2, с. 25—43.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

3275. Ассеев В. А. Экстремальные принципы и проблема целесообразности. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 85—94. Рез. на англ. яз., с. 185.

3276. Ахунов И. И. Об экономической общности социалистических наций. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 5, с. 3—12. Перед текстом загл.: Об экономической общности наций.

3277. Барта Драгомир, Мюллер Карел. Чехословацко-советский симпозиум по философским вопросам научно-технической революции, [Смоленцы (ЧССР). 1970. Статья из Чехословакии]. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 140—141.

3278. Войшвилло Е. К. К анализу развития знания. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 95—106.

3279. Волков Г. Социализм, человек и научно-техническая революция. — Коммунист, 1971, № 14, с. 37—48.

3280. Джалалов М. Наша эпоха — эпоха перехода от капитализма к коммунизму. [В помощь изучающим науч. коммунизм в школах основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 71—74.

3281. Диалектика современных социальных процессов. [Передовая]. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 3—14.

3282. Карабанова Л., Смирнов П., Фаддеев Е. Проблемы научно-технической революции и ее социальных последствий. (Обзор литературы). — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 2, с. 144—152. Библиогр. ссылки в тексте.

3283. Немира К. Совесть, честь, нравственное достоинство личности. [Метод. советы пропагандистам сети комс. просвещения]. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.

3284. Руткевич М. Интеллигенция социалистического общества. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 25—32.

3285. **Шихкеримов Ш. Н.** Социальная активность и условия ее формирования. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 5, с. 98—103.

3286. **Шишкин А. Ф., Шварцман К. А.** Мировоззрение и мораль, философия и этика. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 38—50. Рез. на англ. яз., с. 184—185.

2. История философии и общественно-политических учений

3287. **Гордон В. М.** Категория становления в диалектической логике Гегеля. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 5, с. 72—79.

3288. **Дубяго А. И.** Термины физики, астрономии, географии, геологии в языке А. И. Герцена. — Учен. зап. Калинингр. ун-та, 1971, вып. 6, с. 3—17.

3289. **Зейналов М. Б. Г. В. Плеханов** о закономерностях возникновения философских идей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 5, с. 91—97.

3290. **Ойзерман Т. И.** Философские направления как предмет исследования. (К вопросу о закономерностях ист.-филос. процесса). — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 51—62. Рез. на англ. яз., с. 185.

3291. **Павел Васильевич Копнин.** [Философ. 1922—1971. Некролог]. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 180—183 с портр.

3292. **Пицхелаури Г. З.** Медико-философские и естественнонаучные познания Аль-Фараби. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 75—77.

3293. **Сидорченко А. И.** Протестантская теология и философский идеализм. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 63—72. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

3294. **Филиппев Р. В.** К вопросу о кризисе революционно-демократической идеологии в России середины 60-х годов XIX века. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 54. Серия ист. наук, № 12, с. 57—84.

3. Логика. Психология

3295. **Волков К.** IV Всесоюзный съезд общества психологов СССР. [Тбилиси. 1971]. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 150—152.

3296. **Лапа В. В.** Изучение состояния эмоциональной напряженности летчиков в особых случаях полета. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 65—67. Список лит.: 7 назв.

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

3297. **Коваль Б. И.** Новые веяния в буржуазной социологии. — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 26—44.

3298. **Лазарев В. В.** Антиномии современного буржуазного сознания и их истоки. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 25—37. Рез. на англ. яз., с. 184.

3299. **Лекторский В. А., Батищев Г. С., Кураев В. И.** Диалектика подлинная и мнимая. (Критич. заметки о маоистском понимании и применении диалектики). — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 15—24.

3300. **Ольсевич Ю. Я.** Методология критики антимарксистских концепций социализма. — Вестн. АН СССР, 1971, № 8, с. 73—80.

Сидорченко А. И. Протестантская теология и философский идеализм. — См. 3293.

VI. ИСТОРИЯ



1. Общие вопросы. Историография

3301. Академик А. А. Губер. [Историк. 1902—1971. Некролог]. Вестн. АН СССР, 1971, № 8, с. 103 с портр. Подписи: П. Н. Демичев, Б. Н. Пономарев, М. В. Келдыш и др.

3302. Бирон А. К. Научно-исторические учреждения Советской Латвии. (Исслед. ин-ты, архивы, музеи, б-ки, о-ва). — Ив. АН ЛатвССР, 1971, № 8, с. 58—74. Библиогр. ссылки в тексте.

Брядов Е. Об опыте преподавания военной истории в гражданских вузах. — См. 3565.

3303. Вольский В. В. И. А. Витвер — один из основателей советской латиноамериканистики. (К 80-летию со дня рождения). — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 160—172 с портр.

3304. Князевская Т. Б. Памяти Н. И. Конрада. [Востоковед.-филолог. К 80-летию со дня рождения]. — Вестн. АН СССР, 1971, № 8, с. 126—129.

Круглов Л. Против извращения опыта революционных и национально-освободительных войн [в буржуазной историографии]. — См. 3566.

3305. Кулешова В. В. Латинская Америка в книгах Альвареса дель Вайо. [Исп. журналист и полит. деятель]. — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 191—193.

3306. О развитии комплексных исследований по проблемам рабочего движения. [Обсуждение вопросов подгот. многотомника «Международное рабочее движение. Вопросы теории и истории»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 2, с. 125—143. Подпись: Е. М.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

3307. Васюткин С. М. Раскопки курганов в г. Уфе и изучение истории турбаслинских племен. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 54. Серия ист. наук, № 12, с. 163—182.

3308. Кругликова И. Т., Сарияниди В. И. Советские археологи в Афганистане. [О работе сов.-афган. археол. экспедиции]. — Вестн. АН СССР, 1971, № 9, с. 67—76 с табл. В огл. 1-й авт.: И. П. [!] Кругликова.

3309. Лисов Геннадий. Пирамиды озера Рок. [Об археол. находках в штате Висконсин. США. По материалам амер. журн. «Ski Diver». С коммент. С. Созиной «От гипотез — к исследованию»]. — Техника — молодежи, 1971, № 8, с. 46—48.

3310. Юзбашян К. Н. Анийская рукопись 1298 г. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 2, с. 77—94. Рез. на арм. яз.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

3311. Ахмедов Б. А. Характер торговых сношений Англии с Азербайджаном во второй половине XVI и начале XVII вв. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 5, с. 86—90.

3312. Бромлей Ю. В. Новое в изучении истории первобытного общества. [Докл. на Общем собрании АН СССР. Май 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 9, с. 12—20.

3313. Карев Д. Суровый урок истории. К 25-летию Нюрнбергского приговора. — Соц. законность, 1971, № 10, с. 41—42.

3314. **Кроссер Поль.** Холодная война в исторической перспективе. (Первая фаза — 1918—1945 г.) [Заключит. глава из кн. амер. философа «Война устарела». Пер. с англ. С примеч. В. А. Штейнберга]. Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 8, с. 99—106.

Марченко В. М., Сизоненко А. И. СССР и Латинская Америка в годы второй мировой войны. — См. 3327.

3315. **Моралес Сальвадор.** Переворот Батисты 10 марта 1952 г. [Статья кубин. историка]. Пер. с исп. — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 144—159.

3316. **Тихвинский С. Л.** Свержение маньчжурской монархии в Китае. (Революция 1911 г.) [Докл. на Общем собрании АН СССР. Май 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 9, с. 21—32.

История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран

Зайцев Я. В. Первая русская революция 1905—1907 гг. и Роза Люксембург. — См. 3326.

3317. **Ли Да-чжао.** Мое марксистское мировоззрение. [Статья кит. коммуниста. На рус. яз. публикуется впервые. Пер. с кит., примеч. и предисл. «Из истории распространения марксизма в Китае» Ю. Гарушянца]. — Рабочий класс и современный мир, 1971, № 2, с. 89—117.

3318. **Лукина С. И.** Из истории Мартиникской коммунистической партии. — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 61—63.

3319. **Николаев Г.** Наш современник. К 100-летию со дня рождения К. Либкнехта. — Сов. профсоюзы, 1971, № 17, с. 40—41 с портр.

3320. **Циу Лаожень.** До и после образования Коммунистической партии Китая. [Воспоминания участника I съезда КПК. Из кит. журн. «Синь гуанча», 1957, № 13. Пер. с кит. яз., примеч. и предисл. «Из истории распространения марксизма в Китае» Ю. Гарушянца]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 2, с. 89—91, с. 118—124.

4. История СССР

3321. **Акманов И. Г.** Башкирское восстание 1681—1684 гг. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 54. Серия ист. наук, № 12, с. 108—146.

Ахмедов Б. А. Характер торговых сношений Англии с Азербайджаном во второй половине XVI и начале XVII вв. — См. 3311.

3322. **Бельская Т. Б.** О характере восстания 1755 г. в Башкирии. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 54. Серия ист. наук, № 12, с. 147—162.

3323. **Брынзыла Н. Г., Репида Л. Е.** Осуществление ленинских идей союза рабочего класса и крестьянства в Молдавии в процессе социалистического переустройства сельского хозяйства республики. — Учен. зап. Кишинев. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1971, т. 5, с. 18—33. Библиогр. ссылки в тексте.

3324. **Булдаковский Владимир.** Восстание на учебном судне «Прут». [1905 г.] — Октябрь, 1971, № 10, с. 196—199.

3325. **Волков Олег.** Басманные улицы. [Из истории Москвы]. — Москва, 1971, № 9, с. 178—184.

3326. **Зайцев Я. В.** Первая русская революция 1905—1907 гг. и Роза Люксембург. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 54. Серия ист. наук, [№ 12, с. 3—56.

3327. **Марченко В. М., Сизоненко А. И.** СССР и Латинская Америка в годы второй мировой войны. — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 131—143.



3328. Янгузин Р. З. Из истории хозяйства башкир в пореформенный период (1861—1917 гг.) — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 54: Серия ист. наук, № 12, с. 85—107.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

1. Общие вопросы

Карабанова Л., Смирнов П., Фадеев Е. Проблемы научно-технической революции и ее социальных последствий. — См. 3282.

3329. Первушин С., Простяков И. Воспроизводство в условиях научно-технической революции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 10, с. 37—48. Рез. на англ. яз., с. 159.

2. Коммунистический способ производства

Ахунов И. И. Об экономической общности социалистических наций. — См. 3276.

Волков Г. Социализм, человек и научно-техническая революция. — См. 3279.

3330. Орехов В. Товарное производство и товарно-денежные отношения. [В помощь изучающим полит. экономию социализма в школах основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 60—67. Список лит.: 8 назв.

Руткевич М. Интеллигенция социалистического общества. — См. 3284.

3331. Соломонов Ш. М. Диалектическое единство различных сторон общественного производства. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 5, с. 32—41.

4. Современные буржуазные экономические теории

3332. Грязнов Б. Т. Критика современных буржуазных экономических и экономико-математических моделей ценообразования. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971 [обл.: 1970], вып. 121, с. 78—97. Список лит.: 12 назв.

3333. Милейковский А. Г. Буржуазный и правосоциалистический реформизм в немарксистской политэкономии. — Вестн. АН СССР, 1971, № 8, с. 67—72.

3334. Осадчая И. Сущность и противоречия неокейнсианской [экономической] доктрины. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 10, с. 63—73. Рез. на англ. яз., с. 159.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

3335. Барышев А. П. Латинская Америка и ООН. — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 15—25.

3336. Буров А. Структурные сдвиги в мировой торговле черными металлами. — Внешняя торговля, 1971, № 9, с. 36—39.

3337. Вишнеvский С. Международное обозрение. [В помощь лектору]. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 146—152.

3338. Вчерашний Р. П., Здоровов Ю. А. Международное сотрудничество в создании информационно-поисковых систем для описаний изобретений. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 8, с. 25—28. Рез. на англ. яз., с. 39.

3339. Высоцкий В. Важный рубеж в борьбе за разрядку напряженности. [К подписанию четырехстороннего соглашения правительств СССР, США, Великобритании и Франции по вопросам, относящимся к Зап. Берлину]. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 15—22.

3340. Горячев В. Ф. Перспективы атомной энергетики мира. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 183—188.

3341. Кобрин М. Текущие проблемы мировой политики (15 июня — 15 сентября 1971 г.) Междунар. обозрение. — Мировая экономика и международн. отношения, 1971, № 10, с. 74—92.

3342. Кузьмин П. Правое дело народов Индокитая. [О междунар. солидарности в борьбе против амер. агрессии]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 9, с. 73—76.

Мостовец Н. В. Вдохновляющая программа борьбы и созидания. [Междунар. значение XXIV съезда КПСС]. — См. 3233.

3343. Орнатский И. ООН: две линии экономического развития и сотрудничества. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 71—78.

3344. Райский Б. В интересах людей труда. [К итогам Междунар. профсоюзной конф. по соц. страхованию. Москва. Сент. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 40, с. 24—26.

3345. Система европейской безопасности: содержание и пути обеспечения. [По материалам обсуждения в ред. журн. «Междунар. жизнь». Выступления: Ш. П. Санаков; С. И. Беглов; М. С. Восленский; Е. Н. Новосельцев; Ю. Н. Капелинский; Н. И. Капченко; Л. М. Видясова; Н. Е. Полянов; В. М. Хвостов; Г. А. Жуков; Я. А. Ломко]. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 79—104.

Торжество идей Великого Октября. [О междунар. значении Великой Октябрьской соц. революции]. — См. 3425.

Федосеев П., Соболев А. XXIV съезд КПСС и международное значение опыта ленинской партии. — См. 3237.

3346. Шевченко А. Запретить оружие массового уничтожения. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 51—59. Список лит.: 5 назв.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

3347. Андриасов Михаил. В шести столицах. [Заметки о путешествии по Дунаю]. — Октябрь, 1971, № 10, с. 165—172.

3348. Бартенев С. Комплексная программа интеграции — выражение социалистического интернационализма. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 20—26.

3349. Бульба Т. Программа социалистической экономической интеграции. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 16—24.

3350. Быков А. Научно-техническая интеграция — важнейшее звено социалистической интеграции. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 14—20.

3351. Векшин Г. Горизонты сотрудничества. Экон. связи стран СЭВ с развивающимися государствами. — Новое время, 1971, № 40, с. 22—23.


Дашевская Д. О роли кредита в формировании основных фондов промышленности в европейских социалистических странах. — См. 3500.

3352. Дудинский И. По пути расцвета и подъема экономики. [Итоги и перспективы развития стран — членов СЭВ]. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 3—14.

3353. Микульский К. Экономика стран СЭВ: факторы роста и проблемы эффективности. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 10, с. 13—23. Рез. на англ. яз., с. 158.

Мирошниченко К. Экономическое сотрудничество стран — членов СЭВ и кредит МБЭС. — См. 3460.

3354. Морковников С. Мировая система социализма. [В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 74—81.

3355. Социалистическая экономическая интеграция. [Передовая]. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 3—9.

3356. Шишков Ю. Интеграции-антиподы. [О хоз. результатах деятельности СЭВ и Общего рынка]. — Новое время, 1971, № 41, с. 18—21.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

3357. Горохов А. Коммунистическое и рабочее движение в капиталистических странах на современном этапе. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 105—116. Список лит.: 5 назв.

Гребенникова Е. Кризис доллара и валютные противоречия на Западе. — См. 3501.

3358. Гузий В. В., Поклонский Б. В. Методы продления патентной монополии, используемые капиталистическими фирмами. — Вопр. изобретательства, 1971, № 9, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.

3359. Гусев А. Колонизаторский союз южноафриканских и иностранных монополий. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 67—71.

3360. Днепров Л. Империализм — виновник голода и нищеты. — Коммунист, 1971, № 14, с. 117—128.

3361. Енгибаров А. Основы рекламной деятельности капиталистических фирм. Консультация. — Внешняя торговля, 1971, № 9, с. 41—45.

3362. Клинова Е. Научно-технический прогресс и социально-экономическое положение трудящихся женщин в индустриально развитых капиталистических странах. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 2, с. 64—76.

Левин В. Советская программа мира и противники европейской безопасности. — См. 3373.

3363. Согомонян Г. Социал-демократия и рабочее единство. [Перспективы сотрудничества рабочих партий и организаций капиталист. стран]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 10, с. 49—62. Рез. на англ. яз., с. 159.

Солюс Георгий Павлович. Валютные распри продолжаютсся. — См. 3504.

Стадниченко А. Демонетизации золота не происходит. [О роли золота в валютной системе капиталист. стран]. — См. 3505.

Тыцкая Г. И. О патентоспособности микробиологических объектов в капиталистических и развивающихся странах. — См. 3564.

3364. Хромушин Г. Империалистическая реакция снимает маску. — Коммунист, 1971, № 14, с. 107—116.

Шишков Ю. Интеграция-антиподы. [О хоз. результатах деятельности СЭВ и Общего рынка]. — См. 3356.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Барышев А. П. Латинская Америка и ООН. — См. 3335.

Векшин Г. Горизонт сотрудничества. Экон. связи стран СЭВ с развивающимися государствами. — См. 3351.

3365. Ковалев Е. Латинская Америка: аграрные проблемы и освободительная борьба. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 62—70.

Молочкова Р. А., Громов А. Г. «Ленинизм и Латинская Америка». — См. 3228.

Тыцкая Г. И. О патентоспособности микробиологических объектов в капиталистических и развивающихся странах. — См. 3564.

3366. Уткин М. Некоторые проблемы морских перевозок развивающихся стран. — Внешняя торговля, 1971, № 9, с. 30—33.

5. Внешняя политика СССР

3367. Л. И. Брежнев в Будапеште и Софии. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в ВНР и НРБ. Сент. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 40, с. 7.

3368. Гавилевский В. Визит в социалистическую Югославию. [О пребывании Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в СФРЮ. Сент. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 40, с. 4.

3369. Гуров Н. Развитие технического обслуживания машин и оборудования. [Экспертные поставки сов. техники]. — Внешняя торговля, 1971, № 9, с. 22—25.

3370. Действенность ленинской внешней политики. [Ред. статья]. — Коммунист, 1971, № 14, с. 73—81.

3371. Жильцов А. Советские легковые автомобили в 1971 году. [Об экспортных поставках]. — Внешняя торговля, 1971, № 9, с. 8—11.

3372. Коваль К. И. Советский Союз — крупный экспортер [строительных материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 53—56.

3373. Левин В. Советская программа мира и противники европейской безопасности. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 78—82.

3374. Малов Ю. Монументы советско-афганской дружбы. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 135—138.

3375. Манфред А. СССР и Франция в европейской и мировой политике. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 121—126.

Миронов А. «Лицензинторг» на мировом рынке. — См. 3560.

3376. Ольшевский К. Широкие перспективы. [О развитии сов.-польск. торг. отношений. Статья министра внешней торговли ПНР]. — Внешняя торговля, 1971, № 9, с. 2—7.

Пантелеев В. В. Изобретения, патенты, лицензии. [О продаже за границу]. — См. 3561.

3377. Смирнов Н. Важный фактор мира и безопасности. [К подписанию Договора о мире, дружбе и сотрудничестве между СССР и Индией]. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 117—121.

3378. Советско-югославское заявление [о государственном и партийном сотрудничестве]. — Новое время, 1971, № 40, с. 5—6.

3379. Совместное советско-индийское заявление. — Новое время, 1971, № 41, с. 6—7.

3380. Шестов В. Разоружение — идеал социализма. [О сов. внешней политике]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 10, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 158.

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

Австрия

Андриасов Михаил. В шести столицах. [Заметки о путешествии по Дунаю]. — См. 3347.

Алжир

3381. Шелепин В. Новые горизонты Алжира. — Новое время, 1971, № 41, с. 12—13.

Афганистан

Малов Ю. Монументы советско-афганской дружбы. — См. 3374.

Болгария

3382. Боков Георгий. Дорогой побед под знаменем социализма. К итогам X съезда БКП. [Статья чл. Секретариата ЦК БКП]. — Коммунист, 1971, № 14, с. 95—106.

Л. И. Брежнев в Будапеште и Софии. — См. 3367.

Великобритания

3383. Байкова А. Обострение классово-борьбы и профсоюзное движение в Великобритании на современном этапе. — Рабочий класс и современ. мир, 1971, № 2, с. 44—58.

3384. Кузнецов В. Диверсия в духе «холодной войны». [Об антисов. истерии в Англии]. — Новое время, 1971, № 40, с. 8—9.

3385. Рощин С. Новый закон — покушение монополий на права английских трудящихся. [Принятие закона об отношениях в пром-сти]. — Рабочий класс и современ. мир, 1971, № 2, с. 59—63.

3386. Трубайчук А. Отпор монополиям. Борьба трудящихся Англии против антирабочего законодательства продолжается. — Сов. профсоюзы, 1971, № 17, с. 38—40.

3387. Яровой В. Бурлящий Ольстер. [К положению в Сев. Ирландии. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 155—157.

Венгрия

Л. И. Брежнев в Будапеште и Софии. — См. 3367.

Гвинея (Португальская)



3388. **Кабрал Васко**. Гвинея (Бисау) сражается и строит. [Интервью чл. Политбюро Африк. партии независимости Гвинеи и островов Зеленого Мыса Васко Кабрала. Записал В. Шелепин]. — Новое время, 1971, № 40, с. 15.

Г Д Р

3389. **Бейрау Эрхард**. Стандартизация способствует индустриализации сельскохозяйственного производства. [Статья из ГДР]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 104—105.

3390. **Григоркин М.** К новым успехам в строительстве социализма. [К 22-й годовщине ГДР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 73—77.

3391. **Житомирский М.** Освобожденный труд на немецкой земле. [Путевой очерк о ГДР]. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 131—134.

3392. **Чернявский В.** С днем рождения, Республика! К 22-й годовщине ГДР. — Новое время, 1971, № 40, с. 13.

Израиль

3393. **Григорович Н.** Опасное сходство. [О сионистской политике Израиля]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 17, с. 42—44.

3394. **Катин В.** Бесчинства израильских оккупантов. — Новое время, 1971, № 40, с. 21.

Индия

3395. **Куценков А.** Каста в индийском городе. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 2, с. 77—88.

Совместное советско-индийское заявление. — См. 3379.

Смирнов Н. Важный фактор мира и безопасности. [К подписанию Договора о мире, дружбе и сотрудничестве между СССР и Индией]. — См. 3377.

3396. **Ульяновский Р.** Индия: новые перспективы прогресса. — Новое время, 1971, № 40, с. 18—19.

Италия

3397. **Белова И.** Итальянский пролетариат в наступлении. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 10, с. 131—138.

Йемен Южный

3398. **Горшкова В.** Народная Демократическая Республика Йемен. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 159—160.

Китай

3399. **Юрков С.** Политика Пекина в отношении стран социализма. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 23—33.

Люксембург

3400. **Наумов П.** Удивительный Люксембург. [Путевые заметки]. — Новое время, 1971, № 41, с. 26—28.

Мальдивские острова

3401. **Сучков Илья Васильевич.** На Мальдивских островах. [Путевой очерк]. — Новое время, 1971, № 40, с. 28—30.

Мартиника

3402. **Николя Арман.** В борьбе за интересы народа. К 50-летию ком. движения на Мартинике. [Беседа с Генер. секр. Мартиник. ком. партии А. Николя]. — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 59—61.

Мексика

3403. **Тартарашвили Т. А.** «Пемекс» в мексиканской экономике. [Гос. нефт. компания]. — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 45—58.

Марокко

3404. **Молчанов В.** На древней земле Марокко. Путевые заметки. — Новое время, 1971, № 41, с. 28—30.

Перу

3405. **Дико Н., Огородник А.** Социально-экономические преобразования в Перу. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 154—155.

3406. **Кобо Хуан.** Перу три года спустя. [О внутр. и внешней политике]. — Новое время, 1971, № 41, с. 22—24.

Польша

Ольшевский К. Широкие перспективы. [О развитии сов.-польск. торг. отношений]. — См. 3376.

США

3407. **Абернети Ральф Дэвид.** Меня арестовывали 31 раз. [Интервью лидера негритян. движения США Р. Д. Абернети. Записал В. Розен]. — Новое время, 1971, № 41, с. 15.

3408. **Валоженич Анатолий.** Правда о братьях Кеннеди. — Октябрь, 1971, № 10, с. 173—195. Окончание. Начало: № 9.

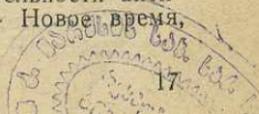
3409. **Вольский Д.** Индокитайский тулик Вашингтона. — Новое время, 1971, № 40, с. 10—12.

3410. **Дмитриев Е., Алексеев В.** О политике США на Ближнем Востоке. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 54—61.

3411. **Морев Вл.** На деньги Фроули и других. [О деятельности антиком. организации «Американский совет безопасности»]. — Новое время, 1971, № 41, с. 24—25.



94.359



3412. Рейч Чарлз. Молодая Америка. [Отрывки из журн. варианта книги амер. социолога, опубли. в журн. «Нью-Йоркер». Пер. с англ. мек. ред. и послесл. Э. Араб-Оглы, А. Жирицкого «Молодежь и будущее Америки»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 10, с. 113—130

Смыслов Д. «Удивительные меры» Вашингтона и «валютная война». — См. 3503.

Стругацкая Н. Ю. Патентная экспансия США в странах Западной Европы. — См. 3562.

3413. Фурсенко А. Бунтующая Америка. — Звезда, 1971, № 10, с. 111—137.

3414. Чижов Ю. А. После кризиса — застой. (Экономика США сегодня). — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 176—182.

Ф Р Г

3415. Брандт Вилли. Европа может только выиграть от хороших отношений между СССР и ФРГ. [Ответы канцлера Федеративной Республики Германии В. Брандта на вопросы ред. журн. «Новое время»]. — Новое время, 1971, № 41, с. 8—9.

Пушкарева В. Современные формы валютной экспансии ФРГ. — См. 3502.

3416. Сукачева Е. В. Деятельность информационного центра судостроительного общества ФРГ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 8, с. 24. Рез. на англ. яз., с. 38.

3417. Шапошниченко П. Экспансия монополий ФРГ в Австрию (по страницам зарубежной литературы). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 10, с. 139—144.

Франция

3418. Крессман Л. Промышленный контроль и управление качеством во Франции. [Статья из Франции]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 105—106.

Манфред А. СССР и Франция в европейской и мировой политике. — См. 3375.

Чили

3419. Годунский Ю. Чили на новом пути. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 97—103.

Швеция

3420. Дружинин Владимир. Факелы и кроны. [Из путевых впечатлений о Швеции]. — Север, 1971, № 9, с. 85—106.

Югославия

Советско-югославское заявление [о государственном и партийном сотрудничестве]. — См. 3378.

Южная Корея

3421. **Кравцов И.** Южная Корея и «гуамская доктрина». — Воен. ист. журн., 1971, № 10, с. 97—101.

Южный Вьетнам

3422. **Сергеев А.** Политический трюк под видом «президентских выборов» [в Южном Вьетнаме. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 157—159.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

Михайлов Р. Рабочий подвиг. [О докум. фильме «Поэма о рабочем классе»]. — См. 6508.

3423. **Самойленко В.** Новая историческая общность людей. [Нац. отношения в СССР]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 11—14.

3424. **Соскин С.** Социальное единство советского общества. [В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 9, с. 19—22.

3425. **Торжество** идей Великого Октября. [О междунар. значении Великой Октябрьской соц. революции. Передовая]. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 8—15.

2. Народное хозяйство СССР

3426. **Зотова Л.** Цены и технический прогресс. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 31—37.

3427. **Плышевский Б.** Национальный доход: накопление и потребление [в девятой пятилетке]. — Коммунист, 1971, № 14, с. 60—72.

3428. **Равич И.** Эффективнее использовать оборудование [в народном хозяйстве]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 27—30.

3429. **Яременко Ю.** Материалоемкость продукции и эффективность производства. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Повышение эффективности общественного производства — коренной вопрос экономической политики КПСС»]. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 33—40. Список лит.: 8 назв.

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

3430. **Ашимов Б.** Развитие производительных сил Казахстана. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 9, с. 7—12.

3431. **Воропаев А.** Ускорить внедрение проектов АСУ. [Механизация управленч. труда в снабженч.-сбытовых организациях Приок. района]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 46—47.

3432. **Мальбахов Т.** В семье народов-братьев. Кабард.-Балкар. АССР — 50 лет. — Сов. профсоюзы, 1971, № 17, с. 16—17.

3433. **Саенко В. Я.** Претворение в жизнь ленинских идей об электрификации в Молдавской ССР. — Учен. зап. Кишинев. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1971, т. 5, с. 70—82.

3434. **Чернышев В.** Новая структура Донецкого территориального управления. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 43—46.

3435. **Шакаров Б. Ш.** Юность города [Навои]. Рассказывает второй секр. Навоийск. горкома партии Б. Ш. Шакаров. [Записал Г. Савицкий]. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 160—164.

3436. **Щестериков С. И.** Исследование производственных связей Волго-Вятского экономического района. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971 [обл.: 1970], вып. 121, с. 66—77.

3437. **Шнипер Р. И.** Экономика Сибири в девятой пятилетке. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 23—32.

4. Иностранная печать и иностранные деятели о СССР

3438. **Во имя коммунизма.** [Об итогах XXIV съезда КПСС. Ред. статья из чехословац. журн. «Новая мысль», 1971, № 5-6]. — Коммунист, 1971, № 14, с. 82—94.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

3439. **Вальтух К. К.** Интенсификация производства и планирование капиталовложений. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 3—21.

3440. **Добровинский Б.** Экономическая эффективность: критерии и показатели. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 10, с. 103—112.

3441. **Зенченко Н.** Некоторые проблемы совершенствования планирования [народного хозяйства]. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 3—13.

3442. **Каганский М.** Главный вычислительный [центр Госнабза СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 80—84.

3443. **Майер В., Рутгайзер В., Ивсен Т.** Моделирование структуры потребительских ресурсов населения. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 49—58.

3444. **Мерков А. М.** Современные данные о численности и воспроизводстве населения СССР. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 12—18.

3445. **Новгородский Ю., Топилин А.** О повышении квалификации руководящих работников и специалистов плановых органов. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 94—95.

3446. **Серякова Г. Ф.** Динамика населения Владимира. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

3447. **Старостин С.** Планирование — центральное звено руководства народным хозяйством. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 42—48.

2. Учет. Бухгалтерия

3448. **Белых Н. Н., Раева О. В.** Перфорационный учет эксплуатационного состояния оборудования. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 79—82.

3449. **Шаткевич Е.** Прошло пять лет. [О работе Опыт. централиз. бухгалтерии при Серпухов. горисполкоме по механизации учета]. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 75—78.

3. Организация и управление производством

3450. Адири́м И. Г., Левич Е. М. Методология системного подхода к региональным системам управления. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 8, с. 119—129. Список лит.: 8 назв.

3451. Благодарев И. М. Некоторые вопросы организации управления производством с помощью последних достижений науки и техники. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 5, с. 42—56. В огл. загл.: Научные основы управления социалистическим производством.

3452. Великотский А. Н. Советский экономист в школе бизнеса. [По материалам командировки в Ин-т совершенствования междунар. управления. Женева. С примеч. ред.] — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 147—175.

3453. Грязнов Б. Т., Савин В. П., Хворенков С. Г. Моделирование информационных потоков в производственной системе. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971 [обл.: 1970], вып. 121, с. 30—56.

3454. Зебзиев К. В., Казанцев Ю. Г. Регулирование с адаптацией при управлении экономическими системами. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 57—62. Список лит.: 8 назв.

3455. Игнатов В. В. Модель объекта управления с иерархической структурой. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971 [обл.: 1970], вып. 121, с. 15—24. Список лит.: 9 назв.

3456. Краева Т. А. Сущность и функции управления производством. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971 [обл.: 1970], вып. 121, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.

3457. Самков Л. М. Информационное и материальное производство. [Проблемы организации науч.-техн. информации]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 83—90.

3458. Семенов Г., Матлак Е. Совершенствовать организацию оформления документов. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 24—26.

3459. Чистяков В. М. Принципы организации научно-технической информации. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 90—100.

XI. ФИНАНСЫ

1. Общие вопросы

3460. Мирошниченко К. Экономическое сотрудничество стран — членов СЭВ и кредит МБЭС. — Деньги и кредит, 1971, № 9, с. 81—87.

2. Финансы СССР

3461. Алиев Э. О кредитовании совхозов. [Из опыта Азерб. респ. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 45—46.

3462. Арпентьев В. Государственное страхование на подъеме. [МССР]. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 12—14.

3463. Барковский Н. 50 лет Госбанку СССР. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 42—49.

3464. Белобжецкий И. Показатели себестоимости продукции и контроль финансовых органов. Консультация. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 81—88.

3465. Блинец В. Координация работы по кредитованию и денежному обращению [в БССР]. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 10—15.



3466. **Бржезинский И.** Планирование в колхозах и контроль. Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 54—56.
3467. **Величко А., Бортник С.** Экономическая работа по госдоходам в финорганах Одессы. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 69—72.
3468. **Всесоюзное совещание** руководящих работников системы Госбанка СССР. [Москва. Июнь 1971 г.] — Деньги и кредит, 1971, № 9, с. 59—69.
3469. **Гафуров Х.** Кредит на службе национальной политики партии. [О роли Госбанка в УзССР]. — Деньги и кредит, 1971, № 9, с. 24—31.
3470. **Гегедош В.** Добиваемся концентрации средств в строительстве. [О финансировании капит. стр-ва Мукачев. отд-нием Госбанка в Закарпат. обл.] — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 62—64.
3471. **Глейзер М.** Советским монетам — 50 лет. (Справка). — Деньги и кредит, 1971, № 9, с. 70—71.
3472. **Голиков А.** В новой пятилетке — выше уровень страховой работы. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 21—26.
3473. **Государственному страхованию** — 50 лет. [Передовая]. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 3—8.
3474. **Данные о развитии Государственного банка СССР.** — Деньги и кредит, 1971, № 9, с. 41—58.
3475. **Демидова А.** Большое и нужное дело. [О роли гос. страхования в укреплении экономики колхозов Калуж. обл.] — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 18—21.
3476. **Жангериев Ю.** Кредитование экономически слабых колхозов. [Кабард.-Балкар. респ. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 61—62.
3477. **Жоров Ф.** Все резервы — на выполнение решений XXIV съезда КПСС. [Об укреплении фин. дисциплины совхозов Витеб. обл. конторой Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 56—59.
3478. **Заставнюк А.** Внутриквартальное кредитование затрат животноводства. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 47—48.
3479. **Зеленкова Н.** Эффективность долгосрочного кредитования промышленности. — Деньги и кредит, 1971, № 9, с. 72—80.
3480. **Злобин И.** Финансы и финансовая политика Советского государства в условиях нэпа. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 50—59.
3481. **Из истории создания Государственного банка** [СССР. Подборка документов]. — Деньги и кредит, 1971, № 9, с. 5—13.
3482. **Ильчик В.** Влияние финансового планирования на состояние оборотных средств совхозов. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 42—45.
3483. **Ковригин А., Субботин Ю.** Расчеты за грузовые перевозки на железнодорожном транспорте. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 64—66.
3484. **Лузгин В.** Первые итоги жодинского эксперимента. [О перечислении во вклады заработной платы рабочих и служащих Белорус. автомоб. з-да и выдаче ее через сберегат. кассы]. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 74—77.
3485. **Матвеев Г.** Кадры учреждений Госбанка и сберегательных касс. — Деньги и кредит, 1971, № 9, с. 32—40.
3486. **Матрос Л., Гвоздков С.** Совершенствовать аппарат управления. [Из опыта работы финорганов Рост. обл.] — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 72—75.
3487. **Мезенов И.** Успехи и проблемы. [К совершенствованию системы гос. страхования]. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 27—33.

3488. Милосердова А. Об эффективности краткосрочного кредитования. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 36—41.

3489. Мотылев Л. Советское государственное страхование. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 24—30.

3490. Оськин П. Четкость в налоговой работе — неотложная задача финорганов. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 60—65.

3491. Павчишный И. О работе по контролю за расходованием фондов заработной платы. [Из опыта Запорож. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 16—17.

3492. Роговой М. Совместными усилиями. [Из опыта проверки хозяйственной деятельности предприятий Алт. краевой конторой Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 21—23.

3493. Свешников М. Крупнейший из крупнейших. [К 50-летию Госбанка СССР]. — Деньги и кредит, 1971, № 9, с. 14—23.

3494. Сикорскис Р. Развитие государственного страхования в республике. [ЛитССР]. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 9—11.

3495. Скалозубова Н., Мец Н. Проблемы долгосрочного кредитования капитальных затрат совхозов. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 48—51.

3496. Урицкая Л. Некоторые проблемы кредитования по обороту. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 31—36.

3497. Филимонов Б. Больше внимания исполнению местных бюджетов. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 66—68.

3498. Халдин И. О контроле за расходованием средств на заработную плату. [Липец. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 18—20.

3499. Шкуратов И. Формы кредитования колхозов и возвратность ссуд. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 51—53.

3. Финансы зарубежных социалистических стран

3500. Дашевская Д. О роли кредита в формировании основных фондов промышленности в европейских социалистических странах. — Деньги и кредит, 1971, № 10, с. 84—89.

4. Финансы других зарубежных стран

3501. Гребенникова Е. Кризис доллара и валютные противоречия на Западе. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 44—53.

3502. Пушкарева В. Современные формы валютной экспансии ФРГ. — Деньги и кредит, 1971, № 9, с. 88—93.

3503. Смыслов Д. «Чрезвычайные меры» Вашингтона и «валютная война». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 10, с. 24—36. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

3504. Солюс Георгий Павлович. Валютные распри продолжаются. [К итогам 26-й сессии Междунар. валютного фонда. Вашингтон. Сент.—окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 41, с. 10—11.

3505. Стадниченко А. Демонетизации золота не происходит. [О роли золота в валютной системе капиталист. стран]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 10, с. 93—102.

ХИ. ТРУД В СССР



1. Общие вопросы

3506. Гагарина З. В. Обработка и анализ экономической информации по труду с помощью счетно-перфорационных машин. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 8, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.

3507. Могучее средство развития инициативы масс. [Задачи по претворению в жизнь постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования». Передовая]. — Коммунист, 1971, № 14, с. 3—14.

3508. Школы коммунистического труда. [Ред.статья]. — Полит. самообразование, 1971, № 10, с. 104—108.

2. Профессиональные союзы СССР

3509. Больше прав — выше ответственность. Как работают цехкомы с правами ФЗМК. [Материалы совещ. пред. цехкомов, организ. Ом. обл. совпрофом. Выступления]: М. Нечаева. Растет авторитет. — П. Сельский. Опора на профгруппы. — А. Оводова. Созданы участковые комитеты. — И. Андросова. Чтобы избежать ошибок. — Сов. профсоюзы, 1971, № 17, с. 26—27.

3510. Денисов А. Советские профсоюзы — одно из важнейших звеньев в общей системе социалистической демократии. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «XXIV съезд КПСС и задачи профсоюзов на современном этапе развернутого строительства коммунизма». Тема 1. — Сов. профсоюзы, 1971, № 17, с. 18—23.

3511. Казиев М. На страже здоровья трудящихся. [Роль профсоюзов в организации здравоохранения]. К Междунар. профсоюзной конф. по соц. страхованию. — Сов. профсоюзы, 1971, № 17, с. 31—33.

3512. Мухитдинов И. Боевые задачи сельских профсоюзов. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 64—68.

Савочкин Я. Н. Деятельность партийных и профсоюзных организаций Молдавии по развитию технического творчества масс в годы семилетки. [1959—1965 гг.] — См. 3253.

3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

3513. Бейлихис Г. А. К пятидесятилетию ленинского декрета о государственном социальном страховании. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 58—64.

ХИИ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

3514. Егоров Ю. А. К истории вольного города. [О гос. устройстве]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 272. Труды по правоведению, 13, с. 122—144.

Недавний А. XXIV съезд КПСС о принципах и традициях советской демократии. В помощь изучающим марксистско-ленинскую теорию государства и права. — См. 3234.

3515. Плужник А. И., Филиппов Н. Г. Положение о привилегиях 1896 г. [Из истории законодательства об охране изобретений]. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 9, с. 21—24.

3516. Цамерян И. Ленинские принципы образования многонационального Советского государства. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Образование и развитие СССР — торжество ленинской национальной политики»]. — *Полит. самообразование*, 1971, № 10, с. 41—49. Список лит.: 8 назв.

2. Государство и право СССР

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

3517. Об одной возможности формализации правовых норм. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 272. Труды по правоведению, 13, с. 182—199. Авт.: И. Г. Кулль, К. А. Ээрэмаа, И. Я. Сильдмяе, Р. П. Нигол.

Подолин Т. Спецкомандировка. Рассказ о подвиге сов. разведчика [Г. Т. Лонова]. — См. 6357.

3518. Щелоков Н. XXIV съезд КПСС и задачи органов внутренних дел. — *Соц. законность*, 1971, № 10, с. 6—12.

б. Другие отрасли советского права

3519. Аванесов Г. Проблемы прогнозирования и развитие уголовного законодательства. — *Соц. законность*, 1971, № 10, с. 24—28.

3520. Агешин Ю. Моральные и материальные стимулы к труду. [Вопросы правового регулирования]. — *Сов. юстиция*, 1971, № 19, с. 14—15.

3521. Адуев А. Товарный знак и его правовая охрана. — *Сов. юстиция*, 1971, № 19, с. 18—19.

3522. Азимов Ч. Н. Правоотношения при оформлении заявок на служебные изобретения. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 9, с. 13—15.

3523. Анисов Г. Н., Горчинский С. А. О возможности признания изобретениями предложений по замене материалов в устройствах. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 8, с. 22—26.

3524. Делозари И. Об особых условиях поставки мяса и мясных продуктов. В помощь юриконсульту. — *Сов. юстиция*, 1971, № 19, с. 27—28.

3525. Добкина Т. Я., Елисеева В. Л., Федорова Г. А. Некоторые приемы анализа формул изобретений. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 9, с. 47—52.

3526. Журавлев Н. Применение перфокарт в договорно-правовой работе. — *Сов. юстиция*, 1971, № 19, с. 28—29.

3527. Коробейников Б. Уголовная ответственность за выпуск недоброкачественной продукции. — *Соц. законность*, 1971, № 10, с. 13—18.

3528. Ксенофонтов И. Трудовое устройство рабочих и служащих в воинских частях и учреждениях. [Юрид. консультация]. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 9, с. 88—90.

3529. Меерзон С. И. Доизобретательские правоотношения. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 8, с. 11—14.

3530. Нечецкий М. Жилищные права членов семьи пайщика. — *Соц. законность*, 1971, № 10, с. 29—32.

3531. Ойгензихт В. А. Изменение плана и невозможность исполнения договорных обязательств. [Правовые вопросы]. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 5, с. 102—109.

3532. **Панкин М.** Удержания из заработной платы. [Консультация] — Соц. законность, 1971, № 10, с. 56—59.

3533. **Ребане И. А.** Самостоятельная работа студентов и криминологические исследования. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 272. Труды по правоведению, 13, с. 51—63.

3534. **Сепп Х.** О предмете и месте права оперативного управления. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 272. Труды по правоведению, 13, с. 92—105.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

3535. **Антонов В. М., Зусин С. Ш.** Судебный спор об авторстве на промышленный образец. — Вопр. изобретательства, 1971, № 8, с. 19—21.

3536. **Баскаков Н.** Предупреждение преступлений и нарушений правопорядка. [Донецкая обл.] — Соц. законность, 1971, № 10, с. 66—67.

3537. **Березовская С.** Развитие общего надзора. К 50-летию советской прокуратуры. — Соц. законность, 1971, № 10, с. 33—36.

3538. **Блинов В.** Наши задачи. [Статья министра юстиции РСФСР]. — Сов. юстиция, 1971, № 19, с. 1—3.

3539. **Галкин В.** Доказательственное значение экспертных выводов по уголовному делу. — Сов. юстиция, 1971, № 19, с. 9—11.

3540. **Гельберг А., Лычагина З.** Надзор за исполнением законов о труде и технике безопасности на железнодорожном транспорте. [Челяб. обл.] — Соц. законность, 1971, № 10, с. 69—70.

3541. **Глух Ф.** Из истории Прокуратуры Украины. — Соц. законность, 1971, № 10, с. 37—40.

3542. **Греков В.** Некоторые проблемы надзорного производства. — Соц. законность, 1971, № 10, с. 62—64.

3543. **Дементьев С.** Применение принудительных мер медицинского характера к алкоголикам. — Соц. законность, 1971, № 10, с. 65.

3544. **Лукашевич В. З., Адоян Ю. Р.** Процессуальный порядок предъявления обвинения нуждается в дальнейшем совершенствовании. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 272. Труды по правоведению, 13, с. 19—26.

3545. **Мазалов А.** Особенности производства по делам частного обвинения. — Соц. законность, 1971, № 10, с. 52—56.

3546. **Матюшенко М.** Кассационная проверка соответствия назначенной судом меры наказания личности осужденного. — Сов. юстиция, 1971, № 19, с. 20—21.

3547. **Миронов Н., Чернов Л.** Контроль за поведением лиц, дела в отношении которых рассматривались в товарищеском суде. — Сов. юстиция, 1971, № 19, с. 26—27.

3548. **Новоселов В. И.** Ответственность рабочих и служащих за нарушение законодательства о качестве продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 56—59.

3549. **Орлов А., Соя-Серко О.** Судебная практика рассмотрения уголовных дел о должностных злоупотреблениях должна быть единой. — Сов. юстиция, 1971, № 19, с. 4—6.

3550. **Первушин А.** Защита субъективных прав членов колхоза. — Сов. юстиция, 1971, № 19, с. 11—13.

3551. **Пергамент А.** Подведомственность дел по спорам между гражданами и ЖСК. — Сов. юстиция, 1971, № 19, с. 21—23.

3552. **Ростовский В.** Ознакомление народных заседателей с делами, подлежащими разрешению. — Сов. юстиция, 1971, № 19, с. 24—25.



3553. Самсонов В., Белякин Н. Назначение и исполнение исправительных работ. — Соц. законность, 1971, № 10, с. 19—23.

3554. Сапожников И. Poleмика в обвинительной речи прокурора. — Соц. законность, 1971, № 10, с. 72—73.

3555. Статкус В. Права обвиняемого и сроки расследования. — Соц. законность, 1971, № 10, с. 60—62.

3556. Хейфец Б. Распределение судебных расходов по гражданскому делу и их возмещение. — Сов. юстиция, 1971, № 19, с. 7—8.

3557. Эренбург А., Стерехов Н. Ответственность за угрозу и насилие в отношении должностных лиц и граждан, выполняющих общественный долг. [О применении ст. 193 УК]. — Сов. юстиция, 1971, № 19, с. 16—17.

4. Государство и право зарубежных стран (кроме социалистических)

3558. Левченко В. И. Особенности патентного законодательства Аргентины. — Вопр. изобретательства, 1971, № 8, с. 15—18.

3559. Стручков Н. Судебная система современной Японии. — Сов. юстиция, 1971, № 19, с. 30—31.

5. Международное право

3560. Миронов А. «Лицензинторг» на мировом рынке. — Внешняя торговля, 1971, № 9, с. 18—19.

3561. Пантелеев В. В. Изобретения, патенты, лицензии. [О продаже за границу]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 57—59.

3562. Стругацкая Н. Ю. Патентная экспансия США в странах Западной Европы, 1971, № 8, с. 48—53. Список лит.: 19 назв.

3563. Тункин Г. Международное право и идеологическая борьба. — Междунар. жизнь, 1971, № 10, с. 34—43.

3564. Тыцкая Г. И. О патентоспособности микробиологических объектов в капиталистических и развивающихся странах. — Вопр. изобретательства, 1971, № 9, с. 16—20.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Литература по военной медицине и военной санитарии — см. XXII, 23)

1. Общие вопросы

3565. Брядов Е. Об опыте преподавания военной истории в гражданских вузах. — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 94—97.

3566. Круглов Л. Против извращения опыта революционных и национально-освободительных войн [в буржуазной историографии]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 3—11.

Маевский Виктор. Отцы и сыновья. [О докум. фильме «И выросли сыновья» о волнах армий стран-участниц Варшав. договора]. — См. 6507.

2. Вооруженные Силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

3567. Вашурин П. Важное звено. О метод. подгот. преподавателей акад. [Воен. акад. им. Фрунзе]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 44—46.

3568. **Воронов Н.** Знать и точно выполнять уставы Вооруженных Сил СССР, строго соблюдать воинскую дисциплину. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.

3569. **Калачников А.** Военная присяга — клятва воина на верность Родине. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

3570. **Кантор А.** Когда офицер — технический специалист. [В связи со статьей В. Наумова «Офицер штаба. Каким ему быть?» в «Воен. вестн.», 1971, № 9]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 51—52.

3571. **Фоминский М. А.** Заочному обучению — должное внимание. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 50—53.

б. История Вооруженных Сил СССР

3572. **Жидилов Е. И.** Героический Севастополь. К 30-летию начала обороны. — Октябрь, 1971, № 10, с. 157—164.

3573. **Мазунин Н.** Мероприятия Ставки Верховного Главнокомандования по организации обороны Севастополя в 1941—1942 гг. (К 30-летию начала обороны города-героя). — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 83—88.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

Воронов Н. Знать и точно выполнять уставы Вооруженных Сил СССР, строго соблюдать воинскую дисциплину. — См. 3568.

3574. **Горчаков П.** Поднимать все выше звание и значение члена партии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 27—33.

3575. **Горячев М. И.** Коммунисты в борьбе за укрепление дисциплины. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 17—19.

3576. **Ильин О., Новиков А.** Собрание — школа воспитания. [О подгот. и проведении комс. собраний]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 57—59.

Калачников А. Военная присяга — клятва воина на верность Родине. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 3569.

3577. **Миронюк В.** Из опыта организаторской работы парткома. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 18—22.

3578. **Рекомендация** в партию. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 83—86.

3579. **Рябечков А.** На пути интенсификации учебного процесса. [Роль парт. организации в совершенствовании такт. мастерства личного состава танкового подразделения]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 41—45.

Сапунов Б. КПСС — партия научного коммунизма. [Метод. советы к полит. занятиям по теме «КПСС — партия научного коммунизма. XXIV съезд КПСС о возрастании руководящей роли партии в коммунистическом строительстве»]. — См. 3235.

3580. **Соколов И.** Идеиная закалка офицеров. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 8—10.

3581. **Сухов М.** Коммунист штаба — не узкий специалист. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 51—56.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

3582. **Жуков Г.** Битва под Москвой. (Оборонит. операции). — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 58—68. Продолж. следует.

3583. **Земсков В.** Некоторые вопросы создания и использования стратегических резервов. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 12—19.

3584. **Сидорчук А.** Боевые действия войск по овладению крупными городами. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 20—27.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

3585. **Гуцо М. А., Раскин И. С., Макашов В. Я.** Курсантам — высокую практическую выучку. [Энгельское зенитно-ракетное училище противовоздуш. обороны]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 38—44.

3586. **Матвейков В.** Подготовка офицера наведения [зенитного ракетного комплекса]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 75—76.

3587. **Полуэктов Е. Е.** Становление молодого преподавателя. [Из опыта работы Житомир. высш. зенитно-ракетного командного училища ПВО им. Ленинского комсомола]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 44—48.

3588. **Хробостов В.** Чтобы образцово нести боевое дежурство. [Воспитание и обучение личного состава ракетного подразделения]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 46—50.

б. Сухопутные войска

3589. **Аверин В.** Перед тактико-специальными занятиями. (Метод. подгот. офицеров-химиков). — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 91—95.

3590. **Акиншин В.** Стрельба из автомата на ходу. [Отклик на статью В. Рузвельта «Стрельба из автомата (ручного пулемета) на ходу» в «Воен. вестн.», 1971, № 4]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 110—111.

3591. **Барышников В.** Непосредственное охранение и самооборона [в артиллерийских подразделениях]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 55—59.

3592. **Богданов А. А.** Эксплуатация дегидраторов [РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 67—69.

3593. **Гавриков Ф.** Борьба с воздушными десантами. [О действиях мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 28—32.

3594. **Глазунов Н.** Офицерские кадры сухопутных войск ФРГ. (По материалам западногерм. печати). — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 114—118.

3595. **Горбань И.** Частичная специальная обработка. (Методика обучения). — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 96—98.

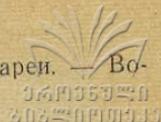
3596. **Грехнев П. И.** В боях с пехотой и танками врага. [Участие Войск ПВО в обороне Москвы. 1941 г.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 88—94.

3597. **Жуков Г. А.** Поражения напалмом во Вьетнаме. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 85—87. Список лит.: 11 назв.

3598. **Зайцев В.** Учим командиров батарей. [Занятие по теме «Организация и методика проведения артиллерийско-стрелковой тренировки на местности»]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 60—66.

3599. **Из опыта подготовки операторов.** [В связи со статьей А. К. Голубева «Обучение операторов отысканию и устранению неисправностей» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1971, № 6. Отклики]: Э. А. Белый. Всегда в поиске. — Ю. П. Шмекер. Оператор — центральная фигура в расчете. — В. И. Мульчаков. Оператор — помощник техника. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 61—64.

3600. **Калабский М.** В бой вводится второй эшелон. [Такт. учения мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 32—38.
3601. **Козлов Д.** По движущимся целям. (Обоснование правил стрельбы). — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 105—110.
3602. **Коротченко И., Тычков М.** Разведка в современном бою. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 23—27.
3603. **Лаврентьев К.** Зенитная артиллерия в системе ПВО войск накануне Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 28—32.
3604. **Лашенко П.** Проверка исполнения и помощь. [Обучение и воспитание личного состава подразделений Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 15—22.
3605. **Макаревский В., Евсеев Н.** В интересах инженерного обеспечения. (О командирской подгот. офицеров). — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 82—84.
3606. **Мардер М.** По надводным целям. [К методике проведения артиллер. стрельб]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 69—74.
3607. **Меламед И. М.** Комплексная схема аппарата Т-51. [К эксплуатации радиотелеаппарата]. Консультация. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 74—78.
3608. **Морозов М. В., Теньшин Е. Д.** Методическая подготовка слушателей. [Воен. инж. радиотехн. акад. противовоздуш. обороны им. Говорова]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 48—50.
3609. **Овдиенко К.** Настойчиво, инициативно, по-боевому. [О действиях воинов-автомобилистов на учениях «Юг»]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 13—17.
3610. **Олейников Л. Ф.** Совершенствовать профессиональную подготовку инженеров-руководителей. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 54—57.
3611. **Подъездные пути** содержать в исправности. [Статьи]: В. Гребенников. Совместными усилиями. — В. Опенько. Ремонт вестн экономно. — М. Казаков. В постоянной готовности. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 86—88.
3612. **Радзиевский А.** На пути к Варшаве. [2-я танковая армия в наступат. операции. 1944 г. Воспоминания. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 68—77.
3613. **Растегаев Л.** Подготовка автотракторной техники к зиме. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 80—84.
3614. **Рыморенко Г.** За мастерство в управлении огнем. [Подгот. офицеров-танкистов]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 100—105.
3615. **Савченко А.** Когда танкисты действуют в пустыне. [Тыловое обеспечение на такт.-спец. учениях]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 23—24.
3616. **Самсонов С.** Учатся офицеры-связисты. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 87—91.
3617. **Севрюков И.** Умело создавать мишенную обстановку. [Учения мотострелковых подразделений]. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 36—39.
3618. **Стригоцкий М.** Командирская подготовка в [танковом] батальоне. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 40—43.
3619. **Фурман А.** Патруль на [ж.-д.] станции. — Воен. вестн., 1971, № 10, с. 52—54.
3620. **Чернов И.** Воины-дорожники на учениях «Юг». — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 66—68.



в. Военно-воздушные силы

3622. Беляев В. Д. Боевая активность летчика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 12—16.

3623. Гладков Н. Прорыв линии «Маргарита». (Боевые действия 17-й гвардейской воздушнодесантной дивизии юго-западнее Будапешта). [Дек. 1944 — янв. 1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 49—54.

3624. Истребитель «Мираж» F1. [Техн. характеристика франц. самолета]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 86—87.

3625. Неупокоев Ф. К. Стрельба по маневрирующим [воздушным] целям. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 20—25.

3626. Павлов И. Обеспечивая полеты... [О работе специалистов авиатыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 69—72.

3627. Федоров А. 16-я воздушная армия в Висло-Одерской операции. [1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 88—94.

г. Военно-морской флот

3628. Дубынин Ю. Строго соблюдать форму одежды [на флоте]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 50—53.

3629. Ермолаев В. В студеных глубинах Атлантики. [Записки воен. моряка]. — Октябрь, 1971, № 10, с. 146—156.

3630. Орлов И. Служба на флоте — строгий экзамен. [Подгот. специалистов в Вольск. высш. воен. училище тыла им. Ленинского комсомола]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 36—38.

3631. Павлюченко В. Ф. Создатель новых типов броненосных кораблей. [К 150-летию со дня рождения А. А. Попова]. — Судостроение, 1971, № 9, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

3632. Щедрин Г. Мастер торпедных атак. [О боевых подвигах экипажа подводной лодки «С-55» под командованием Л. М. Сушкина в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 54—57.

д. Войска противовоздушной обороны (ПВО)

3633. Кондратьев А. М. Эмоционально-волевая устойчивость. [О морально-психол. закалке личного состава Войск ПВО. К обсуждению статьи Е. П. Хальчицкого «Бой спросит...», опубл. в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1971, № 1]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 27—30.

3634. Харченко Г. Т., Телятников Г. И. О партийности преподавания военно-технических дисциплин. [Из опыта работы Воен. командной акад. ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 34—37.

е. Тыл и снабжение вооруженных сил

3635. Князев П. Возросшие требования обязывают. [О прод. снабжении войск]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 25—28.

3636. Пашенин А., Телесницкий В. Хранение вещевого имущества в подразделении. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 59—60.

3637. Поляков А. Вопросы тыла на страницах военных журналов болгарской Народной армии. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 43—45.



3638. Святенко П., Мокрополов М. Питание воинов на учениях [«Юг»]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 46—49.
3639. Серегин К., Ципоруха М. Повышать эффективность использования трудовых ресурсов и техники на складах. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 76—79.
3640. Сороченко Л. Офицер штаба проверяет учебу в тыловых подразделениях. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 29—32.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

3641. Пахомов Б. Я., Малашенко Ю. Н. Методология естествознания в «Британском журнале по философии науки» [1970 г.] — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 167—172.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

3642. Агрест М. М. Разложение неполных интегралов Липшица — Ханкеля в ряды по функциям Бесселя. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1127—1138. Список лит.: 14 назв.

3643. Адаменко Г. М., Габасов Р., Единович А. А. Минимизация функций конечного числа переменных с помощью некоторых методов второго порядка. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1139—1149.

3644. Аннаев Т. Об одной модели дискретной системы массового обслуживания с бесконечным числом приборов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 69—71. Рез. на туркм. и англ. яз.

3645. Асеев В. Н. Сравнение двух методов селекций полезных объектов в системах обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

3646. Бадалов Ф. Об одном методе решения системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений Вольгерра. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 71—73.

3647. Балабанова Р. С. Равнопутные сети и три-ткани в римановской геометрии. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 3—11.

3648. Баскин Э. М. О сглаживании характеристик надежности полиномами Лагерра. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 79—82.

3649. Бахвалов Н. С. Об оптимизации методов решения обыкновенных дифференциальных уравнений с сильно осциллирующими решениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1318—1322. Список лит.: 6 назв.

3650. Беклемишева Л. А. Некоторые решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений с полиномиальной правой частью. 1. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1547—1559.

3651. Березина Л. Я. Репер С. Д. Россинского для семейства плоскостей. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 12—15.

3652. Беркович Е. М. Об аппроксимации двухэтапных стохастических экстремальных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1150—1165. Список лит.: 9 назв.

3653. **Богачев В. А.** Исследование особой точки на плоскости в случае двух нулевых корней. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1560—1567. Список лит.: 6 назв.

3654. **Боглаев Ю. П.** Предельный переход решения системы уравнений с малым параметром при производной к решению вырожденных уравнений с точками ветвления. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1193—1204. Список лит.: 6 назв.

3655. **Бойцун Л. Г.** О суммировании тригонометрических интегралов Фурье методом Г. Ф. Вороного. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 16—23. Список лит.: 13 назв.

3656. **Брикман М. С., Кристинков Д. С.** Об оценках одного метода исследования динамики линейных систем с переменными параметрами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 95—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3657. **Бурганская Л. И.** Абсолютная устойчивость систем прямого регулирования в двух критических случаях. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1568—1574. Список лит.: 10 назв.

3658. **Вагнер В. В.** К теории инвалютированных полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 24—35.

3659. **Вайсборд Э. М., Розенштейн Г. Ш.** Об управлении с целью максимизации максимального выигрыша автомата в переключающейся среде. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 132—138.

3660. **Венкова Н. Б., Тушкина Т. А., Шахбазян К. В.** О расписании, минимизирующем число процессов однородной вычислительной системы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 115—117. Список лит.: 5 назв.

3661. **Верховская Л. А.** Однородность средних значений и корреляционных матриц многомерных выборок. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 171—176.

3662. **Винокуров В. А.** О понятии регуляризуемости разрывных отображений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1097—1112. Список лит.: 6 назв.

3663. **Витюк А. Н.** Обобщенная задача Коши для системы дифференциальных уравнений, не решенной относительно производных. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1575—1580.

3664. **Вольвовский Л. А.** Об одном методе вложения структурных схем в однородную среду. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 118—127.

3665. **Габасов Р., Гусакова М. Л.** Принцип максимума для общих дискретных систем. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1581—1590. Список лит.: 5 назв.

3666. **Галаяудинов И. Г.** Об операторно-жевреевских пространствах функций. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 36—41. Список лит.: 15 назв.

3667. **Ганшин Г. С.** Расширение области сходимости метода Ньютона. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1294—1296.

3668. **Гнеденко Б. В.** О роли математики в ускорении темпов научно-технического прогресса. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 4—11.

3669. **Гнеденко Б. В., Макаров И. П.** Свойства решений задачи с потерями в случае периодичности интенсивностей. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1696—1698.

3670. **Годунов С. К.** Использование интеграла энергии для оценки точности приближенных собственных значений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 1322—1326.

3671. **Гольдман М. Л.** Ряды Фурье — Бесселя для функций, интегрируемых с весом. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1617—1628. Список лит.: 6 назв.

3672. **Гончарова И. Ф., Савицкий Я. З.** Непараметрический метод штрафа в задачах оптимального управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 14—19. Список лит.: 8 назв.

3673. **Гончарский А. В., Ягола А. Г., Леонов А. С.** О решении двумерных интегральных уравнений Фредгольма I рода с ядром, зависящим от разности аргументов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1296—1301. Список лит.: 7 назв.

3674. **Горелик В. А.** Игры с близкими интересами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1166—1179.

3675. **Гусев М. И., Куржанский А. Б.** К оптимизации управляемых систем при наличии ограничений. 1. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1591—1602. Список лит.: 11 назв.

3676. **Денисов А. М.** Об аппроксимации квазирешений уравнения Фредгольма I рода с ядром специального вида. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1307—1311.

3677. **Дрейзин-Дудченко С. Д., Лихт М. К.** Аппроксимация ломаными в квадратичной метрике при решении интегральных уравнений I рода. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1301—1306. Список лит.: 9 назв.

3678. **Журавлев Ю. И., Юнусов Р.** Об одном способе уточнения алгоритма таксономии при помощи распознающих методов типа голосования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1344—1347.

3679. **Зайнашев Н. К.** О двух допущениях при оценке надежности восстанавливаемых технических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 73—78.

3680. **Зерагия Д. П.** О ветвлении решений одной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1603—1610.

3681. **Зубов В. И.** Об условиях синтеза линейных управлений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1699—1700.

3682. **Икрамов Х. Д.** Об одной теореме включения для собственных значений трехдиагональных матриц. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1290.

3683. **Ильин Б. В., Пин Л. М.** Расчет абсолютной устойчивости нелинейных систем одного класса. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 981—986. Список лит.: 5 назв.

3684. **Кадырбеков Т.** К методу усреднения в системах интегро-дифференциальных уравнений. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

3685. **Какабадзе М. А., Кигурадзе И. Т.** Об одной краевой задаче для системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1611—1616. Список лит.: 6 назв.

3686. **Карамзин Ю. Н.** Разностные схемы для эллиптических уравнений со специальными граничными условиями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1326—1332.

2687. **Корзюк В. И., Юрчук Н. И.** Задача о сопряжении нестационарных абстрактных линейных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1629—1638. Список лит.: 11 назв.

3688. **Коробейник Ю. Ф., Демченко Т. И.** К вопросу о разрешимости линейных дифференциальных уравнений в пространствах аналитических функций. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1639—1648. Список лит.: 9 назв.
3689. **Крапивин В. Ф.** О некоторых оценках живучести сложных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 59—68. Список лит.: 7 назв.
3690. **Крошко И. Г.** Выявление устойчивости периодических потоков с помощью обобщенных характеристических чисел. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1700—1703. Список лит.: 7 назв.
3691. **Куклес И. С., Персидская Л. Б.** О характеристиках системы трех дифференциальных уравнений, входящих в начало по спирали и имеющих бесконечный порядок кривизны. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 42—46.
3692. **Кукулин В. И.** Алгебраическая редукция уравнений Фаддеева. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 862—873. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
3693. **Куницын А. Л.** Об устойчивости в критическом случае чисто мнимых корней при внутреннем резонансе. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1704—1706.
3694. **Курбанова З. Н.** О поведении характеристик одного дифференциального уравнения в круге Пуанкаре. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. и геол. наук, 1971, № 4, с. 12—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
3695. **Лазарев И. Б.** Использование механической аналогии при решении задач оптимизации с ограничением. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 20—25. Список лит.: 7 назв.
3696. **Лисковец О. А.** Устойчивость квазирешений для уравнения с замкнутым оператором. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1707—1709. Список лит.: 5 назв.
3697. **Ляшко А. Д.** Метод прямых для нелинейных эллиптических уравнений любого порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1649—1654. Список лит.: 7 назв.
3698. **Майстровский Г. Д.** О сходимости метода сопряженных градиентов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1291—1294.
3699. **Математическая статистика** в планировании и управлении производством. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 101—146. Список лит.: 12 назв.
3700. **Меламед И. Б., Няшукайтис В. В.** Метод группировки данных по надежности при анализе их законов распределения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 199—204. Рез. на литов. и англ. яз.
3701. **Мельник Р. С.** Об одном новом методе решения бигармонического уравнения. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1710—1713. Список лит.: 17 назв.
3702. **Мередов М.** Краевые задачи для одного уравнения 4-го порядка. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 3—11. Рез. на туркм. и англ. яз.
3703. **Миловидова И. П.** Ряды с комплексными членами, область сходимости которых есть прямая. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 47—56.
3704. **Мищенко Е. Ф.** Задачи преследования и уклонения от встречи в теории дифференциальных игр. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

3705. **Моисеев Е. И.** О задаче Неймана в кусочно-гладких областях. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1655—1666. Список лит.: 9 назв.

3706. **Моркейчев В. С.** Периодические краевые задачи и базисы Рисса. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1714—1720. Список лит.: 18 назв.

3707. **Надежность** мажоритарных структур. [Сообщ.] **И. И. Б. Каросас, К. П. Жукаускас.** Надежность мажоритарной структуры с порядком мажорирования, равным 3. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 173—180. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

3708. **Наумов Н. П.** Об одном количественном методе решения задач линейного динамического программирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1180—1192.

3709. **Никольский М. С.** Об одной задаче преследования с неполной информацией. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 10—13.

3710. **Павловский Н. М.** О сходимости одного процесса типа Бернштейна — Рогозинского. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.

3711. **Пестов Г. Г., Ушакова Л. В.** Оптимальные стратегии в задаче динамического резервирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 69—72.

3712. **Поляк Д. Г.** Корреляционная функция случайного процесса в одной многолинейной системе обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 89—96. Список лит.: 8 назв.

3713. **Пугачев В. Н.** Определение вероятностных характеристик системы методом статистических испытаний. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 52—58.

3714. **Пулатова М. И.** Обобщение арифметического метода ортогонализации **Н. П. Романова.** — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

3715. **Рабинович М. Г.** К теории структурно упорядоченных полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 61—69. Список лит.: 10 назв.

3716. **Раковщик Л. С.** О компактной аппроксимации нормально разрешимых операторов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1312—1318. Список лит.: 6 назв.

3717. **Роометс С. Я.** Проблемы построения алгебраической теории дескрипторного языка. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 7, с. 13—14. Рез. на англ. яз., с. 39.

3718. **Самуйлов А. З.** Алгебраические решения дифференциального уравнения Абеля. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1721—1722.

3719. **Сейсов Ю. Б.** Физическая модель задач математического программирования с квадратичными ограничениями. — Изв. АН ГССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 67—69. Рез. на туркм. и англ. яз.

3720. **Сенаторов П. К.** Об устойчивости системы собственных значений и собственных функций задачи Штурма — Лиувилля. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1667—1671.

3721. **Соколов П. В.** Предельные теоремы о существовании интегральных поверхностей, примыкающих к особым интегральным элементам. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1672—1683. Список лит.: 6 назв.



3722. 150 лет со дня рождения П. Л. Чебышева. [Математик] Вестн. АН СССР, 1971, № 8, с. 118—125 с портр.

3723. Султанова И. А. Эффективные оценки погрешности метода сеток решения краевых задач для уравнений Лапласа и Пуассона на прямоугольнике и специальных треугольниках. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1205—1218. Список лит.: 10 назв.

3724. Тораев А. Классификация решений уравнения $y^{(n)} + P(x)y = 0$ в неколебательном случае. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

3725. Тренков И., Кацарски И. Фотограмметрический способ определения объемов тел по формуле Симпсона. [Статья из Болгарии]. — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

3726. Тузов В. А. Об оптимальных схемах алгоритмов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1282—1289. Список лит.: 5 назв.

Тумасонис В. В. Система эквивалентных преобразований выражений. — См. 6275.

3727. Фрязинов И. В. О разностных схемах для уравнения Пуассона в полярной, цилиндрической и сферической системах координат. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1219—1228.

3728. Хлыбов Б. К. О p -плотности множеств на прямой. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 70—75.

3729. Черенкова Л. П. Об эквихронности систем двух дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1723—1726.

3730. Шапиро Я. Л. О суперинволютивных распределениях. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 76—81.

3731. Шапот Д. В. О построении ортогональных проекций точечных множеств, заданных системой неравенств. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1113—1126. Список лит.: 6 назв.

3732. Шаратов В. Г. О некоторых классах измеримых разбиений пространства Лебега. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 6—8. Рез. на узб. яз.

3733. Шрейдер Ю. А. К определению системы. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 7, с. 5—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

3734. Эйдельман С. Д., Порпер Ф. О. О поведении решений параболических уравнений второго порядка с диссипацией. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 9, с. 1684—1695. Список лит.: 5 назв.

3735. Эскин Л. Д. Об асимптотике решений системы $Y'' - Q(x)Y' - P(x)Y = 0$, II. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.

3736. Ярокер И. Ш. О полугруппах гомеоморфных преобразований ограниченных замкнутых множеств размерности 0. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 10, с. 89—96. Список лит.: 15 назв.

б. Астрономия

3737. Витриченко Э. А. Двойная система НД 175514. III. Анализ наблюдений 1968 года. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 76—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. I: т. 40, 1969.

3738. Витриченко Э. А. Улучшение спектроскопических элементов Y Cug. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 71—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

3739. Гершберг Р. Е. О вращении звезд типа UV Cet. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 66—70. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

3740. Гершберг Р. Е., Коровяковская А. А., Коровяковский Ю. П. Коэффициенты ударного возбуждения и ударной ионизации водорода. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 49—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3741. Гопасюк С. И., Цап Т. Т. Поля скоростей и яркостей в атмосфере Солнца. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 174—189. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

3742. Гриб А. А., Мамаев С. Г. Рождение вещества в фридмановской модели Вселенной. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 800—805. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

3743. Гринин В. П. Эффект отражения в эруптивных звездах. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 52—65. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

3744. Ерюшев Н. Н., Тинин М. В., Цветков Л. И. Поляризаационные наблюдения радиоизлучения Солнца на волне 3,15 см. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 3—16. Рез. на англ. яз. Список лит.: 15 назв.

3745. Ефанов В. А., Моисеев И. Г. Наблюдения радиоизлучения Солнца на волнах 8,13 и 16 мм. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3746. Каримова Д. К., Павловская Е. Д. Оценка точности 45 каталогов звездных положений. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 171, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

3747. Леушин В. В. Спектрофотометрическое исследование Ар-звезд. 1. Двумерная количественная спектральная классификация. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 113—129 с табл. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

3748. Огирь М. Б. О движениях двух деталей в узлах хромосферных вспышек. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 157—164. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3749. Огирь М. Б. Связь движения хромосферных вспышек и выбросов с магнитным полем. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 165—173. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3750. Предварительные результаты наблюдений пульсара CP 1133 с помощью установки для регистрации черенковских вспышек широких атмосферных линий. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 42—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Степанян, Б. М. Владимирский, И. В. Павлов, В. П. Фомин.

3751. Прокофьева В. В., Услибер С. И. Опыт наблюдений Венеры с помощью телевизионной системы. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 201—205. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3752. Проник И. И., Чуваев К. К. Многоцветная фотометрия двойной системы NgC 5194/5195. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 101—112. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

3753. Радиоастрономические наблюдения в полосе 0,9—1,5 мм на 22-метровом радиотелескопе с приемником из p-InSb. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 26—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Выставкин, В. А. Ефанов, В. Н. Листвин и др.

3754. Рачковская Т. М. Спектрофотометрическое изучение компонент затменно-переменных систем. I. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 87—100. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



3755. **Рачковский Д. Н.** К теории переноса излучения в магнитном поле. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 190—200. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3756. **Результаты** измерений орбит метеорных тел при непрерывном излучении радиоволн. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 122—125. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Д. М. Смагин, М. Ф. Лагугин, Х. Д. Гульмедов, А. Х. Ханбердиев. В огл. 3-й авт.: К. [!] Д. Гульмедов.

3757. **Русак А. А., Терез Э. И.** Зонные характеристики фотоумножителей. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 206—210. Рез. на англ. яз.

3758. **Спектральные** плотности потоков радиоизлучения дискретных радиосточников на волне 3,5 см (8550 Мц). — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 30—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Андриевский, Е. Е. Спангенберг, И. Е. Вальц и др.

3759. **Степанян А. А., Павлов И. В.** Некоторые вопросы методики поисков точечных источников γ -излучения с помощью регистрации черенковского излучения широких атмосферных ливней. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3760. **Стещенко Н. В.** Локализация ядер непрерывной эмиссии солнечных вспышек. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 130—151. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

3761. **Стещенко Н. В.** Сравнение физических условий в протонных и непротонных вспышках. — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 152—156 с табл. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз.

3762. **Уранова Т. А.** Поглощение света в области Млечного Пути по данным фотографической фотометрии. 3. Звездные величины и спектральные классы звезд в участках с центрами ($19^{\text{h}}15^{\text{m}}$; $+9^{\circ}45'$) и ($18^{\text{h}}24^{\text{m}}$; $+22^{\circ}30'$), (1900. 0) — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 171, с. 10—16 с табл. Рез. на франц. яз. 1: № 163, 1970.

3763. **Уранова Т. А.** Результаты фотометрии звезд — членов звездных колец, по измерениям на карте Паломарского атласа (18^{h} , — 18°). — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 171, с. 15—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3764. **Ходжамухаммедов Н., Стоцкий А. А.** Юстировка Большого пулковского радиотелескопа автоколлимационным методом. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 33—41. Рез. на туркм. и англ. яз.

3765. **Шкловский И. С.** Успехи рентгеновской астрономии. — Вестн. АН СССР, 1971, № 8, с. 81—84.

3766. **Юровская Л. И., Юровский Ю. Ф.** Сопоставление временных профилей всплесков радиоизлучения IV типа на волне 1,5 м с полным потоком излучения вспышек в линии H_{α} . — Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, 1971, т. 43, с. 17—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

в. Геодезия. Топография. Картография

3767. **Баладин В. Н.** Комплекс программ для вычисления на ЭВМ координат точек фотографирования по результатам радиогеодезических измерений. — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 47—48.

3768. **Березин Д. П.** К вопросу о классификации грунтовых дорог. — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 55—56.

3769. **Воробьев Ю. В.** О применении радиодальномера «Луч». — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 24—31.

3770. Гайдаев П. А. Об интерполировании уклонений отвеса тригонометрическим нивелированием. — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 10—18.

3771. Генике А. А., Бугаев Ю. Г. Симпозиум представителей геодезических служб социалистических стран по электронным методам измерения расстояний. [Прага. Окт. 1970 г.] — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 67—73.

3772. Дубиновский В. Б. Построение фотограмметрических сетей с одновременным определением и исключением систематических ошибок координат точек снимков. — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 40—46.

3773. Каптуревский Т. И. Комплексное выполнение работ по топографической съемке и обновлению карт масштаба 1:10 000. — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 39—40.

3774. Кишинский В. В. Хорошее начало новой пятилетки (к итогам работы ГУГК за первое полугодие). — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 3—7.

3775. Тартачинский Р. М. Об ошибках угловых измерений в сетях триангуляции. — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

3776. Терехов Н. М. Атлас Сливенского округа (НРБ). — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 64—67.

Феофилактов Г. А., Волков Л. С. К методике изучения динамики развития разрывных нарушений при крупномасштабном картировании. — См. 4389.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

3777. Амиро И. Я., Варвак А. П. К задаче о больших деформациях идеально упругих тел. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

3778. Бух Л. А. Формирование элементарного объекта физической теории. (Классич. механика). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 5, с. 32—35.

3779. Исаков И., Мардонов Б. Распространение сферической волны в двухкомпонентной пористой среде. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 46—49. Рез. на узб. яз.

д. Физика

3780. Аксенова Л. Л., Ковда А. В., Семилетов С. А. Эпитаксиальный рост ZnS на сапфире. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1058—1060.

3781. Александр Саввич Предводителей. [Физик]. К 80-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 161—162 с портр. Подпись: Редколлегия журн.

3782. Александров Л. Н., Энтин И. А. О влиянии ионизированных примесей подложки на зародышеобразование при автоэпитаксии полупроводников. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 34—39. Список лит.: 14 назв.

3783. Алексин В. П., Алиев Г. Г., Шоршоров М. Х. Особенности предпочтительной поверхностной деформации монокристаллов кремния на начальной стадии формирования. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 89—97. Список лит.: 31 назв.

3784. Алтухов А. М., Хрипович И. Б. О множественном рождении л-мезонов в экспериментах на встречных электрон-позитронных пучках. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 783—787. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

3785. Алфинцев Г. А., Мохорт А. В. Анизотропия скорости роста кристаллов циклогексанола, растущих из расплава. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1054—1056. Список лит.: 5 назв.

3786. Анализ тепловых условий роста слитков арсенида галлия методом направленной кристаллизации. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 50—55. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Авдонин, М. Ф. Глобин, В. А. Смирнов, В. Э. Шнигер.

3787. Андреев И. В. Дифракционное рассеяние адронов и приближение эйконала. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 837—848. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

3788. Аннагаганов Н. Коэрцитивная сила монокристаллических пленок системы сплавов никель — палладий. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

3789. Ариштейн Э. А., Гитман Д. М. Уравнения для производящих функционалов в классической и квантовой статистической механике. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 98—102.

3790. Асрибеков В. Е., Илларионов Н. В. Второй этап развития информирования по физике и интегральная информационная система. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 8, с. 5—8. Рез. на англ. яз., с. 37.

3791. Агрошенко Л. С., Воронина С. М. Условия равновесия и работа зарождения малого пузырька в гомогенной жидкости в магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

3792. Агрошенко Л. С., Воронина С. М., Повх И. Л. Поверхностное натяжение плоской пленки в однородном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 15—18.

3793. Афанасьев Г. Н., Михайлов И. Н., Райчев П. П. О фермионной реализации динамических групп в ядрах. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 734—743. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

3794. Бабушкин Ф. А. Комбинационное рассеяние рентгеновских лучей в кристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

3795. Баковец В. В., Камарзин А. А., Осягин Ю. С. Особенности смачивания граней (111) и (111) кристаллов β -SiC кремнием. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1051—1052. Список лит.: 6 назв.

3796. Бакшт Р. Б., Манылов В. И. Спектроскопическое исследование катодного факела, возникающего в начальной фазе вакуумного разряда. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 148—150.

3797. Бартнев Г. М., Разумовская И. В., Савин Е. С. Устойчивость одномерного кристалла с дальнедействием между атомами в гармоническом приближении. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 123—126. Список лит.: 9 назв.

3798. Барынин В. В. Об измерении толщин в электронной микроскопии белковых кристаллов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 887—892. Список лит.: 13 назв.

3799. Басс В. П., Белик Н. П., Козловский Е. Е. Движение плазменного сгустка в аксиальносимметричном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 15—18.

3800. Баталиева Н. Г., Пятенко Ю. А. Искусственный иттриалит («у-фаза») — представитель нового структурного типа в ряду редкоземельных диортосиликатов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 905—910. Список лит.: 15 назв.



3801. Белов Н. В. В. Л. Брэгг. [Англ. кристаллограф. 1890—1971. Некролог]. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1069—1070.
3802. Белов Н. В., Кунцевич Т. С. О максимальных точечных группах симметрии в R_3 и R_4 . — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1022—1023.
3803. Бердыев А. А., Лапкин В. В., Лежнев Н. Б. Акустическая релаксация в жидкостях. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
3804. Бердыев А. А., Хемраев Б., Алтыева Дж. Поглощение ультразвука в смеси вода — ацетон. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 76—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
3805. Берклиев А., Дурдыев К. Примесная фото ЭДС Р—л-переходов на P-InP . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
3806. Берковский Б. М., Башговой В. Г. Гравитационная конвекция в ферромагнитной жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 24—28. Список лит.: 13 назв.
3807. Берловский А. Я., Сагайда Н. С. Развитие метода контроля качества детекторов низкоэнергетического рентгеновского и гамма-излучений. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 72—73.
3808. Бирбраир Б. Л., Николаев К. Н. Состояния с $K^{\pi} - 1^{+}$ в деформированных четно-четных ядрах редкоземельной области. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 705—714. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
3809. Блинов В. И., Добрынина В. В. Об испарении капель эмульсий в покоем воздухе. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 229—237. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
3810. Богатырева Л. Г., Шайдуров Г. Ф. Конвективная неустойчивость в жидкометаллическом контуре в неоднородном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.
3811. Болога М. К., Кожухарь И. А., Зильберман И. С. Теплообмен в электрическом поле при вынужденном движении эмульсии диэлектрических жидкостей. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 60—62.
3812. Борисоглебский Л. А., Левшинова А. С., Трусов В. Ф. Об эффективных параметрах экранирования в теории внутренней конверсии на M -оболочке атома. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 103—109. Список лит.: 11 назв.
3813. Бресткин Ю. В., Гинзбург Б. М., Курбанов К. Б. Малоугловое рассеяние рентгеновых лучей при упругом деформировании ориентированных фибрилл с пучностями. Расчет. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1749—1754. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
3814. Бровкин Л. А., Крылова Л. С. К решению уравнения теплопроводности при нелинейных граничных условиях. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 122—127.
3815. Бунтарь А. Г. Атомные факторы рассеяния рентгеновых лучей и электронов с учетом гибридизации состояний. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 50—55. Список лит.: 8 назв.
3816. Бурчакова В. И., Козловский М. И. Влияние высокочастотного газового разряда и структуры подложки на образование монокристаллических и мозаичных пленок висмута. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 63—66. Список лит.: 11 назв.

3817. Бычков Ю. И., Королев Ю. Д., Орловский В. М. Диффузная и канальная стадии при пробое перенапряженных газовых промежутков. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 45—49. Список лит.: 10 назв.

3818. Вариации множественности γ -квантов при делении U^{235} резонансными нейтронами. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 689—694. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. З. Борухович, Г. А. Петров, Э. Н. Тетерев и др.

3819. Ведринский Р. В., Шарко И. Е. Двукратное рассеяние быстрых частиц. 2. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 29—33. Список лит.: 5 назв. 1: № 8.

3820. Верещагин И. К., Хомяк И. В. О тушении фотолюминесценции ZnS—Cu фосфора электрическим полем. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 139—140.

3821. Власов Н. М., Любов Б. Я. Влияние атомов примеси на раскрытие трещины в голове скопления краевых дислокаций. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 60—62.

3822. Власов Ю. П. О некотором уточнении расчета отклонения луча света полем тяготения Шварцшильда. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 150—152.

3823. Влияние градиентов температуры и концентрации на скорость роста поликристаллического слоя кремния в эпитаксиальном реакторе горизонтального типа. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 84—93. Авт.: Ю. П. Завальский, Т. Д. Найденова, К. И. Шапошник, В. Р. Пшестанчик.

3824. Влияние физических свойств газов и жидкостей на массообмен продольно обтекаемой пластины. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 153—160. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. И. Гедрайтис, В. И. Макарявичюс, Б. И. Шукис, М. М. Тамонис.

3825. Воздействие бегущим полем при больших немагнитных зазорах. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 101—106. Авт.: А. К. Баугис, А. Я. Вилнитис, М. П. Шкеле, Я. Р. Шмит.

3826. Воловик В. Д., Иванов А. Д. Об одной возможности поиска кварков в широких атмосферных ливнях космических лучей. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 121—123. Список лит.: 9 назв.

3827. Вуценс А. П. Применение физического моделирования для исследования парения жидкого металла над параллельными шинами. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

3828. Выращивание монокристаллов некоторых перовскитов сложного состава, изучение их структуры и диэлектрических свойств. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1045—1047. Авт.: В. Д. Сальников, С. А. Титова, Ю. Я. Томашпольский и др.

3829. Галстян Д. А., Харитонов В. М. Определение сечения электрогенерации K^+ -мезонов фотоэмульсионным методом. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 771—773. Рез. на англ. яз.

3830. Гамзаева С. А. Магнитное поле четырех линейных токов в движущейся проводящей среде. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 153.

3831. Ганиев Р. М., Илюхин В. В., Белов Н. В. О кристаллической структуре Са-гидросиликата — фазы $Y=C_6S_3H \equiv Ca_6[Si_2O_7][SiO_4](OH)_2$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 893—898. Список лит.: 26 назв.

3832. Гаспарян А. П., Никитин А. В., Троян Ю. А. Сечения неупругих каналов реакций в пр-взаимодействиях при импульсе нейтронов от 2 до 10 Гэв/с. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 764—770. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

3833. Глазов О. А. Магнитогидродинамический пограничный слой при больших числах Стюарта. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 95—106. Список лит.: 7 назв.

3834. Глушаков А. Н., Воронин В. И. Нестационарное температурное поле в пористом теле при фильтрации газа. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 354—356. Рез. на англ. яз.

3835. Гнатюк В. В., Парамонова Т. А. Экспериментальное исследование течения жидкого металла в наклонном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.

3836. Горбатый Л. В., Пономарев В. И., Хейкер Д. М. О кристаллических структурах тригидроселенидов калия $\text{KH}_3(\text{SeO}_3)_2$ и натрия $\text{NaH}_3(\text{SeO}_3)_2$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 899—904. Список лит.: 9 назв.

3837. Горбачев Л. П., Молашенко В. С., Потанин Е. П. Вращательное движение электропроводящей жидкости между дисками конечных размеров в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 91—94.

3838. Горелик А. И. Логарифмирующая фотометрическая приставка к монохроматору. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 545—550. Рез. на англ. яз.

3839. Горелик Г. Е., Розин С. Г. Об использовании теории Гаудсмита — Саундерсона в интервале энергий 1—20 кэв. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 359—360. Рез. на англ. яз.

3840. Горелов Л. К., Каяк Л. К. Сотрудничество стран — членов СЭВ в области метрологии. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 3—4.

3841. Давление жидкости в цилиндрическом канале в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 145—147. Авт.: Н. Ф. Бурлака, Г. В. Кудренко, Б. В. Чекин, Е. М. Шелухин.

3842. Данилов Г. С. Дисперсионный подход к изучению слабого нуклон-нуклонного взаимодействия. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 788—799. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3843. Декорирование золотом различных граней кристаллов NaCl и KCl . — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 971—977. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Постников, В. М. Иевлев, В. Н. Моргунов, И. В. Золотухин.

3844. Детков С. П. Степени черноты объемов и угловые коэффициенты в системах с реальной средой. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 205—212. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3845. Джамалов П. О., Долинский Э. И. Реакции срыва заряженных частиц, приводящие к слабосвязанным состояниям конечных ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 753—763. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

3846. Дидковский А. Б., Болога М. К. Интенсификация теплообмена при конденсации в электрическом поле. — Электрическая обработка материалов, 1971, № 3, с. 68—73. Список лит.: 49 назв.

3847. Добычин Е. И., Попов В. И. Демпфирование колебаний движущихся жидкометаллических капель поперечным магнитным полем. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 147—149. Список лит.: 11 назв.

3848. Добычин Е. И., Попов В. И. Силовое воздействие электромагнитного поля на частицы неоднородной среды. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

3849. Довгий Я. О., Королюшин В. Н., Мороз Е. Г. Спектры поглощения синтетического пираргирита. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1043—1044.



3850. Довлетов К., Астахов О. П., Бергер Л. И. Теплопроводность тройных полупроводников типа $A_2^I B^4 C_3^6$ в жидком состоянии. Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 82—85. Рез. на туркм. и англ. яз.

3851. Дружинин А. А., Иванова Н. И., Лбов А. А. Сечения (п, 2п)-реакций для изотопов Tl, Tl, Tl и Pb на нейтронах с энергией 14,8 Мэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 682—684. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

3852. Дунаевский А. М., Ройзен И. И. О виковском повороте в рамках уравнения Бете — Солпитера. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 855—861. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3853. Дутчак Я. И., Ковалевская Е. Л. О корреляции между ближним порядком и удельным сопротивлением жидких цинка, алюминия и свинца. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 159—160. Список лит.: 12 назв.

3854. Егоров Б. Н., Килессо В. С. Применение импульсно-адиабатического метода для исследования теплоемкости жидкости. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.

3855. Жданов В. А., Жуков А. В., Попов А. В. Влияние первой квантовой поправки на характеристики металлического натрия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.

3856. Живов М. З., Соковишин Ю. А., Степанов В. Ф. Свободная конвекция проводящей жидкости в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 80—84. Список лит.: 7 назв.

3857. Жукова Т. Б., Заславский А. И. Кристаллические структуры соединений $PbBi_2Te_7$, $PbBi_2Te_4$, $SnBi_4Te_7$, $SnBi_2Te_4$, $SnSb_2Te_4$, $GeBi_4Te_7$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 918—922. Список лит.: 14 назв.

3858. Зависимость между магнитострикцией Fe—Si сплава и толщиной поверхностной никелевой пленки. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 152—154. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Прокопченко, Ф. Д. Мирошниченко, В. А. Самосват, Я. В. Наглюк.

3859. Зотов Н. П., Царев В. А. Комплексно сопряженные траектории Редже и правила сумм. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 805—813. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3860. Зюбина Т. А., Милонов В. П., Шевелев М. И. О режиме диффузии в арсенид галлия из арсенидов цинка. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 69—71.

3861. Иванов И. Г., Рябинина Е. З. Определение параметров кристаллической решетки малых объектов методом снятия рентгенограмм в расходящемся пучке. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 110—115. Список лит.: 9 назв.

3862. Измерение термозде эпитаксиальных пленок гермозондом. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Анатычук, В. Т. Димитрашук, О. Я. Лусте, А. П. Мельник.

3863. Илюшин А. С., Захарова М. И. Определение взаимной ориентровки кристаллов выделяющейся фазы и матрицы по лауэграммам. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1041—1042. Список лит.: 9 назв.

3864. Иосилевский Я. А. Дебаевские частоты поверхностных атомов кристалла. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 869—874. Список лит.: 6 назв.

3865. Исерс А. Б., Тарапов И. Е. К задаче о течении проводящей жидкости в прямоугольном канале. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.



3866. **Исследование** ИК-спектра поглощения 2-иминотиазолидона. Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 76—82. Список лит.: 23 назв. Авт.: Р. С. Лебедев, В. И. Якименко, А. В. Коршунов и др.

3867. **Исследование** кинематических характеристик остаточных ядер при взаимодействии π -мезонов с энергией 45 и 60 Гэв с тяжелыми ядрами эмульсий. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 22—24. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, Р. Арипов, У. Г. Гулямов, О. В. Ложкин.

3868. **Исследование** поляризации фотопротонов из ядра C^{12} при энергиях γ -квантов 550—715 Мэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 673—675. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Гончаров, А. И. Дербчинский, А. А. Зыбалов и др.

3869. **Кадоццев Б. Б.** «Нет ничего практичнее хорошей теории». [Об открытиях в области физики плазмы. Беседа с акад. Б. Б. Кадоццевым. Записал А. Харьковский]. — Техника — молодежи, 1971, № 8, с. 6—8.

3870. **Кайдалов А. Б., Окунь Л. Б.** Замечание о неупругих процессах с логарифмически растущим радиусом взаимодействия. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 886—887.

3871. **Калинин Ю. Х.** К расчету эффективного сечения рекомбинации. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 3—5. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

3872. **Карпетян М. А.** Перераспределение постоянного поля в дисперсной системе с эллипсоидальными включениями. — Электричество, 1971, № 10, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

3873. **Карцев В. А., Свиклис Б. Б.** О стационарном течении двухфазной среды в скрещенном электрическом и магнитном полях. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

3874. **Кашеев В. Н.** Спиновая диффузия в одноосном ферромагнетике. 2. Корреляционные функции. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 13—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3875. **Кекало И. Б., Лившиц Б. Г., Смирнова Л. П.** Влияние различных видов термомагнитной обработки на доменную структуру и магнитные свойства монокристаллов кремнистого железа разной ориентировки. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 73—82. Список лит.: 17 назв.

3876. **Кирко Г. Е.** Приближенное решение задачи о стесненном вращении проводящего диска в жидкометаллической среде. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 45—49. Список лит.: 17 назв.

3877. **Кит Л. Г., Платникс И. А.** Изменение интенсивности и спектров пульсаций электрического поля по длине канала прямоугольного сечения в постоянном поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

3878. **Кит Л. Г., Цинобер А. Б.** О возможности создания и исследования двумерной турбулентности в сильном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 27—34. Список лит.: 31 назв.

3879. **Кишш И., Шаркези И.** Изменение микротвердости щелочно-галлоидных кристаллов при закалке. [Статья венг. аспирантов]. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 955—959. Список лит.: 20 назв.

3880. **Кобзарь А. И., Янговский Е. И.** О самовозбуждении в некоторых симметричных системах. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 3—14. Список лит.: 18 назв.

3881. **Козлов Э. В., Демин Г. М., Неумержицкий В. Т.** Взаимодействие сверхдислокаций с плоской поверхностью раздела. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 11—15. Список лит.: 19 назв.

3882. Козыренко В. Е. Об одном эффективном методе исследования электромагнитных процессов в МГД-каналах. 1. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 39—44. Список лит.: 13 назв.

3883. Колесников Ю. Б., Цинобер А. Б. О трехмерности течения при МГД-обтекании цилиндра конечной длины. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 144—146. Список лит.: 9 назв.

3884. Колыбасов В. М., Цепов В. А. Современные экспериментальные данные и роль многоуклонного механизма захвата медленных μ -мезонов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 744—752. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

3885. Конозенко И. Д., Круликовская М. П., Данильченко Б. А. Исследование субструктуры монокристаллов алюминия, выращенных под γ -облучением. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 966—970. Список лит.: 15 назв.

3886. Коньков В. Л., Поляков Н. Н. Об измерении времени жизни основных носителей заряда в высокоомных полупроводниковых образцах зондовым методом. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 156—159. Список лит.: 5 назв.

3887. Котелянский И. М., Митягин А. Ю., Орлов В. П. Изучение с помощью дифракции медленных электронов эпитаксиального роста GdS на GaP. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1005—1011. Список лит.: 11 назв.

3888. Красиков Н. Н., Лавров И. С., Желудкова Е. А. О воздействии однородного электрического поля на частицы в углеводородной среде. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 67—68 с табл. Список лит.: 5 назв.

3889. Кривченков В. Д., Старобинский А. А. Замечание по поводу инфинитезимальных операторов представлений группы $O^+(4)$. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 40—44.

3890. Криштопайтис И. Б., Куджмаускайте Ж. П. Появление неравновесных носителей тока при взаимодействии монокристалла Ge с ионами Au^{3+} в растворе HF. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 21—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

3891. Крипякевич П. И., Смирнова Н. Л. О соответствующих друг другу структурных типах с пространственными группами *Стст* и *Рпта*. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 882—886. Список лит.: 29 назв.

3892. Криштал М. А. О взаимодействии вакансий с внедренными атомами. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 63—66. Список лит.: 11 назв.

3893. Куделин К. М. Выбор способа нагрева термолумinesцентных детекторов. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 74—75. Список лит.: 8 назв.

3894. Кузнецов А. П. Пограничный слой турбулентной газовой струи высокой температуры в продольном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

3895. Кузьма Ю. Б., Билонижко Н. С. Кристаллическая структура [монокристалла] соединения $SeCo_4V_4$ и его аналогов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1030—1032.

3896. Кузьмин Э. А., Головачев В. П., Белов Н. В. Систематический анализ функции Патерсона на основе симметрии кристалла. 1. Векторные системы отрезков. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 875—881. Список лит.: 9 назв.

3897. Курников И. Б., Бесфамильная Л. В. Первая Всесоюзная конференция «Экономические проблемы метрологии». [Москва. Февр. 1971 г.] — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 96—97.

3898. Лавров Н. В., Евланов С. Ф. К вопросу о вычислении величин поверхности ламинарного фронта пламени. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 64—65. Рез. на узб. яз.

3899. Лapidус Л. И., Мусаханов М. М. Нуклонный комптон-эффект и правило сумм для дипольного момента нуклона. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 774—782. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

3900. Лаптей Д. А., Щербаков В. Е. О магнитной структуре в сплаве альюнка при перематничивании. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 147—148 с табл. Список лит.: 6 назв.

3901. Лебедев Д. П., Самсонов В. В. Скачки температур и механизм внешнего тепло- и массообмена над пронцаемой поверхностью при сублимации льда — воды в вакууме. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 283—289. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3902. Левин В. Б. Визуальное исследование полуограниченного осесимметричного МГД-течения при сильном воздействии магнитного поля. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 138—140.

3903. Левин В. Б. О затягивании перехода к турбулентности в магнитной гидродинамике. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

3904. Лейцина В. Г., Павлюкевич Н. В. О нестационарном скачке температуры. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 357—358. Рез. на англ. яз.

3905. Литвиненко Л. Н. О численных оценках погрешности в задаче дифракции на решетке. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1333—1337. Список лит.: 6 назв.

3906. Лозовский В. Н., Константинова Г. С. К методике анализа процессов при кристаллизации из движущегося растворителя. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1060—1063. Список лит.: 10 назв.

3907. Лощаков И. И., Остроумов В. И., Садиллин А. Е. Реакция (р, 2р) на легких ядрах при энергии 50 Мэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 676—681. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3908. Лукьянов В. С. Систематические погрешности измерения формы полос при плоскостном развертывании интерференционного поля. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 25—26. Список лит.: 8 назв.

3909. Лысенко А. В., Копань В. С. О внутреннем трении и пределах текучести двухкомпонентных многослойных композиций на основе Al с Cu, Zn, Sn и Cd. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 144—147. Список лит.: 15 назв.

3910. Любов Б. Я., Плахотник В. Т. Расчет распределения примеси в эпитаксиальной пленке в зависимости от закона изменения ее толщины во времени. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 989—991.

3911. Малов Ю. И., Мартинсон Л. К., Павлов К. Б. Стационарные течения проводящей жидкости в канале прямоугольного сечения с секционированными стенками. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 67—72. Список лит.: 8 назв.

3912. Мартинсон Л. К., Павлов К. Б. Нестационарные сдвиговые течения проводящей жидкости со степенным реологическим законом. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 50—58. Список лит.: 6 назв.

3913. МГД-течение в квадратной трубе со стенками различной электропроводности в наклонном поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 53—60. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Э. Буценеке, Г. А. Витолиньш, Ю. М. Гельфгат и др.



3914. **Методика** измерения коэффициентов т. э. д. с. и электропроводности полупроводников при высокой температуре. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 48—51. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Кобаев, Л. Л. Силин, А. Я. Терекон, В. В. Типикин.

3915. **Механизм** газового травления поверхности кремния параами соляной кислоты. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 77—83. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Завальский, К. И. Шапошник, Н. Г. Яценко и др.

3916. **Механизм** образования и структура пленок карбида кремния на кремнии. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 106—112. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Завальский, Н. Г. Яценко, К. И. Шапошник и др.

3917. **Мигдал А. Б., Переломов А. М., Попов В. С.** Аналитические свойства волновых функций при малой энергии. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 874—885. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

3918. **Микичур Н. И.** Получение кристаллофосфоров на основе галогенидов аммония методом кристаллизации из газовой фазы. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1063—1064. Список лит.: 6 назв.

3919. **Миколайчук А. Г., Югас Б. С., Мороз В. М.** Структура и свойства электролюминесцентных пленок ZnSe—Mn, Cu. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 16—19. Список лит.: 8 назв.

3920. **Мисик А. М., Вяткин А. П., Дружинкин И. Ф.** Структура переходных слоев в сплавных контактах с арсенидом галлия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 155—156. Список лит.: 7 назв.

3921. **Мищенко А. В., Рашкович Л. Н.** Кристаллизация дидейтерофосфата рубидия из растворов в тяжелой воде. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1064—1066. Список лит.: 7 назв.

3922. **Намитокон К. К.** Исследование начальной стадии низковольтных импульсных разрядов. — Электричество, 1971, № 10, с. 43—48. Список лит.: 8 назв.

3923. **Нарбеков А. И., Усманов А. Г.** Исследование термодиффузии в жидкостях. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 334—340. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3924. **Нейтронодифракционное** исследование магнитной структуры гексагонального феррита $Va_3Co_{1,4}^{2+}Fe_{0,6}^{2+}F_{2,3}^{3+}O_{41}(Z)$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 935—938. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Намталишвили, О. П. Алешко-Ожевский, В. В. Лидер, И. И. Ямзин.

3925. **Некоторые** свойства тонких пленок нитридов V, Ti, Ta и Nb. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Сыновон, В. В. Крячко, М. М. Стрилед, Э. А. Лебедон.

3926. **Нелинейные** оптические свойства монокристаллов типа силлениита. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1044—1045. Авт.: В. Н. Батог, В. И. Бурков, В. А. Кизель и др.

3927. **Непокойчицкий А. Г.** Нанесение металлических изображений на окисле металла. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 31—33 с табл.

3928. **Нуриев И. Р., Имамов Р. М., Шафизаде Р. Б.** О структуре новой кубической фазы в системе Ag—Se. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1028—1030. Список лит.: 9 назв.

3929. **О динамике** реакций когерентной генерации пионов пионами при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 831—836. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Азимов, Е. В. Бетер, В. Г. Гришин и др.

3930. О легировании кремния ионным внедрением. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 140—141. Авт.: С. Райла, И. Барташюс, Д. Заневичюс, Л. Праневичюс.

3931. О максимальных пробегах ионов щелочных металлов в монокристаллах меди. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, Т. Д. Раджабов, Н. Х. Джемилев, З. А. Искаидерова.

3932. О механизмах роста нитевидных кристаллов AlN. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 978—981. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. В. Бережкова, И. Н. Цветкова, Н. Д. Захаров и др.

3933. О поведении интенсивного пучка электронов в жидкости. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 129—131. Авт.: Л. Ю. Вольфсон, А. Н. Кабанов, А. А. Кафафов и др.

3934. Обуховский Я. А., Сысоев Л. А., Файнер М. Ш. Влияние обработки на некоторые свойства приповерхностного слоя монокристаллов сульфида кремния. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 138—139. Список лит.: 5 назв.

3935. Оптические свойства бора. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 49—53. Список лит.: 13 назв. Авт.: Я. А. Угай, Н. Е. Соловьев, Е. М. Авербах, О. Б. Яценко.

3936. Особенности механизма роста нитевидных кристаллов нитрида кремния. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 982—985. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Грибков, В. А. Силаев, Б. В. Щетанов и др.

3937. Очеретин В. Н. Особенности выделения энергии в канале, образованном взрывающейся проволокой. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.

3938. Палатник Л. С., Зозуля Л. П., Воинова Л. Г. Исследование структуры и некоторых свойств пленок $TiBiS_2$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 994—998 с табл. Список лит.: 14 назв.

3939. Пермяков В. Г., Пролеева Я. Н. Исследование электрических свойств и структуры тонких пленок хрома. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 56—60. Список лит.: 18 назв.

3940. Петраускас А. К., Янкаускас К. И., Ванас В. В. Связь между матричными элементами метода К-гармоник и модели схемы $U(3(A-i))$. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 724—733. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

3941. Петров В. М., Крынецкая С. А., Букштам Б. М. Измерение СВЧ диэлектрической проницаемости параэлектриков $(Ba,Sr)TiO_3$ в поперечном смещающем поле. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 20—25. Список лит.: 15 назв.

3942. Пешиков Е. В. Структурная чувствительность сегнетоэлектрического фазового перехода и диэлектрических свойств кристаллов дигидрофосфата калия, облученных быстрыми нейтронами. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 947—951. Список лит.: 19 назв.

3943. Пластичность и деформация последействия в нитевидных кристаллах корунда. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1049—1050. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Постников, С. А. Аммер, А. Г. Москаленко, А. А. Щетинин.

3944. Платникс И. А. Сравнение термоанемометрического и кондукционного методов измерения скоростных характеристик потока ртути в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 140—142. Список лит.: 5 назв.

3945. Подготовка поверочной установки УПГД-1 к аттестации. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 86—88. Авт.: Э. Л. Артемов, Э. Ф. Гарапов, А. В. Коршиков, В. В. Клинов.

3946. Поденко Н. П., Степанов Э. К. Эффективная толщина мертвого слоя кремниевых диффузионно-дрейфовых детекторов. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 105.

3947. Подушак А. А. Формирование профиля скоростей на разгонном участке пластины в электромагнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 143—144.

3948. Поздняков П. Г. Пьезоэлектрическое возбуждение деформации кручения кристаллических стержней. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 944—946. Список лит.: 5 назв.

3949. Полубояринов А. К., Спирин Н. И. Взаимодействие ударной волны с тангенциальным разрывом. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 251—256. Рез. на англ. яз.

3950. Получение и структура твердых растворов системы $PbTe$ — $SnTe$ и $PbTe$ — $PbSe$ в тонких пленках. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1057—1058. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Войткв, Г. М. Гайдучок, Д. М. Френк, И. И. Бродин.

3951. Получение спонтанно делящегося изомера U^{236} при радиационном захвате тепловых нейтронов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 685—688. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Белов, Ю. П. Гангрский, Б. Далхсурен, А. М. Кучер.

3952. Поляков С. П., Твердохлебов В. И. Взаимодействие мелкодисперсных частиц со столбом обжатой дуги. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 3—6.

3953. Попов В. И., Цинобер А. Б. Задача Адамара — Рыбчинского для скрещенных электрического и магнитного полей. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 59—62. Список лит.: 8 назв.

3954. Постников В. В., Золотухин И. В., Постников В. С. Тонкие сверхпроводящие пленки. Обзор. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 35—49. Список лит.: 108 назв.

3955. Предпробивные явления в водных электролитах в сверхвысоких импульсных электрических полях. 1. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 37—44. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Воробьев, В. В. Рюмин, Б. В. Семкин и др.

3956. Прокопенко В. С., Гзогян В. М. Исследование анизотропии оптического поглощения в металлических пленках. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 131—133. Список лит.: 6 назв.

3957. Проскуровский Д. И., Юрике Я. Я. Рост тока искры при пробое коротких вакуумных промежутков на постоянном напряжении. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 93—97. Список лит.: 26 назв.

3958. Рабаданов Р. А., Семилетов С. А. Микроморфологии и особенности роста эпитаксиальных пленок окиси цинка на слюде. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1012—1017 с табл. Список лит.: 12 назв.

3959. Рагимов И. А. Дефекты, возникающие при диффузии фосфора в кремний. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1047—1049. Список лит.: 5 назв.

3960. Реализация ламинарного режима МГД-течения при больших числах Рейнольдса в кольцевом канале. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 35—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Гельфгат, Л. Г. Кит, Д. А. Петерсон, А. Б. Цинобер.

3961. Родионов А. А., Корчуганов В. П. Влияние растяжения на внутреннее трение никеля. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 129—131. Список лит.: 9 назв.

3962. Рожанский В. Н., Тот А., Ле Куанг. Электрорелаксационный «эффект» в щелочно-галоидных нитевидных кристаллах, выращенных из вод-

ного раствора с добавкой поливинилового спирта. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 986—988. Список лит.: 6 назв.

3963. Розенкранц А. С., Соколов А. Г. Расчет электрических полей и вольт-амперных характеристик коаксиальных цилиндров в ионизированном облучением газе с учетом ударной ионизации. — Электричество, 1971, № 10, с. 78—81.

3964. Романовский С. Г., Копылов В. Ф. Экспериментальное исследование теплообмена твердых ферромагнитных тел, нагреваемых в электромагнитном поле. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 50—54.

3965. Рост поликристаллического кремния на поверхности аморфных пленок SiO_2 и SiC . — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 72—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Завальский, Т. Д. Найденова, К. И. Шапошник, Н. Г. Яценко.

3966. Рубинштейн И. Л. Об уравнении диффузионного переноса в тонком капилляре. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3967. Саатов Я. У., Абдуллаев Т. М., Артыков М. Распространение сферической волны в двухкомпонентной изотропной среде. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 14—15. Рез. на узб. яз.

3968. Сапожникова Л. М., Сорокин Л. М. Получение и исследование структуры эпитаксиальных пленок никеля. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1018—1021. Список лит.: 16 назв.

3969. Светлов Ю. Е. Гидродинамическое поведение макромолекулы в стационарном потоке. Точное решение уравнения Кирквуда — Райзмана. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 521—526. Список лит.: 7 назв.

3970. Седов Н. Н. Количественная электронная микроскопия непросвечивающих систем и ее возможности в исследовании поверхности твердых тел. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 98—107. Список лит.: 26 назв.

3971. Селективный эпитаксиальный рост кремния. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 94—99. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Завальский, Н. Г. Яценко, К. И. Шапошник и др.

3972. Смирнов И. С., Бублик В. Т. Об экспериментальном отделении вклада многофононных процессов в интенсивность теплового диффузного рассеяния рентгеновых лучей. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1023—1025. Список лит.: 7 назв.

3973. Солошенко И. И., Золотарев А. Ф. Влияние многократной знакопеременной деформации в магнитном поле на электросопротивление кремния. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 136—139. Список лит.: 12 назв.

3974. Сохор М. И., Футергендлер С. И. Рентгеновское исследование структурных несовершенств в тонкопластинчатых кристаллах $\alpha\text{-SiC}$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 961—965 с табл. Список лит.: 12 назв.

3975. Степенко А. И., Филиппов Г. Ф. Размеры и форма ядер с избытком нейтронов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 715—723. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

3976. Сус А. Н., Березин В. В., Боровкова И. П. Измерение диэлектрической проницаемости веществ с большой проводимостью. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 133—135. Список лит.: 6 назв.

3977. Суязов В. М. Об уравнениях движения взаимопроникающих электромагнитных жидкостей. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 3—14. Список лит.: 16 назв.

3978. Сысов Л. А., Атрощенко Л. В. Влияние кристаллогеометрических параметров на устойчивость сфалеритных и вюрцитных структур. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1026—1028. Список лит.: 17 назв.

3979. Температурное поле проводящего цилиндра с током при нелинейном граничном условии излучения по закону Стефана — Больцмана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 31—39. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Микельсон, Т. Т. Цирулис, Э. П. Шилтер, Я. Р. Шмит.

3980. Тенетко Н. И., Черемисов И. Я. К методике расчета электрических и магнитных полей в сложных областях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 935—941.

3981. Тивари Х. В., Нараянан П. С. Аномальное тепловое расширение кристаллов $\text{KN}_3(\text{SeO}_3)_2$. [Статья из Индии]. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 952—954. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: Х. В. Тайвери [1]

3982. Тимофеев В. С. Методы измерения толщины тонких пленок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 76—80. Список лит.: 8 назв.

3983. Токи, ограниченные пространственным зарядом, в монокристаллах CdTe . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 135—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Лихобабин, Е. С. Никонюк, В. К. Савчук, Б. М. Собищанский.

3984. Томашпольский Ю. Я., Веневцев Ю. Н. О «сверхструктуре» перовскитов $\text{ViMeO}_3(\text{Me} = \text{Sc}, \text{Cr}, \text{Mn}, \text{Fe}, \text{Co}, \text{Ni}, \text{Y})$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1037—1041 с табл. Список лит.: 12 назв.

3985. Травление кремния безводным хлористым водородом. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 100—105. Авт.: Ю. П. Завальский, Н. Г. Яценко, К. И. Шапошник и др.

3986. Угай Я. А., Белоусова Г. П., Битюцкая Л. А. Влияние термообработки в парах сурьмы на свойства антимонида галлия. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

3987. Угай Я. А., Кириченко И. В. Выявление нарушенного слоя на германии методом циклического травления. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 39—48. Список лит.: 13 назв.

3988. Упругое рассеяние и реакции перезарядки при высокой энергии в теории комплексных моментов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 814—830. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Борсков, А. М. Лапидус, С. Т. Сухоруков, К. А. Тер-Мартirosян.

3989. Фильц Р. В., Дыловый Р. В. Безытерационный метод расчета статического вихревого магнитного поля в нелинейной безгистерезисной среде. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 947—951.

3990. Франкфурт Л. Л. О степенном росте с энергией амплитуды рассеяния виртуальных частиц с большим спином. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 849—854. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

3991. Цвельх Н. Г., Цендровский В. А. Ширина запрещенной зоны и оптические свойства тонких пленок фосфида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 88—92. Список лит.: 13 назв.

3992. Цымбурская А. Т. О полиморфных превращениях металлов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 141—144.

3993. Чистяков И. Г., Сухарев С. К. Влияние потока на ориентацию нематического *n*-азоксианизола. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1052—1054. Список лит.: 6 назв.

3994. Чугунов А. П. О волнах яркости электролюминесценции сульфида цинка. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 61—64. Список лит.: 9 назв.

3995. Чудаков В. С., Гречушников Б. Н., Праве Г. Г. Модуляционный метод наблюдения дупреломления. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 939—943.

3996. Шарко А. В., Ботаки А. А. Температурные изменения упругих свойств фтористого лития. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 113—121. Список лит.: 23 назв.

3997. Шигин В. А. Потенциальная энергия системы двух ядер, ядерные молекулы и деление ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 4, с. 695—704. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3998. Шилова Е. И., Щербинин Э. В. Вихревое МГД-течение в конусе. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 33—38.

3999. Шульман А. Р., Кирсанова Т. С. Температурная зависимость эффективной работы выхода системы ВаО—W. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 9, с. 65—70. Список лит.: 14 назв.

3. Химические науки

4000. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 28. Э. Лукевич, А. Е. Пестунович, В. А. Пестунович и др. Гидросилилирование N-пропаргилпиперидина, пергидроазепина и -морфолина. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1585—1589. Список лит.: 24 назв.

4001. Айвазян Х. Г., Баранов В. Г., Френкель С. Я. Установка для фотоэлектрической регистрации распределения интенсивности малоуглового рассеяния света. [К исследованию структуры полиэтилена]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1915—1917. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

4002. Айзенштадт И. Н., Багал Л. И. Взаимодействие серебряной соли тринитрометана с иодистым метилом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1304.

4003. Акимов В. К., Бусев А. И., Шубашвили Л. В. Галогенидные комплексы соединения золота (III) с антипирином и его производными. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2178—2182. Список лит.: 9 назв.

4004. Алявия М. К., Теплякова З. М. Комплексы соединения галогенидов кадмия с амидами пиколиновой и изоникотиновой кислот. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2049—2052.

4005. Амиды и гидразиды фосфоновой и тиофосфоновой кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1441—1446. Авт.: А. Ф. Грапов, О. Б. Михайлова, Л. В. Разводовская, Н. Н. Мельников.

4006. Аминоамиды. [Сообщ.] 6. Е. Я. Борисова, Т. М. Ющенко, Е. М. Черкасова. Синтез аминоамидов пентаанового ряда. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1173—1175. Список лит.: 5 назв.

4007. Аминокислотные и пептидные производные индолилалкиламинов. [Сообщ.] 5. Л. А. Шукина, Л. А. Даванкова, А. Д. Неклюдов, Н. Н. Суворов. Синтез глутатионил-5-метокситриптамина. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1626—1629. Список лит.: 15 назв.

4008. Андреев В. С., Романов Ю. Ф. Расширение рабочего диапазона индуктивных кондуктометрических преобразователей. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 76—77.

4009. Андронов Е. А., Кукушкин Ю. Н., Чураков В. Г. О разрыве хлоридных мостиков в соединениях палладия (II) при действии окиси углерода. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2314—2316. Список лит.: 6 назв.

4010. Ардашников А. Я., Кардаш И. Е., Праведников А. Н. Равновесный характер реакции ангидридов ароматических кислот с ароматическими аминами и его роль в синтезе полиимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1863—1869. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

4011. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 45. Л. В. Власова, Л. С. Кобрина, Г. Г. Якобсон. Взаимодействие октафторнафталина с перекисью бензоила. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1224—1230. Список лит.: 20 назв.

4012. Артеменко М. В., Слюсаренко К. Ф. Изучение комплексобразования хлорида меди с 1,2-диметилбензимидазолом методом спектрофотометрии. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2163—2168. Список лит.: 9 назв.

4013. Аскадский А. А., Слонимский Г. Л. Универсальная расчетная схема для определения температуры стеклования полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1917—1919. Рез. на англ. яз.

4014. Атаманов Дж., Желиговская Н. Н. О взаимодействии диамминодицианидгидроксо- и диамминодинитродигидроксоплатины с азотной, серной и хлорной кислотами при 25° и 50°. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 99—101. Рез. на туркм. и англ. яз.

4015. Ацетали лактамов. [Сообщ.] 1. В. Г. Граник, Р. Г. Глушков. Реакция диэтилацетала N-метилкапролактама с нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1146—1149. Список лит.: 11 назв.

4016. Балыбин Ю. Ф., Заботин П. И., Кирьяков Г. З. Изучение водородного перенапряжения на ртутном электроде в растворе 1N H₂SO₄ стационарным и осциллографическим методами. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1971, т. 2, с. 137—142. Список лит.: 8 назв.

4017. Бацанов С. С., Ляхова В. Ф., Мороз Э. М. Синтез хлоробрида и хлороиодида олова с помощью ударного сжатия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2311—2313.

4018. Безрук Л. И., Липатов Ю. С. Электронно-микроскопическое исследование структуры полимерных материалов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1905—1912. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

4019. Бектуров Е. А. Сверхскрученные конформации макромолекул в растворах. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 31, с. 92—107. Список лит.: 107 назв.

4020. Бениска И. Полимеризация виниловых мономеров в присутствии тетраметилтиурамдисульфида. [Статья из ЧССР]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1790—1797. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

4021. Бергман А. Г., Бондарева Д. И. Тройные взаимные системы из метаборатов и ортофосфатов лития и цезия, калия и натрия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2286—2289. Список лит.: 5 назв.

4022. Березин Б. Д., Клопова Л. В., Дробышева А. Н. Изучение термодинамической прочности феофитинатов цинка и кадмия кинетическим методом. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2053—2056. Список лит.: 17 назв.

4023. Берестнева Г. Л., Гергая М. С., Коршак В. В. Исследование структуры поли-1,3,4-оксадиазолов. — Высокомолекулярные соединения.

Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1557—1563. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

4024. **Бериллийорганические** соединения и их химические превращения. [Сообщ.] 5. И. И. Лапкин, Н. Ф. Тененбойм, Н. Е. Евстафеева. Взаимодействие галоидбериллийацилол с ароматическими нитросоединениями. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1554—1556.

4025. **Бернани А. А., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф.** Бородитартраты и бородитартраты длинноцепочечных вторичных аминов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1550—1554.

4026. **Бессонов М. И., Рудаков А. П.** Нелинейная упругость и структура ориентированных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 542—547. Список лит.: 9 назв.

4027. **Бжассо Н. А., Пятницкий М. П.** К методике количественного определения органических кислот методом бумажной хроматографии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 155—156.

4028. **Борорганические** соединения. [Сообщ.]: 230. П. М. Аронович, М. Н. Бочкарева, Б. М. Михайлов. Реакция гептагидродибора-иона и его триалкиламещенных с анилами. — 231. В. С. Богданов, Т. К. Барышникова, В. Г. Киселев, Б. М. Михайлов. Молекулярные комплексы триаллилборана с пиридиновыми основаниями и триметиламином. — 232. Б. М. Михайлов, Л. С. Поваров. Гидроборирование шиффовых оснований. — 233. Б. М. Михайлов, М. Н. Бочкарева, В. С. Богданов и др. К вопросу об ассоциации 2-н.-бутил-1,2-азаборолидина и некоторых нециклических аминоборанов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1526—1550. Список лит.: с. 1532, 1540, 1546, 1550. В огл. сообщ. 231 3-й авт.: В. К. [1] Киселев.

4029. **Бочканс П. Я., Орупе А. В.** Константы ионизации 2,4-диоксиди-тиобензойной кислоты (2,4-ДОДТБК). — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 6—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

4030. **Валентин Никифорович Еременко.** [Специалист в области химии и металлургии. К 60-летию со дня рождения]. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 104—105 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

4031. **Васильев В. П., Зайцева Г. А., Малахова В. Г.** Влияние температуры на устойчивость перекисного комплекса ниобия в растворах серной кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2142—2146. Список лит.: 6 назв.

4032. **Ватулев В. Н., Лаптий С. В.** Спектральное исследование структурных изменений в полиуретане на основе ди-*n*-бутилентгликоля и гексаметилендиизоцианата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 475—480. Список лит.: 13 назв.

4033. **Вереникина С. Г., Чаусер Е. Г., Юркевич А. М.** Изучение взаимодействия производных аденозина с галогенфенилфосфоранами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1630—1632. Список лит.: 20 назв.

4034. **Весене Т. Б.** К вопросу о совместном определении микроколичеств Тl и Те. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 101—103. Рез. на литов. и англ. яз.

4035. **Взаимодействие** в системе $\text{InP} + \text{As-InAs} + \text{P}$. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 29—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. А. Угай, С. Н. Муравьева, Е. Г. Гончаров, Ю. П. Афиногенов.

4036. **Взаимодействие** диэтиламина с 1,3-алкениновыми тиоэфирами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1123—1125. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Л. Петров, С. И. Радченко, Б. С. Куниц, А. А. Петров.

4037. **Взаимодействие** кальцийорганических соединений с алкилтио-винилацетиленами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1111—1113. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Черкасов, С. И. Радченко, Г. И. Письменная, Х. В. Бальян.

4038. **Взаимодействие** некоторых мономеров и металлалкилов с α - $TiCl_3$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1662—1668. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ходжемиров, В. Е. Островский, Е. В. Заболотская, С. С. Медведев.

4039. **Взаимодействие** полифторзамещенных ароматических кетонов с анилином. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1230—1239. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. Н. Василевская, И. И. Батурина, М. И. Кольцова и др.

4040. **Винаров И. В., Русин Н. Ф., Ильченко Л. И.** Экстракция роданидов гафния тетрагидрофураном. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2226—2231. Список лит.: 6 назв.

4041. **Влияние** заместителей на процесс анионной полимеризации α -оксисей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1546—1550. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Пономаренко, А. М. Хомутов, С. И. Ильченко, А. В. Игнатенко.

4042. **Влияние** заместителей на реакционную способность монозамещенных оксис этилена в процессе координационно-анионной сополимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1551—1556. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Пономаренко, А. М. Хомутов, С. И. Ильченко и др.

4043. **Влияние** солей органических и неорганических кислот на структуру и свойства полиамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1779—1789. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Каргин, Т. И. Соголова, Н. Я. Рапопорт и др.

4044. **Влияние** степени разветвленности полиарилатов на их вискозиметрические свойства. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1475—1483. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Васильева, Л. В. Дубровина, С. А. Павлова, В. В. Коршак.

4045. **Влияние** строения гетероцикла на физико-химические свойства полиимидов и поли-1,3,4-оксадиазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1507—1516. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Виноградова, Я. С. Выгодский, В. В. Коршак и др.

4046. **Восстановление** нафтолкарбоновых кислот. [Сообщ.] 20. Н. М. Пржиялговская, А. Т. Прудченко, С. Р. Гаевская, Н. С. Яреско. О строении и свойствах метилового эфира 2,3-тетралонкарбоновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1220—1224. Список лит.: 6 назв.

4047. **Востоков И. А., Бычков В. Т., Дергунов Ю. И.** Взаимодействие *n*-бутилселенола с алкокси- и диэтиламинотриэтилгерманом и его Si- и Sn-аналогами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1572—1573. Список лит.: 7 назв.

4048. **Выращивание** дифосфида цинка из газовой фазы. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 11—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Я. Гуков, В. Р. Пшестанчик, В. А. Ковешников, Б. И. Сысоев.

4049. **Гавриленко В. В., Караксин Ю. Н., Захаркин Л. И.** Синтез и исследование свойств комплексов типа $R_4\Delta Al(C_2H_5)_4$ и $R_4\Delta AlH_4$, где $\Delta = P, As, Sb$. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1511—1516. Список лит.: 14 назв.

4050. **Галоидирование** ароматических силанов. [Сообщ.] 25. Г. В. Мозарев, В. Т. Иншакова, В. И. Колбасов, Р. В. Джагацпаян. Хлорирова-

ние этил(фенил)дихлорсилана. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1573—1577. Список лит.: 10 назв.

4051. Галохромия производных метокси-, 2,4-диметокси-, хлор- и нитрохалколов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1212—1215. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Ф. Лаврушин, Л. М. Грин, Н. С. Пивненко, Л. М. Куденко.

4052. Гидаспов Б. В., Целинский И. В., Базанов А. Г. К вопросу о механизме реакции Тер Меера. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1303.

4053. Гидродинамические и оптические свойства растворов метилового эфира поли-*n*-метакрилоксибензойной кислоты в бутилацетате. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1870—1876. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Захарова, П. Н. Лавренко, Г. А. Фомин, И. И. Константинов.

4054. Гладкова В. Ф., Кондрашев Ю. Д. Кристаллическая и молекулярная структура диазоаминобензола (α -модификация). — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 929—934. Список лит.: 10 назв.

4055. Гладышев В. П., Киреева Е. П. Восстановление труднорастворимых оксидов и сульфидов металлов на ртутном электроде. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 32, с. 14—27. Список лит.: 17 назв.

4056. Гошаев М. Получение ароматических нитрилов. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 101—102. Рез. на туркм. и англ. яз.

4057. Гру Б. А., Козлова В. А., Кузуб В. С. Об УФ-спектрах поглощения некоторых амидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1308—1309. Список лит.: 7 назв.

4058. Гуков О. Я., Пшестанчик В. Р., Ковешников В. А. Получение дифосфида меди прямым синтезом. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

4059. Действие трифенилфосфина на цис- и транс-диоксимины кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2187—2189. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Аблов, А. М. Гольдман, О. А. Болога и др.

4060. Дергунов Ю. И., Востоков И. А. N,N' -Бис(трифенилгермил)карбодимид. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1647.

4061. Джавадия Э. А., Розенберг Б. А., Ениколопян Н. С. Кинетика и механизм катионной полимеризации циклических простых эфиров в присутствии добавок альдегидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1636—1642. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

4062. Диалкилфосфонусусные кислоты и их производные. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1464—1469. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Д. Боднарчук, В. В. Маловик, Г. И. Деркач, А. В. Кирсанов.

4063. Домарева Н. М., Будтов В. П. Об оценке длинноцепной разветвленности поливинилацетата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 505—509. Список лит.: 5 назв.

4064. Дорофеенко Г. Н., Олехнович Е. П., Лаухина Л. И. Синтез солей 2,4,6-триарилпирилия автоконденсацией халконов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1296—1299. Список лит.: 6 назв.

4065. Дорошенко В. В., Стукало Е. А., Кирсанов А. В. Взаимодействие винилизоцианата с пятихлористым фосфором и S-хлордиэтилтиофосфатом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1645—1646.

4066. Дремин А. Н., Бреусов О. Н. Физико-химические процессы при ударном сжатии. — Вестн. АН СССР, 1971, № 9, с. 55—59.



4067. Дробот Д. В., Коршунов Б. Г., Александрова В. А. Взаимодействие триоксохлорида рения и оксотетрахлорида рения. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2295—2298. Список лит.: 8 назв.
4068. Дронов В. И., Еникеев Р. С. Реакция S,S-дихлордипропилсульфида с этанолом и триэтиламинол. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1308. Список лит.: 5 назв.
4069. Дружинин И. Г., Усманова М. Х. Система $K_2SO_4 - MgSO_4 - NiSO_4 - H_2O$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2304—2305.
4070. Дунтов Ф. И., Ерусалимский Б. Л. Исследование сополимеризации этилена с трифторпропиленом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 539—542. Список лит.: 13 назв.
4071. Дургарян А. А., Григорян А. С., Саркисян Г. С. Влияние некоторых растворителей на состав сополимера при сополимеризации бензальдегида со стиролом по катионному механизму. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1755—1761. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
4072. Евдокимов Д. Я., Коган Е. А. Исследование растворимости двуокиси германия в водных растворах лимонной кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2120—2123. Список лит.: 9 назв.
4073. Егорова А. Г., Козин Л. Ф. Исследование кинетических и термодинамических характеристик реакции образования ионов одновалентного индия в системе $In^0 - In^+ - In^{3+}$. — Труды Ин-та органической химии и электрохимии АН КазССР, 1971, т. 2, с. 60—72. Список лит.: 11 назв.
4074. Ельцов А. В., Лопатин В. Е. О реакции тиоамидов с SCl_2 и $C_1_2NCH_3$. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1279—1284. Список лит.: 12 назв.
4075. Ельцов А. В., Лопатин В. Е. Синтез и химические превращения соли 1,3-диметилбензимидазолиден-2-(N-хлор-N-метиламино)сульфония. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1284—1289. Список лит.: 11 назв.
4076. Ергожин Е. Е. Ионообменные полимеры на основе галогенметилированных полистирилов и их сополимеров. — Труды Ин-та химии наук АН КазССР, 1971, т. 31, с. 3—65. Список лит.: 418 назв.
4077. Журба Т. В., Дулова В. И. Термодинамика комплексообразования хлористого кобальта с анилином и его производными в ацетоне. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2190—2193. Список лит.: 5 назв.
4078. Замойская Л. В., Виноградова С. И., Миловская Е. Б. К механизму акта иницирования в системах алкил алюминия — ацильная перекись — полярный мономер. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1484—1493. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
4079. Захаркин Л. И., Калинин В. Н., Снякин А. П. Электрофильные и нуклеофильные константы 1-о-, 1-и- и 3-о-карборанильных групп. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1516—1520. Список лит.: 20 назв.
4080. Захарчук Н. Ф., Зебрева А. И. Исследование медно-сурьмяных амальгам методом амальгамной полярографии с накоплением (АПН). — Труды Ин-та химии наук АН КазССР, 1971, т. 32, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.
4081. Захарчук Н. Ф., Зебрева А. И., Козловский М. Т. Исследование кадмий-сурьмяных амальгам методом амальгамной полярографии с накоплением (АПН). — Труды Ин-та химии наук АН КазССР, 1971, т. 32, с. 28—30. Список лит.: 9 назв.

4082. Зверева Ю. А., Лихтеров В. Р., Этлис В. С. О полимеризации хлористого винила в присутствии некоторых 1,3-диоксолан-4-метиленилдициклопроксидикарбонатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 514—517. Список лит.: 12 назв.

4083. Здоров Н. П. Расчет вольтамперных характеристик топливного элемента на основе математического моделирования. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 80—82

4084. Зеликман Е. С., Сыров А. А., Юрьев Ю. Н. К вопросу об озонлизе олеиновой кислоты в «неактивных» растворителях. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1135—1136. Список лит.: 12 назв.

4085. Изучение комплексообразования в системе галлий — пирокатехинфиолетовый — фенантролин. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2104—2107. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Штокало, Н. В. Овчинникова, Н. А. Даева, В. В. Хрущ.

4086. Изучение растворимости серы в парафине. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 25—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: О. А. Абраров, А. А. Журавлев, А. Султанов, Н. Абдусаломов.

4087. Изучение хлоропентаминридий (III) хлорида методами ИК-спектроскопии. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2197—2200. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Н. А. Князев, Г. Я. Мазо и др.

4088. Исследование в области азотсодержащих гетероциклических свободных радикалов. [Сообщ.]: 9. Б. С. Танасейчук, С. В. Ярцева. Тиенилдиариллимидазолы. — 10. Б. С. Танасейчук, С. Л. Власова, Е. Н. Морозов. Синтез 2,5-диарил-3,4-дифенилпирролов и исследование свободных радикалов на их основе. — 11. А. А. Бардина, Б. С. Танасейчук, А. А. Хоменко. Синтез диарилнафтилимидазолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1260—1271. Список лит.: с. 1267, 1271.

4089. Исследование в области аминометиленовых производных азолов. [Сообщ.] 9. И. Я. Квитко, А. А. Тарасенко. Синтез и свойства производных тиопирано[2,3-*d*]пиразол-6-она, 6Н-тиопирано[2,3-*d*] и тиено[2,3-*d*]пиразолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1253—1256.

4090. Исследование в области селенидов тиофенового и фуранового ряда. [Сообщ.] 6. В. С. Богданов, В. П. Литвинов, А. Н. Сукиасян, Я. Л. Гольдфарб. Спектры ПМР и строение селенидов тиофенового ряда. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1257—1260. Список лит.: 5 назв.

4091. Исследование в ряду производных фосфиновых и фосфинистых кислот. [Сообщ.]: 78. А. И. Разумов, Е. А. Красильникова, Н. А. Москва и др. Взаимодействие этилового эфира диэтилфосфинистой кислоты с эфирами хлормуравьиной кислоты. — 79. Е. А. Красильникова, Н. А. Москва, А. И. Разумов, Г. В. Штатнова. Взаимодействие диэтилового эфира этилдитиофосфинистой кислоты с эфирами хлормуравьиной кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1498—1506.

4092. Исследование взаимодействия ниобия с дитиокарбаминатами в хлорнокислой среде. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2137—2141. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Уварова, Ю. И. Усатенко, Н. В. Мельникова, Ж. Г. Клопова.

4093. Исследование взаимодействия эфиров диэтилфосфинистой кислоты с четыреххлористым и четырехбромистым оловом. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1481—1485. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, А. А. Муратова, Э. Г. Яркова, М. Д. Медведева.

4094. Исследование ингибирования радикальных процессов соединения с сопряженными $>C=N$ -связями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1494—1500. Список лит.: 17 назв. Рез. на

англ. яз. Авт.: Ю. Н. Поляков, Б. И. Тихомиров, О. В. Сverdлова, А. И. Якубчик.

4095. Исследование каталитической активности некоторых β -дикетонатов переходных металлов в реакции образования полиуретанов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1532—1538. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Марченко, Д. Г. Батыр, М. С. Федосеев и др.

4096. Исследование кристаллизующихся полиимидов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 531—534. Авт.: В. Е. Смирнова, М. И. Бессонов, Ф. С. Флоринский и др.

4097. Исследование полимеризации пиридина и хинолина при реакции с триметилбором. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1618—1624. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ф. Смирнов, Б. И. Тихомиров, М. И. Биценко, А. И. Якубчик.

4098. Исследование процессов структурообразования полистиролсульфоната натрия. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1811—1818. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Каргин, Т. А. Корецкая, А. М. Харламова и др.

4099. Исследование системы $\text{LiBO}_2\text{—Al}_2\text{O}_3$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2290—2294. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Ф. Рзазаде, Г. К. Абдуллаев, Ф. Р. Самедов, Х. К. Зейналова.

4100. Исследование сополимеризации перекисных мономеров со смесью бутадиев-1,3 — стирол и их полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1669—1676. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Юрженко, Л. С. Чуйко, А. А. Киричек и др.

4101. Исследование термической деструкции и термоокисления полиамидоимидов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1886—1893. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Федотова, Г. С. Колесников, В. И. Горохов, В. Н. Федьна.

4102. Исследование термостойкости полиамидо-*m*-карборанов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1517—1521. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, В. Г. Данилов, Л. Г. Комарова и др.

4103. Исследования в области тритиофосфатов. [Сообщ.] 4. Н. А. Колесникова, Н. И. Землянский, Б. П. Котович. Реакция *o*-алкилтритиофосфатов калия с двухатомными фенолами. Новые эфиры дитиофосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1434—1437.

4104. Исследования сольватированного гидрида алюминия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2067—2072. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. Н. Семененко, Х. А. Тайсумов, А. П. Савченкова, В. Н. Суров.

4105. К вопросу исследования системы Zn—Sb . — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. А. Угай, Т. А. Маршакова, Н. А. Игнатьев, К. Б. Алейникова.

4106. К вопросу о строении и превращениях ароматических диазосоединений. [Сообщ.] 52. Н. Д. Труфанова, И. Л. Багал, Л. С. Эфрос, Б. А. Порай-Кошиц. Спектральные исследования диазосульфонов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1208—1211. Список лит.: 10 назв.

4107. Кабанова М. А., Швец В. И. Синтез 1,2-диглицеридов на основе 2,5-*O*-метилена-*D*-маннита. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1310—1311.

4108. Калихман И. Д., Черкашин М. И., Берлин А. А. Комплексы с переносом заряда полимеров с системой сопряжения с низкомолекулярными акцепторами. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1456—1462. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

4109. Карасев В. Н., Минскер К. С. Сополимеризация этилена и пропилена в системах с участием окситрихлорида ванадия и алкилгалогенида алюминия, модифицированных тетрагидрофураном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1468—1474. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

4110. Каров З. Г., Лепешков И. Н., Семенова С. Б. Система K_2MoO_4 — $KCNS$ — H_2O при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2273—2278. Список лит.: 7 назв.

4111. Кинетика изменения молекулярно-вещного распределения при полимеризации гетероциклов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1630—1635. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Давтян, Б. А. Розенберг, В. И. Иржак и др.

4112. Кирпичев Е. П., Рубцов Ю. И., Манелис Г. Б. Стандартные энталпии образования гидразинборана и гидразин-бис-борана. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2064—2066. Список лит.: 6 назв.

4113. Кленин В. И., Щеголев С. Ю. Спектротурбидиметрическое титрование растворов полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1919—1925. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

4114. Клименко И. Б., Савицкая А. Н., Андросов В. Ф. Исследование структуры полиакрилонитрила методом опытных корреляций между ИК-спектроскопическими и прочностными характеристиками. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 547—549. Список лит.: 7 назв.

4115. Коварский А. Л., Вассерман А. М., Бучаченко А. Л. Парамагнитный зонд в полимерах. Роль размеров и строение зонда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1647—1653. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

4116. Ковба Л. М., Лыкова Л. Н., Шевченко Н. Н. Рентгенографическое исследование смешанных вольфрамов бария и стронция состава $Va_{3-x}Sr_xWO_6$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2154—2158. Список лит.: 8 назв.

4117. Козин Л. Ф., Дергачева М. Б. Изучение взаимодействия индия и золота в системе In — Au — Hg . — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1971, т. 2, с. 73—83. Список лит.: 16 назв. В загл. ошибочно... — Ag .

4118. Козин Л. Ф., Сокольский Д. В. Роль ионов низшей валентности в кинетике электродных реакций. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1971, т. 2, с. 3—44. Список лит.: 138 назв.

4119. Коломейцев О. П., Кузнецова Н. Н. Сополимеризация N, N' -гексаметилендиметакриламида с N, N' -диметиламиноэтилметакриламидом и с иодистым N, N, N' -триметиламиноэтилметакриламидом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1899—1904. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

4120. Комиссарова Л. Н., Сас Т. М., Гулия В. Г. Роданоскандиаты щелочных и щелочноземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2091—2098. Список лит.: 10 назв.

4121. Комплексные соединения галлия с 1,10-фенантролином и 2,2'-дипридилем. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2078—2081. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ф. Я. Кульба, А. П. Жарков, В. Л. Столяров, Н. К. Зубарева.

4122. Комплексные соединения роданида галлия с роданидами тетраалкиламмония. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2111—2115. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. М. Михеева, Л. Н. Ауэрман, А. И. Тарасова, Л. Н. Комиссарова.

4123. Комплексы с переносом заряда малинового ангидрида и электронодонорных мономеров в реакциях радикальной полимеризации. Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 481—485. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Садых-заде, З. М. Рзаев, Л. В. Брыксына и др.

4124. Конфигурация и свойства непредельных кислот и их производных. [Сообщ.] 23. А. К. Плисов, Н. П. Булацкий, В. С. Пуляева. Роданирование петрозелиновой и петрозэлаидиновой кислот и их эфиров. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1132—1135. Список лит.: 7 назв.

4125. Копылова В. Д., Салдадзе К. М., Асамбадзе Г. Д. Координационные свойства сетчатых полиэлектролитов на основе полиэтиленполиаминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1601—1611. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

4126. Королев Б. А., Титова С. П. Строение монопротонового *l*-аминоазобензола и *l*-диметиламиноазобензола в нитрометане и ацетонитриле. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1188—1190. Список лит.: 8 назв.

4127. Королев Б. А., Титова С. П., Уфимцев В. Н. Основность и электронные спектры amino- и диаминоазобензолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1191—1195. Список лит.: 10 назв.

4128. Коршак В. Б., Виноградова С. В., Панкратов В. А. Новые пути синтеза полибензимидазолов и полибензоксазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 550—554. Список лит.: 21 назв.

4129. Кременская И. Н., Баланевская Ц. С., Гончаров Е. В. Экстракция микропримесей в обменно-экстракционных системах с монокарбоновыми кислотами в присутствии триоктиламина. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2251—2255. Список лит.: 18 назв.

4130. Крисс Е. Е., Руденко В. К., Яцимирский К. Б. Изучение реакции восстановления молибдата до «сини» различными восстановителями. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2147—2153. Список лит.: 22 назв.

4131. Кристаллическая и молекулярная структура 5-бром *N*-оксинафталионмида. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 923—928. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ле Нгуен Шок, Г. А. Гольдер, Л. А. Четкина, М. А. Давыдова.

4132. Кудренко И. А., Лимарь Т. Ф., Кисель Н. Г. Об осаждении дититаната магния из водных растворов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2129—2132. Список лит.: 6 назв.

4133. Куранова И. Л., Филонова Е. Б. Изучение окисей высших непредельных кислот. Восстановление диоксида метиллинолеата алюмогидридом лития. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1128—1132.

4134. Кухарь В. П., Семений В. Я., Кирсанов А. В. Реакции трихлорфосфазосоединений с диметилформамидом. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1459—1464. Список лит.: 9 назв.

4135. Лазарева Л. С., Дворникова Л. М. О термическом разложении валератов тулия, иттербия и лютеция. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2116—2119.

4136. Левин И. С., Юхин Ю. М., Ворсина И. А. Экстракция висмута ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из бромистых растворов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2232—2236. Список лит.: 8 назв.

4137. Липович В. Г., Сахабугдинов А. Г., Калечиц И. В. Изучение механизма расширения кольца 1,2-бензо- Δ^1 -цикленил-3-метилтозилатов в реакциях сольволиза. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1177—1182. Список лит.: 12 назв.

4138. **Мажейка И. Б., Янковская И. С., Полис Я. Ю.** Дипольные моменты 1-замещенных производных адамантана. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1633—1635. Список лит.: 10 назв.

4139. **Малеванная Р. А., Цветков Е. Н., Кабачник М. И.** Диалкоксифосфинилдуксусные кислоты и некоторые их аналоги. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1426—1434. Список лит.: 27 назв.

4140. **Мельникова В. И., Зонтова В. Н., Пивницкий К. К.** Восстановление Δ^4 -кетостероидов щелочными металлами в простых эфирах. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1636—1643. Список лит.: 25 назв.

4141. **Михантьев Б. И., Лапенко В. Л., Сопина В. Е.** Мономеры на основе галактуроновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1140—1141.

4142. **Мозолис В. В., Йокубайтите С. П.** Синтез некоторых производных 3,5-диалкил-4-амино-1,2,4-триазолов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 79—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4143. **Молекулярная** и композиционная неоднородность кетала поливинилового спирта и циклогексанона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 493—496. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. С. Шульгина, Н. И. Тяжло, М. В. Кирпичева и др.

4144. **Молекулярное** движение и термомеханические свойства сетчатых полимеров на основе диметакрилатов триэтиленгликоля и бис-триэтиленгликольфталата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 497—500. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Рошупкин, В. В. Кочервинский, О. Г. Сельская, Г. В. Королев.

4145. **Молекулярные** комплексы хлористого цинка с некоторыми органическими веществами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1602—1604. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Кузнецова, А. Ф. Николаев, М. Э. Розенберг, Г. С. Попова.

4146. **Мохосов М. Е., Токарева Л. Р.** О выборе оптимальных условий осаждения средних вольфраматов щелочноземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2159—2162. Список лит.: 7 назв.

4147. **Мышляева Л. В., Седова И. В.** Кондуктометрическое исследование гетерополикислот и их смесей с неорганическими кислотами в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2206—2209. Список лит.: 8 назв.

4148. **Надмолекулярная** структура некоторых сетчатых полиэфиров на основе диметилтерефталата и гликолей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1716—1720. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Басин, Т. Н. Ганина, А. Г. Гроздов, Л. М. Корсунский.

4149. **Наумов В. С., Соколов Л. Б., Горелик Л. М.** Некоторые особенности каталитического полиамидирования в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1522—1531. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

4150. **Научитель В. В., Мирская К. В.** Параметры потенциальной кривой невалентного взаимодействия атомов серы. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1025—1026. Список лит.: 7 назв.

4151. **Некоторые** особенности термической и термоокислительной деструкции полимочевин. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1585—1600. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Беляков, И. И. Букин, О. Г. Тараканов, А. А. Берлин.

4152. Некрасов И. К. Определение некоторых молекулярных параметров поли-*m*-фениленизофталамида методами скоростной седиментации и вязкости. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1707—1715. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

4153. Непредельные оловоуглеродороды. Взаимодействие триэтилстанилидов щелочных металлов с монозамещенными алкилтиоацетиленами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1646. Авт.: Т. П. Зубова, В. С. Завгородний, В. Н. Стрелец, А. А. Петров.

4154. Непредельные оловоуглеродороды. [Сообщ.] 22. В. С. Завгородний, Э. С. Сивенков, А. А. Петров. Синтез функциональнозамещенных триэтилстанилацетиленов, содержащих элементы IV B группы (C, Si, Ge). — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1577—1584. Список лит.: 17 назв.

4155. Нигметова Р. Ш. Термодинамические свойства бинарных амальгамных систем. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1971, т. 2, с. 45—59. Список лит.: 47 назв.

4156. *N*-Нитрозоуреиды. В. В. Луценко, Р. А. Блюм, И. Л. Кнунянц. [Сообщ.]: 1. *N'*,*N'*-Дизамещенные гексаметиленбис(*N*-нитрозомочевины). — 2. Нитрирование некоторых α -уреидокислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1149—1159. Список лит.: с. 1152, 1159.

4157. Нифантьев Э. Е., Завалишина А. И., Комлев И. В. Средние гиподифосфиты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1451—1454.

4158. Новиков Е. П., Гейрихс К. Я. Установка для автоматической записи поляризационных кривых. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 32, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

4159. Новый метод синтеза триалкил(арил)арсинитов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1506—1508. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Х. Камай, Р. Д. Гигаури, Б. Д. Чернокальский, М. М. Угулава.

4160. О взаимодействии фтористоводородной кислоты с α -нафтиламином. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2256—2260. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Эннан, Л. Н. Чоботарев, В. А. Анникеев, Л. П. Березина.

4161. О взаимодействии хлорангидридов и амидов *O*-этилметилфосфоновой и -тиофосфоновой кислот с амидами и хлорангидридами карбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1446—1451. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Разводовская, Н. Н. Мельников, Н. В. Лебедева, А. Ф. Грапов.

4162. О гидратах пентафтородиуранилата аммония. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2201—2205. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Селезнев, А. А. Цветков, Б. Н. Судариков, Б. В. Громов.

4163. О каталитическом действии циклопентадиенилтрикарбонилмарганца в реакциях гидросилилирования олефиновых углеводородов изоостроения. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1569—1571. Авт.: К. А. Андрианов, О. М. Радькова, С. А. Голубцов, Н. Г. Морозов.

4164. О комплексах 1,1-дициан-2-2-диметилэтилена с CuCl и CuBr . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2173—2177. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. К. Смирнов, О. Г. Струков, С. С. Дубов и др.

4165. О механизме взаимодействия комплекса $(\text{C}_5\text{H}_5)_2\text{TiCl}:\text{Al}_2\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}_2$ с трифенилхлорметаном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1762—1766. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Е. Матковский, Т. С. Джабиев, Ф. С. Дьячковский и др.

4166. О механизме ионообменного разделения смесей редкоземельных элементов при элюировании растворами солей диэтилентриаминпентауксусной кислоты. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8,

с. 2244—2246. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Мартыненко, Г. Д. Варламова, П. И. Печурова, Б. И. Спицын.

4167. **О механизме** процессов, происходящих при электровосстановлении Cr^{3+} . [Сообщ.] 3: Н. В. Иодялене, В. Ю. Скоминас, Ю. Ю. Матулис. Исследование совместного электровосстановления Cr^{3+} и Co^{2+} методом вращающегося дискового электрода с кольцом. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 43—48. Рез. на литов. и англ. яз.

4168. **О некоторых** физико-химических свойствах антимоноатов калия и натрия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2133—2136. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Н. Лисичкин, А. В. Керимбеков, Н. А. Керимбекова, О. Я. Манаширов.

4169. **О стереоспецифичности** каталитических систем в полимеризации простых виниловых эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 500—502. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. З. Анненкова, А. К. Халиуллин, А. И. Инюткин, М. Ф. Шостаковский.

4170. **О структурах** интерметаллических соединений в системах Cd—Sb и Zn—Sb . — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 21—25. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. Б. Алейникова, Н. А. Игнатъев, Я. А. Угай, Т. А. Маршакова.

4171. **О термической устойчивости** полигетероариленов, содержащих в основной цепи SO_2 -группу. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 471—475. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Краснов, В. П. Аксенова, С. Н. Харьков и др.

4172. **О термостойкости** полигетероариленов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1739—1748. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Беляков, И. В. Белякова, С. С. Медведь и др.

4173. **Об учете** индукционного эффекта при оценке ρ , π -сопряжения в ариловых эфирах. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1307. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, Н. И. Шергина, Э. И. Косицына, С. Г. Шевченко.

4174. **Органические** перекисные соединения элементов IV группы. [Сообщ.] 4. В. А. Яблоков, Н. В. Яблокова, А. П. Тарабарина, М. Н. Шемуранова. Термическое разложение кремнийорганических перекисей строения $(\text{CH}_3)_2\text{SiOOR}$. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1565—1568. Список лит.: 15 назв.

4175. **Осадчий С. А., Бархаш В. А.** Взаимодействие полифторароматических β -дикетонов с гидразинами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1215—1220. Список лит.: 10 назв.

4176. **Относительная** реакционная способность кратной связи различных непредельных радикалов в алкилсиланах в реакциях гидросилилирования, гермилирования и -станнирования. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1589—1594. Авт.: Т. К. Гар, А. А. Буяков, А. В. Кисин, В. Ф. Миронов.

4177. **Пацаускас Э. И., Яницкий И. В., Ласавичене И. А.** Совместное электроосаждение Se—Ag . — Труды АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 61—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4178. **Пептиды L- β -лизина.** [Сообщ.] 3. Л. И. Ростовцева, Е. А. Маркелова, А. А. Кирышкин, А. С. Хохлов. Синтез и масс-спектрометрическое изучение пептидов L- β -лизина. — 4. Л. И. Ростовцева, А. А. Кирышкин, А. С. Хохлов. Строение и синтез дипептида, выделенного из стрептотрицина D. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1604—1616. Список лит.: с. 1610—1611, 1616.

4179 Пептиды с неприродными аминокислотами. [Сообщ.] 2, Б. 41. Крайнова, Г. А. Агафонова, Е. С. Чаман. Пептиды DL-β-пиридил-α-аланина с глицином. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1617—1619.

4180. Перегруппировка 4-R-1,2,3,4-тетраметилциклобутенильных катионов в циклопентенильные ионы. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1089—1096. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Коптюг, И. А. Шлейдер, И. С. Исаев и др.

4181. Петров М. Л., Купин Б. С., Петров А. А. Взаимодействие изоалкилацетиленовых сульфидов с аминами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1120—1122. Список лит.: 10 назв.

4182. Петров М. Л., Купин Б. С., Петров А. А. Взаимодействие н.-алкилацетиленовых тиоэфиров с аминами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1113—1119. Список лит.: 13 назв.

4183. Пилипенко А. Т., Шевченко Л. Л. Инфракрасные спектры комплексов некоторых металлов с арсеназо I и тороном I. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2124—2128. Список лит.: 17 назв.

4184. ПМР-спектры и строение производных этиларсина. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1508—1510. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. В. Зыкова, Г. Х. Камай, Б. Д. Чернокальский и др.

4185. Поветьева З. П., Звонкова З. В. Атомная структура 2,5-диметилтриадиазола. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1032—1034. Список лит.: 9 назв.

4186. Поликонденсация по реакции Манниха с образованием ацетиленовых полиаминов. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 467—468. Авт.: Л. А. Акоюян, Э. В. Овакимян, И. С. Цатурян, С. Г. Мацоян.

4187. Полимеризация аллилового спирта и аллилацетата в присутствии хлористого цинка. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1830—1843. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Корнильева, М. Н. Мастерова, Е. С. Гарина и др.

4188. Полимеризация бутадиена под влиянием некоторых комплексов бутиллития с простыми эфирами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 518—521. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Згонник, Н. И. Николаев, К. К. Калниньш, Н. В. Смирнова.

4189. Полимеризация 1-триэтилсилилбутадиена-1,3 и сополимеризация его со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1857—1862. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Макаров, Т. К. Соловьева, М. Д. Стадничук и др.

4190. Полимеризация этилена и бутадиена на «сухих» комбинированных катализаторах на основе α-TiCl₃. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1851—1856. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ходжемиров, В. Е. Островский, Е. В. Заболотская и др.

4191. Полотебнова Н. А., Данилина Л. М. Изучение свойств кремневольфрамовой и кремневольфрамованадиевой кислот методом полярографии. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2210—2214. Список лит.: 10 назв.

4192. Получение дифторнитрокетонов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1165—1167. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Фокин, В. А. Комаров, С. М. Давыдова и др.

4193. Полярографическое восстановление металлов группы железа из концентрированных растворов хлоридов кальция и лития. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 32, с. 40—47. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Бабкин, К. Я. Гейнрихс, А. Х. Исакова и др.

4194. **Полярографическое** исследование комплексных соединений некоторых металлов с производными дитиоокислот фосфора. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1469—1472. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Торопова, Р. А. Черкасов, Н. И. Савельева и др.

4195. **Пономаренко В. А., Деборин М. Г.** Сополимеризация этилхлоргидрина и окиси этилена на алюминийорганических катализаторах. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1773—1178. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

4196. **Применение** диэлектрического метода для исследования кинетики образования трехмерных полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1677—1680. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Стецовский, В. К. Ивашенко, В. И. Галкин, Л. В. Тарасова.

4197. **Применение** метода гель-проникающей хроматографии для определения молекулярно-вещового распределения вторичных ацетатов целлюлозы. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1680—1683. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Окунев, С. П. Дорофеев, З. А. Кудрявцева, О. Г. Тараханов.

4198. **Присоединение** диазометана к эфирам алленил- и пропирилфосфоновой кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1476—1481. Авт.: А. Н. Пудовик, Н. Г. Хусаинова, Т. В. Тимошина, О. Е. Раевская.

4199. **Производные** замещенных винилфосфоновых кислот. [Сообщ.]: 6. В. В. Москва, Г. Ф. Названова, Т. В. Зыкова, А. И. Разумов. Взаимодействие пятихлористого фосфора с ацетальми, кетальми и ацилальми. — 7. В. В. Москва, Г. Ф. Названова, Т. В. Зыкова, А. И. Разумов. Взаимодействие пятихлористого фосфора с несимметричными кетальми. — 8. В. В. Москва, В. М. Исманлов, А. И. Разумов. Взаимодействие эфиров и хлорангидридов α -галоид- β -алкоксивинилфосфоновых и -тиофосфоновых кислот с алкоголями. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1489—1498. Список лит.: с. 1492, 1498.

4200. **Прокофьева А. Ф., Мельников Н. Н., Владимирова И. Л.** О взаимодействии хлорангидридов *O*-этил-*N*-метил-(диметил)амидотиофосфорной кислоты с замещенными хлористыми бензилами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1437—1440. Список лит.: 7 назв.

4201. **Протонирование** 1,3,5-тригалоидбензолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1195—1200. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Ерыкалов, А. П. Белокурова, И. С. Исаев и др.

4202. **Пудовик А. Н., Черкасов Р. А., Шергина И. В.** Синтез и некоторые свойства свинецорганических дитиофосфатов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1472—1476. Список лит.: 15 назв.

4203. **Радченко С. И.** Взаимодействие алкилтиоенинов и их аналогов с литием в жидком аммиаке. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1306—1307.

4204. **Разуваев Г. А., Латяева В. Н., Линева А. Н.** Реакции дициклопентаденильных соединений титана и ванадия с перекисями нитробензола. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1556—1560. Список лит.: 12 назв.

4205. **Рахматулин Я.** Об оксидиметрическом определении ниобия. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 32, с. 73—77. Список лит.: 10 назв.

4206. **Реакции** алифатических диазосоединений. [Сообщ.] З. А. Л. Фридман, Ф. А. Габитов, А. Д. Николаева. Особенности реакции алифатических диазосоединений с галогенопроизводными тринитрометана. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1126—1128. Список лит.: 14 назв.



4207. Реакции ароматических нитросоединений. [Сообщ.]: 34. А. Я. Каминский, С. С. Гитис, Э. А. Бровштейн. Реакция Яновского с метилэтилминским. — 35. С. С. Гитис, Э. Э. Гольтеузен, А. Я. Каминский. Взаимодействие 1-АИР-2,4-динитробензолов с ацетоном в щелочной среде. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1200—1208. Список лит.: с. 1203, 1208.

4208. Реакции этил-N,N-диэтиламинофосфита с эфирами α -кетокاربонных и α -кетофосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1485—1489. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, И. В. Гурьянова, Г. В. Романов, Л. Г. Рахимова.

4209. Реакционная способность соединений с диарилметилглюкольной группой. [Сообщ.] 9. В. С. Шкляев, В. И. Панцуркин. Синтез и ИК-спектры N-метил-N-(диэтиламиноэтил)амидов диарилглюколевых кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1182—1184. Список лит.: 8 назв.

4210. Реакция нитролиза органических галогенидов. [Сообщ.] 4. Н. В. Светлаков, И. Е. Мойсак, Н. К. Шафигуллин. О механизме взаимодействия галогеналканов с азотной кислотой. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1097—1101. Список лит.: 15 назв.

4211. Реакция Тодда — Аттертона с кислотами трехвалентного фосфора. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1644. Авт.: Э. Е. Нифантьев, В. С. Благовещенский, А. М. Сокуренько, Л. С. Складарский.

4212. Рентгенографическое и нейтронографическое исследование твердых растворов $Cr_xTi_{2-x}O_3$ и $Cr_xV_{2-x}O_3$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2303—2304. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Алямовский, В. Г. Зубков, П. В. Гельд, В. А. Переляев.

4213. Рентгенографическое исследование влияния наполнителей на кристаллическую структуру полиформальдегида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1844—1850. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ш. Гойхман, Н. И. Шут, В. П. Душенко и др.

4214. Риекстиня Д. В., Пелекис Л. Л. Нейтроноактивационный метод определения Au, Ga и Sb в образцах эмиттерных сплавов. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

4215. Роговина Л. З., Слонимский Г. Л., Аксенова Л. Л. Изменение свойств студней желатины при замене воды на формамид и глицерин. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1451—1455. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

4216. Родичева Г. В., Дейчман Э. Н., Климов В. В. Изучение взаимодействия хлорида индия и триполифосфата калия в растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2108—2110.

4217. Розовский Г. И., Мисявичюс А. К., Томкявичюс Г. А. Окислительно-восстановительный потенциал системы теллуридных комплексов $Cu(III) - Cu(II)$ в щелочных растворах. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 27—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4218. Роннигер Г., Милль Б. В. Новые ванадаты со структурой граната. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 1035—1036. Список лит.: 12 назв.

4219. Рудаковский В. П., Кондратенко В. И., Кучерова М. Н. Трифенилгидразидофосфазогалоидкарбацилы. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1456—1459. Список лит.: 5 назв.

19635330
812-211053

4220. Самодин В. М., Стишков Ю. К. Экспериментальное исследование нестационарных процессов при прохождении тока через обратимые окислительно-восстановительные системы. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 44—46.

4221. Сафонов В. В., Василищева И. В., Коршунов Б. Г. Системы MeI_2 — TeI_4 . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2310—2311.

4222. Сафонов В. В., Лемешко О. В., Коршунов Б. Г. Системы MeI — TeI_4 . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2283—2285. В огл. 2-й авт.: О. В. Лемашко [!]

4223. Светкин Ю. В., Акманова Н. А., Мухаметова Д. Я. Взаимодействие N,N^1 -бис-[1-(2-оксоэтил)пиридиний-хлорид] арилendiаминов с нитрозосоединениями. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1162—1164. Список лит.: 5 назв.

4224. Светкин Ю. В., Минлибаева А. Н. Реакция смешанного ангидрида уксусной и хлоруксусной кислот с тиосемикарбазонами и гуанилгидразонами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1301—1303. Список лит.: 6 назв.

4225. Светкин Ю. В., Минлибаева А. Н. Синтез производных 4-оксоимидазолина. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1299—1300.

4226. Светкин Ю. В., Мухаметова Д. Я., Косыгин В. И. Синтез N,N^1 -полиметилена-бис(2-хлорацетамидов) и их некоторые свойства. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1159—1162. Список лит.: 9 назв.

4227. Семчиков Ю. Д., Рябов А. В., Кашаева В. Н. Влияние комплексообразования на реакции ограничения материальных цепей при полимеризации винилпиридинов — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 489—493. Список лит.: 8 назв.

4228. Сергеева А. Н., Киселева Л. А., Галицкая С. М. О цианороданидных комплексах металлов подгруппы цинка. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2057—2063. Список лит.: 17 назв.

4229. Силинг М. И. Об изомерии в ряду фенолформальдегидных резольных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 527—531. Список лит.: 7 назв.

4230. Синегрибова О. А., Ягодин Г. А. О механизме экстракции роданидных комплексов циркония и гафния в нейтральные фосфорорганические соединения. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2237—2243. Список лит.: 17 назв.

4231. Синтез и изучение свойств фторированных полиэфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1643—1646. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. А. Добина, С. А. Камышева, Г. Е. Новикова и др.

4232. Синтез и исследование кремнийсодержащих фосфазеновых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1625—1629. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Белоглазова, В. В. Жирев, Г. С. Колесников, И. М. Райгородский.

4233. Синтез и некоторые превращения меркурпроизводных 3,6-дифенил- N,N^1 -дикарбозтоксигексагидропиридазина. — Журн. общей химии, 1971, т. 14, вып. 7, с. 1599—1602. Авт.: Ю. С. Шабаров, Л. Д. Сычкова, А. Н. Калининченко, Р. Я. Левина.

4234. Синтез и реакции β -лактонов. [Сообщ.] 16. Ф. И. Лукницкий. О кислотно-каталитической функции β -лактонов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1247—1253. Список лит.: 24 назв.

4235. Синтез и свойства диэтиламинодиорганохлорсиланов с ароматическими заместителями у атома кремния. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1563—1564. Авт.: И. В. Севастьянова, А. И. Пономарев, А. Л. Клебанский и др.

4236. Синтез монометакрилового эфира левоглюкозана с использованием в качестве защиты фенолбононатного цикла. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 468—470. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Валуева, Е. П. Чернева, В. А. Каргин, Н. М. Мерлис.

4237. Синтетические исследования в ряду полиеновых соединений. [Сообщ.] 33, П. И. Захарова, М. А. Миропольская, О. Т. Юркина и др. Получение и перегруппировки ацетон(3-метил-1-пентен-4-ин-3-ил)метилацетата. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1137—1140. Список лит.: 9 назв.

4238. Сипачев В. А., Григорьев А. И. Рентгеновское исследование оксимонозтоксипентаацетата бериллия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2313—2314.

4239. Система $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{—Sc}_2(\text{SO}_4)_3$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2308—2310. Авт.: В. Г. Ремизов, Л. Г. Коротаева, А. Г. Дударева и др.

4240. Системы $\text{Mg}(\text{ClO}_4)_2\text{—HClO}_4\text{—H}_2\text{O}$ и $\text{Sr}(\text{ClO}_4)_2\text{—HClO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 0.25 и 50°C. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2268—2272. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Лилич, З. И. Курбанова, С. Б. Кочергин, Л. В. Черных.

4241. Слободин Я. М., Долгопольская М. М. О взаимодействиях дибромкарбена с 1-бутеном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1305.

4242. Слободин Я. М., Цукшвердт Т. В. Дебромирование 1,1-бис(бромметил)циклопентана. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1170—1173. Список лит.: 8 назв.

4243. Слободин Я. М., Цукшвердт Т. В. Дебромирование 1,1-бис(бромметил)циклооктана. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1168—1170. Список лит.: 9 назв.

4244. Смирнова В. Н., Михайлов Н. В., Голанова Р. М. О совместимости ацетицеллюлозы и полиорганосилоксанов в общем растворителе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1798—1804. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

4245. Смирнова Г. С., Андреев Д. Н. О влиянии строения сомономеров на процессы циклизации при синтезе кремнийорганических полиамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 534—536. Список лит.: 6 назв.

4246. Смолин Ю. И., Шепелев Ю. Ф., Бутикова И. К. Определение структуры кристалла состава $\text{Gd}_2\text{Ge}_2\text{O}_7$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 911—917. Список лит.: 9 назв.

4247. Соколов Л. И., Гончаров Е. Г., Афиногенов Ю. П. Исследование диаграммы состояния системы Si—InP . — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 26—28.

4248. Соколов Н. М., Хайтина М. В. Тройные системы из формиатов, ацетатов, пропионатов, нитратов и роданидов натрия. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1417—1420. Список лит.: 6 назв.

4249. Соловкин А. С., Иванцов А. И. Термодинамика экстракции циркония из хлорно- и азотнокислых растворов в присутствии щавелевой кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2247—2250. Список лит.: 14 назв.

4250. Сопряженное бромирование смесей оксиран — олефин. М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, С. М. Мовсумзаде, П. А. Гурбанов. [Сообщ.]: 1. Синтез циклических 2,2'-дибромэфиров. — 2. Синтез 2,2'-дибромалкиловых эфиров. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1106—1110. Список лит.: с. 1108, 1110.



4251. **Спектрофотометрическое** изучение механизма взаимодействия 4-(2—4'-карбоксигиазолилazo)-резорцина с индием. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2082—2090. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Н. Дроздова, Л. И. Гень, А. П. Момсенко, М. З. Ямпольский.

4252. **Способ** выявления и исследования надмолекулярной структуры пространственно-сшитых эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1913—1915 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Кирюхин, А. М. Огрель, А. Ф. Пучков, А. П. Хардин.

4253. **Станко В. И., Анорова Г. А.** Особенности взаимодействия литиевых и магниевых производных *o*-, *m*- и *p*-карборанов с хлором и четыреххлористым углеродом. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1521—1526. Список лит.: 11 назв.

4254. **Степанов Ф. Н., Исаев С. Д., Красуцкий П. А.** Сольволиз 1-бром-метиладаммантана в амидах карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1175—1177. Список лит.: 7 назв.

4255. **Суворов Б. В., Букейханов Н. Р.** Сложные и сопряженные окислительные процессы как методы синтеза мономеров. Сообщ. 81 из серии «Окисление органических соединений». — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 31, с. 66—91. Список лит.: 139 назв.

4256. **Сурпина Л. В., Колодяжный Ю. В., Осипов О. А.** Координационные соединения пентахлорида ниобия со сложными эфирами одноосновных кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1420—1423. Список лит.: 14 назв.

4257. **Сусарев М. П., Балашова И. М., Завгородняя Р. Е.** Исследование растворимости в системе $\text{LiNO}_3\text{-HNO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 0,15 и 25°C. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2265—2267. Список лит.: 8 назв.

4258. **Сырцова Г. П., Лохматова А. Н.** Влияние электролитов на скорость акватации транс-хлорогидросульфито-бис(бензилдиоксимато)кобальт(III) кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2183—2186. Список лит.: 10 назв.

4259. **Таганов Н. Г., Новиков Д. Д., Коровина Г. В.** Аналитическое решение уравнения Тауга с учетом зависимости показателя преломления от молекулярного веса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 537—539. Список лит.: 6 назв.

4260. **Тензиметрическое** изучение гидратов пентафтородиуранилата аммония. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2306—2308. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Цветков, В. П. Селезнев, Б. Н. Судариков, Б. В. Громов.

4261. **Термические** свойства некоторых β -дикетонатов скандия, иттрия и лантана. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2099—2103. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. З. Гуревич, Т. М. Сас, Б. Д. Степин, Н. Е. Лебедева.

4262. **Термическое** диспропорционирование октафтортолуола- $\alpha\text{-C}^{13}$. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1311—1312. Авт.: Т. Д. Петрова, В. Е. Платонов, М. И. Горфинкель и др.

4263. **Термографическое** и дилатометрическое исследование системы $\text{V}_4\text{T}_3\text{O}_{12}\text{-V}_2\text{MoO}_6$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2299—2302. Авт.: Н. П. Смолянинов, О. Б. Бочкарева, С. С. Маренич, А. И. Арбузова.

4264. **Термореактивные** полимеры из формальдегида и бисфенолов с поли(*n*-фениленоксидной) структурой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1691—1700. Список лит.: 17 назв. Рез. на

англ. яз. Авт.: Ю. П. Воробьев, В. А. Сергеев, В. В. Коршак, В. Г. Давилов.

4265. Тертерян Р. А., Фомичева Н. В., Монастырский В. Н. Радикальная сополимеризация этилена с винилэтиловым эфиром. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 485—489. Список лит.: 8 назв.

4266. Тертерян Р. А., Шапкина Л. Н. Исследование сополимеров этилена с полярными мономерами термомеханическим и термогравиметрическим методами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1612—1617. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

4267. Тертов Б. А., Онищенко П. П. Литий- и магнийорганические соединения N-замещенных индазола. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1594—1599. Список лит.: 6 назв.

4268. Тибекина А. А., Цокало В. М., Заботин П. И. О роли природы раствора в электрохимическом растворении хрома. — Труды Ин-та органической химии и электрохимии АН КазССР, 1971, т. 2, с. 128—136. Список лит.: 53 назв.

4269. Тищенко А. Д. Условия охраны модифицированных способов анализа в практике экспертизы [изобретений в области химии]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 8, с. 27—29.

4270. Ткачева Л. П., Аким Э. Л., Гальбрайт Л. С. Сравнительное исследование процесса ацетилирования целлюлозы и смешанного полисахарида, содержащего звенья глюкозы и 3,6-ангидроглюкозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1819—1824. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

4271. Тойбаев Б. К. Электрохимическое поведение сурьмы на ртутном и амальгамном электродах. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 32, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

4272. Трубицына С. Н., Рузметова Х. К., Аскарлов М. А. Исследование инициирования полимеризации системой перекись бензоила — аминированный полистирол в щелочных средах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1734—1738. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

4273. Туровский А. А., Кучер Р. В., Батог А. Е. Синтез и исследование некоторых азотсодержащих перекисей. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1141—1143.

4274. Угай Я. А., Анохин В. З., Лавров В. В. Взаимодействие двуокисей кремния и олова с некоторыми металлами. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 34—38.

4275. Угай Я. А., Мирошниченко С. Н. Методы исследования диаграмм на основе кремния с малым содержанием легирующих компонентов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 54—61. Список лит.: 46 назв.

4276. Усенова З. М., Ерденбаева М. И. Взаимодействие селенидов, теллуридов и сульфидов цинка и кадмия с амальгамой натрия в солянокислой среде. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2316—2317. Список лит.: 8 назв.

4277. Установление конфигурации и изучение конформационного равновесия диастереомерных β -метилтриптофанов [α -амино- β -(индолил-3)-масляных кислот]. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1290—1296. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. Ф. Турчин, М. Н. Преображенская, Л. А. Савельева и др.

4278. Устинова Е. А., Крашенинникова Г. В. О патентоспособности способов получения химических соединений при новой комбинации или исключении известных признаков. — Вопр. изобретательства, 1971, № 9, с. 30—33.



4279. **Фаворская Т. А., Якимович С. И., Игнатюк Л. Н.** Взаимодействие α -ацилбутиролактонов с азотсодержащими нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1184—1188. Список лит.: 5 назв.

4280. **Файзуллин И. Н., Максудова Т. М., Габитова И. Ф.** О влиянии заместителя в ароматическом цикле на образование и термическую стойкость полисульфонов диаллиловых эфиров арилфосфорных кислот. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 554—557. Список лит.: 11 назв.

4281. **Фам Нгок Тьен, Морозов И. С.** О типах диаграмм плавкости двойных систем с участием хлоридов р. з. э. и щелочноземельных металлов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2279—2282. Список лит.: 10 назв.

4282. **Физико-химическое** исследование двойного селената калия и магния типа шенита. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2043—2048. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Прымова, Н. М. Селиванова, В. Т. Орлова, О. К. Янатьева.

4283. **Фомин В. В., Леман Г. А., Майорова Е. П.** Исследование кинетики химических реакций при экстракции. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2215—2221. Список лит.: 15 назв.

4284. **Фотохимическое** поведение ароматических сульфокислот в водных и водно-органических средах. [Сообщ.] 2. О. П. Студзинский А. В. Ельцов, Н. И. Ртищев. Реакции фотохимического замещения и десульфирования антрахинонсульфокислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1272—1279. Список лит.: 15 назв.

4285. **Фридман А. Л., Габитов Ф. А., Николаева А. Д.** Реакции алифатических диазосоединений. Новый тип циклизации диазопроизводных с нитроалкенами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1309—1310. Список лит.: 9 назв.

4286. **Характер** изменения вязкостных и молекулярно-весовых параметров при низкотемпературной деструкции полидиметилсилоксана, полученного на инициаторах различной структуры. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1727—1733. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, С. А. Павлова, И. И. Твердохлебова и др.

4287. **Харин В. М., Ясюнас Б. В.** Теплопроводность растворов из воды, этанола и альдегидов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 74—76. Список лит.: 6 назв.

4288. **Хелаты** некоторых переходных металлов с орто-оксиазосоединениями гетероциклического ряда. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2169—2172. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. А. Жученко, Л. И. Кузнецова, В. А. Коган и др.

4289. **Хелаты** никеля с *o*-аминоазосоединениями. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1423—1426. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Коган, Т. А. Жученко, О. А. Осипов, Н. А. Иванова.

4290. **Химия** простых эфиров с ненасыщенными радикалами. [Сообщ.] 19. Г. М. Мкряц, Э. Е. Капелаян, Э. С. Восканян, А. А. Назарян. Получение и 1,4-расщепление 1-алкокси-2-алкил-2,3-алкадиенов. Прототропная изомеризация винилацетиленовых углеводов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1101—1106. Список лит.: 8 назв.

4291. **Черкасов Л. Н.** Взаимодействие кальцийорганических соединений с винилтриметилсилацетиленом. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1561—1563. Список лит.: 6 назв.

4292. Черкасов Л. Н., Радченко С. И. Взаимодействие аддуктов литийалкилов и винилалкилацетиленов с трет.-бутилгидроперекисью. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1305—1306.
4293. Шафранский В. Н., Фусу И. Л. Термическая устойчивость нитратов транс-бис-диметилглиоксимато-ди(сульфаниламид)кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2194—2196. Список лит.: 5 назв.
4294. Шевченко В. В., Васильевская Г. А., Греков А. П. Реакция моноалкилгидразинов с фенилизотиоанатом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1143—1145. Список лит.: 12 назв.
4295. Шейн С. М., Штерн М. В. Влияние среды на скорости реакций 1-хлор- и 1-фторантрахинонов с пиперидином. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 6, с. 1240—1247. Список лит.: 14 назв.
4296. Широкова Г. Н., Росоловский В. Я. Нитратоалюминаты цезия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2073—2077. Список лит.: 6 назв.
4297. Шнайдерман С. Я., Прокофьева Г. Н. Экстракционно-фотометрическое исследование системы ванадий (IV) — морин — 4-аминоантипирин. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2222—2225. Список лит.: 11 назв.
4298. Штаркман Б. П., Яцынина Т. Л., Балакирская В. Л. О возможности определения параметра взаимодействия Флори — Хаггинса по энергиям активации вязкого течения растворов поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1683—1684. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
4299. Шубин В. Н. Состояние электрона в конденсированных средах. Симпозиум в ФРГ. [Херенальбе. Март 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 9, с. 83—86.
4300. Шульга Н. А., Бергман А. Г. Взаимодействие мочевины с солями аммония. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 8, с. 2261—2264. Список лит.: 7 назв.
4301. Электрофизические свойства и УФ-спектры некоторых полиазо-полиаренов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1721—1726. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Костровский, Е. Д. Литман, А. И. Шпилько и др.
4302. Энглин М. А., Синайская Е. С., Макаров С. П. Реакция трехфтористого азота с пропиленом и синильной кислотой. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии 1971, т. 7, вып. 6, с. 1304—1305.
4303. Эстрин Я. И., Энтелис С. Г. Реакции ограничения роста цепи при полимеризации эпихлоргидрина под действием BF_3 и его эфира. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1654—1661. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
4304. Юрженко Т. И., Бабяк А. Г. Синтез дифенил-трет.-бутилпероксифосфазосульфониларилов и трет.-бутиловых перэфиров арилсульфониламидофенилфосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1454—1456.
4305. Юрженко Т. И., Каспрук Б. И. Синтез перекисных эфиров фосфиновых и фосфоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1644—1645.
4306. Яницкий И. В., Анцута А. М., Йокужене А. А. О сосуществовании селенида и селенита в водном растворе и их определении. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)



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

4307. **Аманов С. А.** О некоторых факторах, влияющих на проницаемость алевроито-песчаных пород. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 111—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

4308. **Афанасьев Г. Д., Кондаков Л. А.** К вопросу о мезозойских эффузивно-экструзивных образованиях Северной Осетии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 17—27. Список лит.: с. 26—27.

4309. **Бабаев А. Г.** Об одной функции соляно-ангидритовой формации верхнеюрского возраста, реализованной в платформенной области Средней Азии. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 42—43. Рез. на узб. яз.

4310. **Бартош Т., Даниланс И.** Семидесятипятiletие члена-корреспондента АН Латвийской ССР В. К. Мелналксна. [Геолог]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 8, с. 130—131 с портр.

4311. **Богдасаров А. А., Чантурия В. А., Шафеев Р. Ш.** О взаимосвязи полупроводниковых параметров минералов с поверхностными и флотационными свойствами. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 56—57. Рез. на узб. яз.

4312. **Богомол А. А.** Закономерности локализации богатых жильных руд на Ховуаксинском кобальтовом месторождении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 45—51.

4313. **Болтенкова Л. И., Курганская Э. В.** О содержании бора в породах нефтяных месторождений Кумдага и Небит-Дага. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 109—111. Рез. на туркм. и англ. яз.

4314. **Бондаренко Л. П.** Гиперстен-кианитовая ассоциация в грантсапфириновых гранулитах и термодинамические условия ее возникновения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 48—55. Список лит.: 5 назв.

4315. **Бормосов Ю. Н., Масленникова Т. Б., Семенов В. Г.** Изучение спектров поглощения упругих волн на образцах горных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 104—108. Список лит.: 7 назв.

4316. **Варданян А. В.** Явления будинажа в палеозойских толщах Запегурского массива. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

4317. **Варенцов М. И. И. М.** Губкин и его научное наследие. — Вестн. АН СССР, 1971, № 9, с. 125—130 с портр.

4318. **Вахтанова А. Н., Эсенов Э. М., Осташева В. Н.** Сейсмическое микрорайонирование Гяурской равнины. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 48—54. Рез. на туркм. и англ. яз.

4319. **Викентьев В. А.** О влиянии кондиций на статистические показатели изменчивости разведочных параметров. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 67—72.

4320. **Волхонина Е. С., Замилацкая Т. К., Волхонин В. С.** О возрасте и составе пермских отложений эпигерцинского фундамента Восточного Предкавказья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 31—34.

4321. **Вторичные кварциты Коунрадского района и их взаимоотношения с интрузиями и медно-молибденовым оруденением.** — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 39—44. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. К. Кудрявцев, В. А. Семин, В. С. Попов и др.

4322. **Высоцкий Б. П.** Геономия (происхождение термина и содержание понятия). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 145—146. Список лит.: 7 назв.

4323. **Горохов К. И., Кочмола Н. М., Юкса Л. К.** Некоторые вопросы совершенствования методики определения железа в рудах рентгенофлуоресцентным методом. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 38.

4324. **Гришанин К. В.** Устойчивость речных русел. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 69—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

4325. **Гурьянова В. Н., Додин А. Л.** Основные черты интрузивного магматизма Хамар-Дабана и Западного Забайкалья. — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 76—93. Список лит.: 16 назв.

4326. **Давоян М. О.** О некоторых вопросах палеогеографии Ширакской котловины. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 81—86. Список лит.: 17 назв.

4327. **Давыдов Ю. Б.** Определение элементов залегания радиоактивных рудных пластов в скважине. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 59—63.

4328. **Дворкин-Самарский В. А.** Формации гранитоидов Забайкалья. — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 66—75. Список лит.: 14 назв.

4329. **Демура Г. В., Плотников Б. В.** Магнитные исследования ферромагнетиков флогопитсодержащих кристаллических сланцев Эльконского слюдяносного поля. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 112—117.

4330. **Долгинов Е. А., Разваляев А. В.** Сравнительный анализ орогенных серий внутренних зон байкалид (на примере Енисейского кряжа и восточной пустыни Египта). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 3—10. Список лит.: 19 назв.

4331. **Ермаков В. А.** Мегаплагифирические лавы Камчатки — вероятный аналог анокситовых пород. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 56—72. Список лит.: 26 назв.

4332. **Ерхов В. Ф., Горожанкин В. Т.** К палеотектоническому районированию южной части Витимского плоскогорья в раннем палеозое. — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

4333. **Есипов Ю. М., Павленкин А. Д.** Тектоническое строение северного борта Иссык-Кульской впадины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 17—22.

4334. **Жеру М. И.** Палингенно-метасоматические гранитоиды среднего Приднестровья и их место в метаморфической эволюции глиноземисто-известково-силикатных образований молдавского докембрия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 28—38. Список лит.: 8 назв.

4335. **Жузе Н. Г.** Исследование возможности нефтеобразования в карбонатных формациях позднего девона и раннего карбона Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 287, с. 147—202. Список лит.: 14 назв.

4336. **Закруткин В. В.** О химизме гранитов-чарнокитов и их генезисе. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 39—47. Список лит.: 22 назв.

Зеленский Е. Е. Кайнозойские отложения района нижнего течения р. Муи. — См. 4447.

4337. **Зеленый Э. Н.** Новые данные по геологическому строению нижнепалеозойских вулканогенно-осадочных толщ западной части Витимского плоскогорья (междуречье Зазы, Витима, Алянги и Джилитды). — Труды



Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 44—52. Список лит.: 5 назв.

4338. Калинин М. М. О закономерностях размещения и условиях образования апатито-нефелиновых руд в юго-западном рудном поле Хибин.— Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 98—113. Список лит.: 21 назв.
4339. Канарейкин Б. А., Иванов В. И., Яковлев Н. М. О некоторых особенностях формирования спектрального состава продольных сейсмических волн при разрывах в мерзлых грунтах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 96—103. Список лит.: 7 назв.
4340. Каперская Ю. Н., Туговик Г. И. Распространение Na, K и Rb в верхнепалеозойских гранитоидных интрузиях бассейна р. Джиды (Юго-Западное Забайкалье). — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 103—111. Список лит.: 6 назв.
4341. Карташев В. Ф., Симаков А. К. О геотектоническом положении и перспективах нефтегазоносности Гяурсага. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 64—66. Рез. на туркм. и англ. яз.
4342. Кауфман А. А., Терентьев С. А. Нестационарное электромагнитное поле вертикального магнитного диполя в среде с одной горизонтальной поверхностью раздела. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 93—96.
4343. Кинд Н. В., Колпаков В. В., Сулержицкий Л. Д. О возрасте оледенений Верхоянья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 135—144. Список лит.: 9 назв.
4344. Кирасирова В. И., Туговик Г. И. Закономерности формирования россыпей тяжелых минералов в прибрежной зоне восточного побережья Байкала. — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 120—125. Список лит.: 8 назв.
4345. Кирлис В. И., Стаускайте Р. А., Мочякене-Янкявичюте С. А. К вопросу о длительных изменениях береговой зоны моря. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 231—244. Список лит.: 28 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
4346. Киселев А. И. Положение трахибазальтового вулканизма в структуре складчатого обрамления юга Сибирской платформы. — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 61—65. Список лит.: 8 назв.
4347. Киселева Е. А. Об использовании логического анализа при интерпретации гидрогеохимических данных. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 88—92.
4348. Кобахидзе Л. П., Мухин В. А., Бессонов С. П. Содержание и методика расчета кондиций на горный хрусталь. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 135—142. Список лит.: 5 назв.
4349. Козлов Ю. П., Ерхов В. Ф., Очиров Ц. О. Верхнемеловые отложения на юге Витимского плоскогорья. — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.
4350. Козлов Ю. П., Цырендоржиев Ц. Ц., Ерхов В. Ф. Особенности геологического строения Зазинской впадины (Витимское плоскогорье). — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 26—30.
4351. Косой Д. Е. О характере изменения дисперсности глинистых пород ультразвуком в водной среде. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 90—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.



4352. **Кривопапов Г. Д.** Структурно-геологические позиции полиметаллических месторождений Зырянского района на Алтае. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 86—97. Список лит.: 8 назв.
4353. **Крысенко А. М.** Условия формирования сульфидных вод Сочинского артезианского бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.
4354. **Макарова С. Д., Цапенко М. Н.** О ритмостратиграфической и палеомагнитной корреляции меловых формаций Северной и Восточной Ферганы. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
4355. **Матвеев Ю. Д.** Четвертичная кора выветривания пород таврической серии на Южном берегу Крыма и ее инженерно-геологическое значение. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.
4356. **Мелкумян Б. Г.** К вопросу об олове в Закавказье. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.
4357. **Мишунина З. А.** Карбонатные формации и их нефтепроизводящие свиты. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 287, с. 10—102. Список лит.: с. 102—103.
4358. **Мкртчян Св. С., Коджоян А. А.** Морфологические особенности искусственных сфалеритов и галенитов. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 48—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
4359. **Наймарк А. А.** О положении Корякского нагорья в новейшей структуре Северо-Востока СССР. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 11—16. Список лит.: 10 назв.
4360. **Нейман Г. В.** Характер битуминозности карбонатных отложений верхней юры района Военно-Грузинской дороги и площади Церик-Гель и их нефтематеринские свиты. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 287, с. 104—146. Список лит.: 9 назв.
4361. **Нейтроноактивационное** определение содержания гафния в циркониевых рудах и концентратах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Аббосов, И. А. Абрамс, Л. Л. Пелекис, Л. П. Старчик.
4362. **Некоторые** новые данные по магматизму Кафанского антиклинория. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 14—19. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. П. Багдасарян, В. Т. Акопян, Р. Х. Гукасян, А. Х. Мнацаканян.
4363. **Немировский А. Б., Рудницкая Д. И., Сигал Л. А.** Некоторые вопросы изучения тонкослоистых разрезов методом акустического каротажа. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 58—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
4364. **Новикова Т. Я.** Об информационных потребностях специалистов в области геологии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 8, с. 9—12. Рез. на англ. яз., с. 37.
4365. **О некоторых** типоморфных особенностях касситерита Шерловгорского месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Петрова, В. П. Новиков, Ю. Ф. Полойников и др.
4366. **Ортенберг Н. А.** О законе распределения случайных процентных величин [в геохимии]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 147—149.
4367. **Островский И. А.** Расчет высокотемпературных равновесий плотных модификаций кремнекислоты и выводы для геологии и сейсмо-



гии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 12—16. Список лит.: 11 назв.

4368. **Очиров Ц. О.** Об особенностях строения и развития мезозойских структур Бурятии и сопредельных территорий. — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

4369. **Паасикиви Л. Б., Дукальская И. М.** Возможность нефтеобразования в карбонатных формациях ордовика и силура Прибалтики. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 287, с. 203—259. Список лит.: 19 назв.

4370. **Паланджян С. А.** Об этапах формирования альпинотипных гипербазитов. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 20—27. Список лит.: 40 назв. Рез. на арм. яз.

4371. **Пергамент М. А., Печерский Д. М., Храмов А. Н.** О палеомагнитной шкале мезозоя. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 3—11 с табл. Список лит.: 21 назв.

4372. **Покровская Л. В., Раевский В. Ю.** О геотермическом режиме юга Молдавии и прилегающей части Одесской области. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 150—154. Список лит.: 5 назв.

4373. **Попов П. А., Цырендоржиев Ц. Ц.** Глубинное строение земной коры Западного Забайкалья. — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 13—20. Список лит.: 29 назв.

4374. **Пучков С. В., Гарагозов Д.** Методика учета влияния уровня грунтовых вод на интенсивность сейсмических колебаний при землетрясениях (фактические данные). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 55—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

4375. **Рахимов А. Р.** О выборе оптимальной станции при определении координат очага Ашхабадского землетрясения 1948 г. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 97—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

4376. **Руб М. Г., Руб А. К., Лосева Т. И.** Слюды как индикаторы рудоносности гранитоидов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 73—85. Список лит.: 14 назв.

4377. **Сайдалиева М. С., Коломазов Р. У.** Геологическое строение, формирование и нефтегазоносность Канибадамской антиклинали. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 47—49. Рез. на узб. яз.

4378. **Самогин Н. Д.** Изучение накрита методом вакуумного декорирования. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 114—126. Список лит.: 30 назв.

4379. **Самсонов Ю. В., Акмурадов К.** О формировании Наразымской структуры. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 117—121. Рез. на туркм. и англ. яз.

4380. **Сатиан М. А.** К вопросу о влиянии верхнемелового вулканизма на осадконакопление в Айодзоре. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 71—74. Список лит.: 11 назв.

4381. **Светлакова Э. А.** О гнероглифах и фукондах в юрских флишеподобных отложениях Верхне-Буренского района (Дальний Восток). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 147—149.

4382. **Семилякин Ф. П., Терехов В. Я., Богуславский М. Е.** Использование упругих и прочностных свойств горных пород вулкано-тектонической депрессии для прогноза рудопроявляющих зон дробления. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

4383. **Серебряков С. Н.** Строматолиты в ритмичных толщах рифей. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 10, с. 127—134 с табл. Список лит.: 19 назв.

4384. **Смирнов Г. В.** Грейзенизированные породы и их взаимоотношения с кварцевыми жилами (на примере одного из массивов Витимского плоскогорья). — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 112—119. Список лит.: 7 назв.

4385. **Станкевич Е. Ф.** О происхождении гидрокарбонатнонатриевых вод нефтяных месторождений Западной Туркмении и Азербайджана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 114—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

4386. **Стерленко Ю. А., Терновой Ю. В., Евик В. Н.** Перспективы развития Ставропольского газоносного района. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 64—66.

4387. **Татунь Г. Т.** О плотных железных рудах Саксаганской синклинали Кривого Рога. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 38—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

4388. **Тунян Г. А.** Взаимоотношение медно-молибденового и золото-сульфидного оруденения и стадии минерализации на Айгедзорском рудном поле. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 28—37. Рез. на арм. яз.

4389. **Феофилактов Г. А., Волков Л. С.** К методике изучения динамики развития разрывных нарушений при крупномасштабном картировании. — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 31—43. Список лит.: 16 назв.

4390. **Фролов А. Д., Зыков Ю. Д.** Особенности распространения упругих волн в мерзлых горных породах (статья 1). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 80—87. Список лит.: 15 назв.

4391. **Чертков В. Я.** Определение усредненного по противоположным азимутам углового распределения мюонов под землей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 109—111.

4392. **Шаракшинов А. О.** Мухальский щелочный массив (Витимское плоскогорье). — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 94—102. Список лит.: 15 назв.

4393. **Шарфман В. С., Степанова Т. П.** Строение и особенности развития Баймакского стратовулкана на Южном Урале. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

4394. **Абальян Т. С.** Распределение стока в горном водосборе (на примере опытного бассейна р. Варзоб). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 72, с. 75—91. Список лит.: 19 назв.

4395. **Абальян Т. С., Мазурова Л. И., Никонорова С. Н.** Об использовании аэрофотосъемки для изучения снежного покрова в горном бассейне р. Варзоб. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 72, с. 92—106. Список лит.: 14 назв.

4396. **Бабаев А.** Исследование взаимосвязи частотных параметров спорадического слоя Е. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 92—95. Рез. на туркм. и англ. яз.

4397. **Бабаев А.** Структурные особенности экранирующего и полупрозрачного типов слоя Е. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 95—96. Рез. на туркм. и англ. яз.

4398. Батурин Г. Н. Эксплуатация ресурсов океанов. Коллоквиум во Франции. [Бордо, Март 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 9, с. 77—82.
4399. Белов П. Н., Беркович Л. В., Алпатова Р. Л. Об учете радиационного притока тепла в численном прогнозе погоды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 75—83. Список лит.: 5 назв.
4400. Бельчиков В. А. Расчет гидрографа половодья с учетом динамики потерь стока. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 72, с. 23—33. Список лит.: 17 назв.
4401. Беспоместных А. В., Мальцев В. А. О возмущении поля скорости ветра в окрестности конвективного облака. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 22—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
4402. Болдырев В. Г. К вопросу об изменчивости собственных векторов и собственных чисел корреляционных матриц вертикальных профилей температуры. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 112—117. Список лит.: 8 назв.
4403. Болдырев В. Г., Каталикова А. Н. Некоторые результаты определения высоты верхней границы облаков по спутниковым измерениям инфракрасной радиации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 84—90.
4404. Болдырев В. Г., Тулупов В. И. О статистической структуре поля яркости отраженной радиации в интервале спектра 0,6 — 0,8 мкм. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 118—125.
4405. Бызова Н. Л., Машкова Г. Б. Об определении устойчивости приземного слоя атмосферы по данным сетевых метеорологических наблюдений. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.
4406. Вельтишев Н. Ф., Желнин А. А. Ячейковая конвекция в поле вихря скорости. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 3—16. Список лит.: 9 назв.
4407. Гидрохимическая характеристика водоемов Литовской ССР. [Сообщ.] 7. Г. А. Лаумянскас, Ю. Ю. Снукишкис. О влиянии отходов топлива Литовской ГРЭС на атмосферные осадки, выпадающие в окрестностях водохранилища-охладителя. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 105—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
4408. Громова Г. Г., Меписверидзе Э. И. Влияние температуры поверхности северных частей Тихого и Атлантического океанов на некоторые особенности циркуляции атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 46—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
4409. Димаксян А. М. Связь между точностью учета стока и частотой определения расхода воды. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 76—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
4410. Домбковская Е. П., Демин В. В. Взаимосвязь между развитием синоптических процессов и эволюцией поля интегральной влажности по измерениям со спутника. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 134—142.
4411. Енгулатов И. А., Калханов Е. Предварительные нормативы по изменению в подземном водообмене (ДП) для староорошаемой зоны Голодной степи. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
4412. Корень В. И., Кучмент Л. С. Построение математической модели формирования дождевых паводков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 72, с. 3—22. Список лит.: 17 назв.

4413. Курилова Ю. В., Егорова И. Р. Некоторые особенности эволюции циклонов и их облачных систем над Тихим океаном. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 91—111. Список лит.: 5 назв.

4414. Лабазников Б. В. Об изучении метеорологической эффективности системы полезащитных лесных полос. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 81—86. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

4415. Магушевский Г. В., Привальский В. Е. Функция когерентности и сдвиг фаз как показатели углового распределения энергии в спектре ветрового волнения. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 60—64. Список лит.: 7 назв.

4416. Мыльников С. А. Меры предосторожности при грозе. — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

4417. Озеркина В. В. К использованию данных об облачности, получаемых со спутников, в анализе поля влажности. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 56—63. Список лит.: 10 назв.

4418. Озмидов Р. В. Исследование мелкомасштабной океанической турбулентности 9-й рейс «Академика Курчатова». — Вестн. АН СССР, 1971, № 9, с. 60—66.

4419. Оценка характеристик вертикального распределения влажности в атмосфере по измерениям со спутника. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 126—133. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Болдырев, А. С. Гурвич, Е. П. Домбковская, Т. Г. Красильникова.

4420. Петриченко И. А. Прогноз осадков с использованием данных о водности облаков. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 93—96. Список лит.: 13 назв.

4421. Пневматический подводный дом «Спрут-V». — Судостроение, 1971, № 9, с. 24—25. Авт.: А. Б. Корслев, В. Н. Шабалин, В. Б. Муравьев, Н. А. Айбулатов.

4422. Покровская Т. В. К вопросу о радиационных факторах изменчивости климата. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 31—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

4423. Попова Т. П. Некоторые параметры циклонических облачных вихрей. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 17—31.

4424. Предварительные результаты ракетного страто-мезосферного эксперимента. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 3—11. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Бугаева, А. И. Ивановский, Г. А. Кокин и др.

4425. Преображенский Л. Ю. Зависимость характеристик турбулентности в приводном слое от высоты. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 52—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

4426. Рахманов В. В., Бабак И. Ф. К вопросу об учете физико-географических факторов при определении среднего годового стока малых рек. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 72, с. 117—130. Список лит.: 14 назв.

4427. Рожков Л. П. Причины аномального распределения солености воды в Азовском море в 1969 г. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

4428. Садоков В. П. Динамика вертикальных движений в расслоенной облачной атмосфере. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 12—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

4429. Сапожников В. И. Учет неравномерности притока воды в русла при прогнозе паводка р. Витима у г. Бодайбо. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 72, с. 54—62. Список лит.: 5 назв.

4430. Семен Семенович Гайгеров. [Специалист в области метеорологии. К 60-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 121—122 с портр. Авт.: Н. З. Пинус, Д. А. Тарасенко, Ю. П. Ковальков и др.

4431. Снопков В. Г. О суммарном содержании водяного пара в пасмурной зоне Атлантического океана и его временной изменчивости. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 103—105.

4432. Соловьева И. С., Сонечкин Д. М., Харитонов В. Ф. Обработка и анализ телевизионных изображений облачности на ЭВМ. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 64—74.

4433. Спирина Л. П. О влиянии вулканической пыли на температурный режим Северного полушария. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 38—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

4434. Способы определения параметров кривых добегаия. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 72, с. 34—53. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Акиншин, Е. Н. Борщевский, А. П. Жидиков и др.

4435. Станчев К. И., Шаров В. Г. Облачные вихри над средиземноморским районом и некоторые синоптические условия, связанные с ними. [Статья из Болгарии]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 32—41.

4436. Томпсон Т. Программа глобального сбора данных для планирования ПИГАП. [Статья амер. специалиста, сотр. Всемирной метеорол. организации]. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 106—108.

4437. Ускова Л. М. Потери талых вод в бассейне Вятки и влияние на них лесистости и механического состава почвы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 72, с. 107—116. Список лит.: 8 назв.

4438. Фарамазян В. В. Погрешности оптических исследований молнии. — Электричество, 1971, № 10, с. 90.

4439. Фатхуллаева З. Н. О возможности расчета поля облачности по данным о вертикальных скоростях. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 48—52.

4440. Чемеренко Е. П. Сравнение различных методов интерполяции для поля высоты снежного покрова. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 72, с. 63—74.

4441. Чузавкова Н. А. Некоторые результаты анализа полей аномалий давления и облачности. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

4442. Чузавкова Н. А. Об одном способе анализа поля влажности с использованием данных об облачности, полученных с метеорологических спутников. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 73, с. 53—55.

4443. Шляхов В. И. Дневной актинометрический радиозонд АРЗ-2 ЦАО. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 109—112. Список лит.: 10 назв.

4444. Яблонскис И. С. Вековая цикличность гидрометеорологических элементов южно-прибалтийской части СССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 115—130. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

5. Биологические науки

б. Палеонтология

4445. Асланян П. М. Конкские моллюски близ г. Раздан (Армянская ССР). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 3—13 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

4446. Верещагин Н. К. Раскопки мамонтового кладбища на р. Бурея. — Вестн. АН СССР, 1971, № 8, с. 85—93.

Давоян М. О. О некоторых вопросах палеогеографии Ширакской котловины. — См. 4326.

4447. Зеленский Е. Е. Кайнозойские отложения района нижнего течения р. Муи. — Труды Отд. геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР), 1971, вып. 3, с. 53—60.

в-г. Общая биология

4448. Лысенко А. И. Метод предварительной проверки результатов реакций на некоторые фосфатазы в ткани, заключенной в смолу, с последующим прицельным ультратомированием. — Архив патологии, 1971, 33, № 8, с. 80—81. Рез. на англ. яз.

4449. Молчан И. М., Гаврищук А. Я., Рупошев А. Р. Игла для выплавления и закапывания цитоэмбриологического материала. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 116—118.

4450. Морозов И. А. Методика ускоренной проводки тканей при заключении в эпоксидные смолы. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 8, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

4451. Черемисов Б. М. Микроскоп в качестве микроманипулятора. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 373—377.

ж. Ботаника

4452. Волков Г. А., Платонова Л. В. О меняющейся скорости распространения потенциала действия и ее связи с другими параметрами клетки *Nitella flexilis*. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

4453. Действие фосфоенолпирувата и пируваткиназы на кинетику фотофосфорилирования в хлоропластах гороха. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 468—473. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ясников, Б. И. Берштейн, Н. В. Волкова и др.

4454. Саидов А. С. Влияние красного и дальнего красного света на скорость реакции Хилла в изолированных хлоропластах. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 63—64. Рез. на узб. яз.

4455. Соболев Н. А. Генетическая система клетки покрытосемянных растений. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 157—179. Список лит.: 40 назв.

4456. Соболев Н. А. Мутационная изменчивость генетической системы клетки покрытосемянных растений. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 180—197. Список лит.: 38 назв.

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

1. Общие вопросы

4457. Худайбердыев Д. Некоторые показатели физического развития студентов туркменского госуниверситета. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 201—208. Список лит.: 10 назв.

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

4458. Давид Моисеевич Голуб. [Анатом. К 70-летию со дня рождения]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 89—90 с портр.

4459. Катунина Л. П. Роль ветвей подколенной артерии в кровоснабжении мышц нижней части бедра. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 192—195. Список лит.: 6 назв.

4460. Катунина Л. П. Уровень отхождения суставных ветвей подколенной артерии. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 196—200. Список лит.: 11 назв.

4461. Лысенко М. М. Морфология малоберцовой артерии. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 185—190. Список лит.: 9 назв.

4462. Ованесбекова Т. Г. Гистоэнзиматический и гистохимический анализ не клеточных структур рыхлой соединительной ткани человека в онтогенезе. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 8, с. 42—47. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

4463. Розенман С. З. Протоки головки поджелудочной железы человека. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 167—170.

4464. Романов В. А. Аппарат для механического отделения эпидермиса от дермы. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 83—84.

4465. Худайбердыев Д. Коррелятивные взаимоотношения между соматометрическими признаками и количественной морфологией печени у семи-месячных плодов. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 179—184.

4466. Ярошевич В. Г. Особенности развития и значение сосудисто-нервных связей плечевого сустава для его функции. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 7—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

4467. Академик В. В. Парин. [Физиолог. 1903—1971. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1971, № 8, с. 101—102 с портр. Подписи: В. В. Гришин, А. П. Кириленко, М. А. Суслов и др.

4468. Доманский В. Ю. Пищеварительные функции эпителия тонкой кишки в условиях голодания. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 52—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

4469. Захарьянц Р. Л. К вопросу о состоянии сократительной способности сердца в различных возрастных группах здоровых лиц в условиях жаркого климата. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 129—132. Список лит.: 10 назв.

4470. Казуева Т. В. Влияние физического перегревания животного на окислительное фосфорилирование в митохондриях печени и скелетных мышц при высокой температуре инкубационной среды и действии 2,4-динитрофенола. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

4471. Кованько Г. След на всю жизнь. Из воспоминаний об И. П. Павлове. [Физиолог. 1849—1936]. — Нева, 1971, № 10, с. 157—160.

Лапа В. В. Изучение состояния эмоциональной напряженности летчиков в особых случаях полета. — См. 3296.

4472. Риекстиня Д. В., Кизане Г. К. Инструментальный нейтронактивационный метод определения Р и А1 в эмали зубов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 27—30. Список лит.: 9 назв.

4473. Синтез фрагментов β -цепи гемоглобина человека. [Сообщ.]: 2. В. П. Чернышев, Е. И. Филиппович, Р. П. Евстигнеева. Синтез защищенного пептида, соответствующего последовательности 57—63. — 3. Л. И. Корсунцева, Е. И. Филиппович, Р. П. Евстигнеева. Синтез замещенных пептидов, соответствующих последовательности 89 — 92 и 93 — 95. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 7, с. 1620—1626. Список лит.: с. 1622, 1626.

4474. Солодков А. С. Некоторые показатели ферментной активности крови у моряков. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 70—71.

4475. Улицкий Л. А., Дадамян Р. Г. Исследование мозговой гемодинамики методом реоэнцефалографии. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 72—73.

4476. Худяков И. В. Влияние йода как микроэлемента на интенсивность поглощения кислорода некоторыми животными организмами. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 138—143. Список лит.: 13 назв.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

4477. Абдураупов А. Промышленность Бухары в новой пятилетке. [1971—1975 гг.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 17—20.

4478. Акишев К. У. К вопросу определения величины коэффициента эффективности дополнительных капитальных вложений. [Пром-сть]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 190—193.

4479. Астафьев П. А. Опыт автоматизации управления качеством в производстве. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 55—56.

4480. Белоусов В. М. Система информирования в области стандартизации на [промышленных] предприятиях Ленинграда. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 7, с. 18—19. Рез. на англ. яз., с. 38.

4481. Белый Н. Д. Организация труда и отдыха технических контролеров. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 59—60.

4482. Бразовская Т., Петрова В. Вопросы планирования и экономического стимулирования производства новой техники и повышения качества [промышленной] продукции. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 21—30.

4483. Дворников А. Ф. К вопросу выбора критерия для экономической оценки качества оборудования. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 67.

4484. Дорошин И. Анализ оптовых цен в промышленности методом полных затрат труда. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 58—66.

4485. Капустина В. А. Некоторые предложения по организации планирования и проектирования [промышленных объектов] в проектных институтах. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 30—33.

4486. Карабаев А. Эффективнее использовать вторичное сырье. [Свердл. обл.] — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 59—61.

4487. Квалиметрия на XV конференции ЕОКК. [О сессии «Методы количественной оценки качества продукции (квалиметрия)». Москва. Июнь 1971 г.] — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 93—95. Подпись: Р. Э. П.

4488. Конохин В. Д. О применении щекинского метода в промышленности. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 6, с. 44—51.

4489. Котликов Я. Ш., Имберг Г. Л. Моральные и материальные стимулы повышения качества продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 63—65.

4490. Крайчик Б. З. Служба информации и информационная потребность на промышленном предприятии. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 8; с. 23. Рез. на англ. яз., с. 38.



4491. Левандовский И. Е., Фридман И. К. Внедрению стандартов основное внимание. [Опыт работы Одес. МОЛГН]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 29—30.

4492. Лотоцкий В. А., Райкин А. Л. Планирование заявок на поставку сырья при наличии фондовых ограничений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 97—101.

4493. Мулладжанов И., Джураев Х. Производительности труда [в промышленности] — ускоренные темпы роста. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 9, с. 25—31.

4494. Патрушев В. Д., Подовалова Р. Я. Рабочее время: использование и резервы. [На примере пром-сти Зап.-Сиб. экон. района]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 33—43.

4495. Русин Ф. М., Соколова Л. Г. Об оценке качества бездефектного труда на [промышленном] предприятии. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 37—38.

4496. Рывлин С. Группировка оборудования как средство унификации расчета его производительности. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 83—89.

4497. Савин В. П., Углов Ю. К. Некоторые методологические вопросы создания автоматизированных систем управления промышленными комплексами. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971 [обл.: 1970], вып. 121, с. 3—8.

4498. Сачко Н. К вопросу о рациональных сроках эксплуатации машин и оборудования и эффективности их ремонта. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 72—79.

4499. Силько В. И. Об экономических основах обеспечения качества продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 34—36.

4500. Ситчихин В. К. Цена и качество продукции. [ЛатвССР]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 61—62.

4501. Старушко М. П., Мансурова Р. А. Стандарты — ускоритель прогресса. [Внедрение стандартов на предприятиях Донбасса]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 27—28.

4502. Углов Ю. К. Исследование и моделирование системы обработки экономической информации в отрасли промышленности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971 [обл.: 1970], вып. 121, с. 57—65.

Цветков М. В. И. Ленин и некоторые вопросы технического прогресса. [На примере пром-сти МССР]. — См. 3231.

4503. Шамрина И. Е. Стандартизация на службе безопасности. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 23—26.

4504. Шулюпов М. А. Внедрение стандартов на предприятиях Львовской области. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 28—29.

4505. Юркевич Л. Развитие производства товаров народного потребления на Дальнем Востоке. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 38—41.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

4506. Богданов И. В. Патентный фонд КБ. — Вопр. изобретательства, 1971, № 9, с. 45—47.

4507. Богданов И. Е. НОТ в патентных подразделениях. — Вопр. изобретательства, 1971, № 8, с. 7—10.

4508. Богословский М. Н., Тарасенков О. Д. Анализ ошибок в конструкторской документации, разрабатываемой в НИИ и КБ. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 85—86.

4509. Букин В. В. О текущей производственной информации в точниках и параметрах. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 8, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

Вчерашний Р. П., Здоровов Ю. А. Международное сотрудничество в создании информационно-поисковых систем для описаний изобретений. — См. 3338.

4510. Голубев П. В., Тамаровский И. Я., Богатырев Н. Я. Критерии и методика оценки качества технической документации. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 83—84.

4511. Зинько Г. С. О статистической отчетности по изобретательству. — Вопр. изобретательства, 1971, № 8, с. 54—55.

4512. Костылев Е. П., Фридман Б. А. О критериях оценки эффективности использования патентного фонда. — Вопр. изобретательства, 1971, № 9, с. 37—39.

4513. Кузьмин М. П. О работе изобретателей и рационализаторов Пензенской области. — Вопр. изобретательства, 1971, № 8, с. 38—40.

4514. Минц Г. С. Участие автора во внедрении. [К статье Р. Ю. Федосеева «Изобретатель и внедрение» в журн. «Вопр. изобретательства», 1970, № 12]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 8, с. 56.

4515. Можаяев Д. В., Бут А. А., Копкова А. К. Оценка изобретательской и патентно-лицензионной работы научно-исследовательских организаций. — Вопр. изобретательства, 1971, № 9, с. 8—12.

4516. Ныркoв Е. С. О необходимости пересмотра ГОСТ 1493—47 и ГОСТ 1494—61. [Обозначение техн. величин]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 17—18.

4517. Обухов В. А. О дифференциации выпуска зарубежной сигнальной информации. — Вопр. изобретательства, 1971, № 9, с. 34—36.

4518. Селюнин В. И. Экономический механизм внедрения. — Вопр. изобретательства, 1971, № 9, с. 3—7.

4519. Сорокин Ю. Н., Эрлих И. Н. Патентная документация в реферативном журнале ВИНИТИ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 8, с. 29—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 39. Перед текстом 2-й авт.: И. Н. Эрл]]

4520. Токмачева Н. А., Фридрих А. М. О типичных ошибках при освоении МКИ. [Междунар. классификация изобретений]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 8, с. 30—33.

4521. Фурман Э. И. К вопросу о понятии негативной новизны [изобретений. Консультация]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 8, с. 57—58.

4522. Шадырь В. Д. Комбинационные изобретения. — Вопр. изобретательства, 1971, № 9, с. 27—30.

б. Прикладная (техническая) механика

4523. Ахмедиев Н. Н. Кинетика напряжений и пластических деформаций циклически упрочняющегося материала при жестком симметричном нагружении. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 12—14.

4524. Башкин В. А. Расчет уравнений автомодельного пространственного ламинарного пограничного слоя методом квазилинеаризации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1338—1343. Список лит.: 5 назв.

4525. Бронштейн В. И., Юдаев Б. Н., Перельман Т. Л. Сверхзвуковое обтекание затупленного тела смесью газов с химическими реакциями. —



Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 242—250. Список лит.: 5 назв. Рез.

4526. **Буриев Т.** О некоторых численных методах определения частот упругих колебаний круглых и эллиптических плит. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 66—67. Список лит.: 6 назв.

4527. **Буриев Т.** Решение на ЭВМ динамических задач изгиба балок и тонких плит за пределом упругости при переменных нагружениях. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 12—13. Рез. на узб. яз.

4528. **Григолюк Э. И., Толкачев В. М.** Передача усилий от стрингера переменного сечения к пластине. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 71—74.

4529. **Джураева М.** Об установившемся движении трехфазных сред в плоской трубе конечной длины. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 67—68.

4530. **Долинина Н. Н.** Температурные напряжения в симметрично нагретом тонком диске, механические свойства которого зависят от времени и температуры. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 21—25.

4530а. **Иохельсон Ю. Я.** Изгиб силфона моментами на концах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 16—20.

4531. **Каримов З. Ф.** О смещении двух жидкостей в развитом турбулентном потоке при наличии малопроницаемого экрана на границе раздела. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 313—317. Рез. на англ. яз.

4532. **Коженкова Л. П.** О выборе геометрии плоского регулируемого сопла сверхзвуковой аэродинамической трубы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

4533. **Колесниченко В. А., Коляно Ю. М.** Температурные напряжения в анизотропной пластинке, нагреваемой движущимся источником тепла. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 20—26. Список лит.: 10 назв.

4534. **Косарев В. И.** О расчете сверхзвуковых установившихся течений газа с внутренними скачками уплотнения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1262—1271. Список лит.: 12 назв.

4535. **Котельников Ю. П.** К расчету нестационарных термоупругих напряжений в стенке полого цилиндра. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 39—43.

4536. **Крючковский В. В., Христиненко П. И.** Особенности деформации одномерных конструкций при учете термовязко-упругого эффекта. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

4537. **Левин Е. М.** Расчет размеров эквивалентного плоского диффузора при определении потерь в конических кольцевых диффузорах. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 77—81. Список лит.: 8 назв.

4538. **Литвак В. И.** К расчету автоколебательной системы установки для испытаний [конструкций] на усталость. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

4539. **Магалиф В. Я., Масеев Б. И.** Новый подход к расчету затяжки пружинных креплений трубопроводов. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 22—25.

4540. **Морозов Е. М.** Расчет на прочность сосудов давления при наличии трещин. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 7—11. Список лит.: 7 назв.

4541. **Наполитано Л. Дж., Рыжов О. С.** Об аналогии между неравновесными и вязкими инертными течениями при околосзвуковых скоростях. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1229—1261. Список лит.: 24 назв.

4542. **Омиров Н.** Устойчивость сжатых стержней, ослабленных отверстиями. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 73—75. Рез. на туркм. и англ. яз.

4543. **Повх И. Л., Левин Е. М., Суслин Ю. В.** Особенности распространения кольцевых свободных турбулентных струй. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 238—241. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

4544. **Половинкин А. И.** Оптимальное проектирование с автоматическим поиском схем инженерных конструкций. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 29—38. Список лит.: 26 назв.

4545. **Расулов М. К., Саатов Я. У., Артыков Т. У.** Поверхностные волны в слоистых упругих двухкомпонентных средах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 69—71.

4546. **Светлицкий В. А., Купесов Н. К.** Малые колебания шлангов с текущей жидкостью в плоскости провисания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 34—38.

4547. **Степанов Г. В.** Методика возбуждения плоских упруго-пластических волн напряжения в твердых телах. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

4548. **Файзуллаев Д. Ф., Багранов Э. А.** К вопросу движения вязкопластичной и вязкой сред в плоской трубе. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 73—75.

4550. **Чижов В. Ф.** Деформирование кольца, связанного с тонкой конической оболочкой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 9—16.

4551. **Шмелев В. А.** О демпфировании колебаний пологого криволинейного стержня с нелинейными опорами. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

в. Черчение

4552. **Иванов Г. С.** Исследование обводов, конструируемых посредством кремоновых инволюций. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 61—64.

г. Общее материаловедение

4553. **Биндер П. П.** Таблицы для оценки однородности микроструктуры материалов по качественным признакам. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 114, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

4554. **Лошак М. Г., Фридман В. М., Козлов А. П.** Универсальное приспособление для испытания материалов на усталость при ударном нагружении на установке ДСО. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 122—123.

д. Техническая (промышленная) эстетика

4555. **Калмыков Г. В., Петренко Т. Д.** Опыт организации избирательного распространения информации во Всесоюзном научно-исследовательском институте технической эстетики. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 7, с. 9—11. Рез. на англ. яз., с. 37.



3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

4556. **Гаффаров К.** Расчет на горизонтальную нагрузку фундаментной стенки, заглубленной в грунт с различными уровнями поверхности основания. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 77—79.

4557. **Гулаков В. С.** Повышение культуры производства [Калининский домостроит. комбинат]. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 8—9.

4558. **Карлсон А. А., Юхвек З. Е.** Устройство для определения изменений длины [инженерных сооружений]. — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 32—34.

4559. **Лысков Г. А., Никитенко В. Л.** Национальная конференция по автоматическим системам проектирования сооружений линейного типа и задачам инженерной геодезии. [Дрезден. Июнь 1971 г.] — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 73—75.

4560. **Пинус Л. А., Блохин В. В.** Автоматизированная система управления Московским ДСК № 1. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 4-7.

4561. **Станиславов А., Чернявский Л.** Снабжение строительства по заказам. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 3—11.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

4562. **Вернер Е. В.** Проектное дело. [О развитии проектирования предприятий пром-сти строит. материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 45—47.

4563. **Виноградов Л. Ф.** Индустрия нерудных. [Производство нерудных материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 23—24.

4564. **Волосян Л. Я., Журавлева В. П.** Внутренний массотеплоперенос в цементных бетонах при воздействии температурных и электромагнитных полей. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 54-59 с табл. Список лит.: 9 назв.

4565. **Воробьев Х. С.** На основе научных исследований. [О производстве стеновых материалов из бетона]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 25—32.

4566. **Гидрофобизация легких бетонов для конструкций сельскохозяйственных зданий.** — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 23—24. Авт.: М. И. Хигерович, А. М. Мамырбеков, Ю. С. Шилов, И. А. Якуб.

4567. **Горшков А. М.** Легкобетонные конструкции. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 34—35.

4568. **Добужинский В. И.** Роль науки [в промышленности строительных материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 41—44.

4569. **Иванов И. А., Калашников В. И., Костарев И. П.** Основные параметры процесса вибрационного резания газобетона. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 33—35.

4570. **Капачаускас И. М.** Промышленность теплоизоляционных и акустических материалов. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 36.

4571. **Карпов В. Н.** Химия — строительству. [О применении в стр-ве полимерных материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 38—39.

4572. **Коваленко А. Ф.** Панели из жаростойкого бетона для бессводовых кольцевых печей. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 17.

4573. **Колчанова Л. И., Царицын М. А.** Отделочные материалы из стекла. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 14—15.

4574. Ландман А. Я. Использование попутных продуктов промышленности Западной Сибири [в производстве стройматериалов]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 61—67.

4575. Лежепекоев В. П., Мясников В. В. Использование электрической дуги для получения облицовочных покрытий строительных материалов. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 86—87.

4576. Макаров А. Н. СВЧ-влагомер строительных материалов. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 39.

4577. Мандругин А. А. Советские масштабы. [О развитии промышленности]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 2—3.

4578. Мартиросян С. В., Осипов Г. Л. Звукопоглощающие материалы на основе вспученного перлита. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 25—26.

4579. Универсальная установка для изготовления объемных железобетонных секций туннелей. [По материалам ВДНХ СССР]. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 22—24. Авт.: Б. А. Осипов, В. Л. Эпштейн, В. З. Шульман, А. С. Волков.

4580. Фатеев В. А. Применение пневмоавтоматики для тепловой обработки изделий. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 8—9.

4581. Фельдман Л. А., Синицкий Х. И. Цены и качество строительных материалов. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 15—16.

4582. Швидко Я. И. Полимербетон на эпоксидно-каменноугольном связующем. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 29—30.

4583. Элинзон М. П. Перспективы развития производства строительных материалов из зол ТЭС. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 20—21.

в. Строительные работы и механизмы

4584. Арифходжаев С. А., Исмаилов Ю. Н. Об одном методе распределения материально-технических ресурсов при восстановлении сводного календарного графика работ строительно-монтажных организаций (СУ, трест). — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 40—45. Рез. на узб. яз.

4585. Бабарыкин В. Четыре стадии комплектации [в промышленном строительстве]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 85—86.

4586. Барышников И. А. Подготовка строительных машин к эксплуатации в арктических условиях. [Из амер. опыта]. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 25.

4587. Белорусов Г. С., Шапарный Л. Н. Определение силовых параметров взаимодействия многорезцовых режущих инструментов с камнем. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 105—109.

4588. Гринберг В. А., Лосев Ю. Ф. Мероприятия, повышающие надежность [строительных] машин и механизмов в зимнее время. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 8.

4589. Дудолоадов Ю. А., Гортинский И. Е. Определение числа трубоукладчиков для изоляционно-укладочной колонны с учетом возможности их маневрирования под нагрузкой. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 16—18.

4590. Измайлов А. А. Повысить темпы автоматизации строительного производства. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 2—4.

4591. Каким должен быть трест механизации? [По поводу одноим. статьи В. В. Прокофьева в журн. «Механизация стр-ва», 1970, № 11. Отклики: З. И. Дашковский, Б. М. Литвин; А. П. Большаков]. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 15.

4592. Каминская Д. А. Влияние электропривода на колебания механизмов поворота роторных экскаваторов от кинематических несовершенств

зубчатых зацеплений. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 1028—1031.

4593. Каралов Р. И. Возведение железобетонных фундаментных стен. [Из япон. опыта]. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 24.

4594. Картвелишвили Ю. А., Джариашвили Г. С. Амортизирующий эффект гидросистемы управления бульдозера. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 119—123. Список лит.: 8 назв.

4595. Кныш В. Д. Машиностроительная база. [О пром-сти строит., дорожного и коммунального машиностроения]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 49—52.

4596. Лузин М. В. Усовершенствование строительной техники в тресте «Строймеханизация». — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 25—27.

4597. Махмудов Ю. Р. Об автоматизации управления копающими механизмами одноковшовых карьерных экскаваторов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 53—55. Рез. на узб. яз.

4598. Оценка экономической эффективности бульдозера Д-661 по результатам государственных испытаний. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 18—19. Авт.: В. Г. Белокрылов, В. А. Качин, А. В. Лещинский и др. В огл. 2-й авт.: Качин Н [!] А.

4599. Петров И. П., Усс Л. Н. «Параллельная» прокладка надземных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 11—13.

4600. Петров И. С., Эпштейн Л. И. Герметизация стыков сборных трубопроводов. [Из зарубеж. опыта]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 36—38.

4601. Розиноер С. Т. Двадцатипятилетие треста Гидромеханизация Министерства энергетики и электрификации СССР. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 9—11.

4602. Рубан Б. С. Восстановительный ремонт поворотной платформы и ходовой тележки экскаваторов Э-652 и Э-505А. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 11—13.

4603. Самченко Ю. И. Комплексная механизация изоляционных работ. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 16—17.

4604. Стойлов Ю. И. Всесоюзное совещание по совершенствованию управления парком строительных машин и улучшению их использования. [Свердловск. Май 1971 г.] — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 25—27.

4605. Толчинский В. С. Работа по закреплению кадров в тресте «Сибметаллургмонтаж». — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 52—55.

4606. Федоров А. А., Мадорский С. Л., Михайлов В. И. Игломер-глубиномер для земснаряда с эрлифтным грунтозаборным устройством. — Механизация стр-ва, 1971, № 10, с. 20—21.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

4607. Карпис Е. Е. Кондиционеры завода им. К. Маркса (ГДР). [По материалам командировки]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 9, с. 30—34.

4608. Кургаев Е. Ф. Пристеночный эффект в моделях осветителей и фильтров. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 9, с. 4—7.

4609. Леохновская С. В. Усовершенствование схемы автоматизации фильтровальной станции. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 9, с. 8—9.

4610. Мильчин А. М., Шапченко В. М. Регулирование наполнения дозирующего бака биофильтров со спринклерным орошением. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 9, с. 16—17.

4611. Раман М. Л., Стафецкий Л. П. Система кондиционирования воздуха на базе термобатарей. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

4612. Сасин В. И. Влияние качества контакта ребер с трубами на теплопередачу трубчато-ребристых теплообменников. [Воздухообработка]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 9, с. 23—28. Список лит.: 17 назв.

4613. Соколов Е. Я., Сафонова И. А. Теоретическое исследование процессов нагрева и охлаждения жидкостной модели здания. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 60—66. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Б [!] Я. Соколов.

4614. Талиев В. Н. Приближенная равномерная раздача воздуха воздухопроводом постоянного сечения с продольной щелью неизменной ширины. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 9, с. 18—21.

4615. Тихонов Б. С. Аккумуляционные системы кондиционирования воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 9, с. 21—23.

4616. Чухман Г. И. О внутреннем теплообмене в пенно-испарительных воздухоохладителях. [Из дис. работы]. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 45—46. Список лит.: 8 назв.

4617. Экспериментальный термоэлектрический [сантехнический] кондиционер. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 12—15. Авт.: Е. А. Ганин, З. Р. Каричев, В. Ф. Лебедев и др.

4618. Яковлев Д. Г. Снижение коррозии стали в системах оборотного водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 9, с. 13—16. Список лит.: 10 назв.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

4619. Алавердян Р. А. О влиянии шероховатости полимерной пленки на коэффициент внешнего трения грунта. [К строительству противофильтрац. сооружений]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 87—92. В огл. авт.: Г. А. Алавердян.

4620. Кузовлев Г. М., Евстафьев Ю. А. Опыт проектирования водозабора в теснине реки Аму-Дарья. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 9, с. 10—12.

4621. Лим М. П. Термический режим воды в оросительных каналах в зимних условиях. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 82—86. Рез. на каз. яз.

4622. Разработка антифильтрационных материалов на основе глиногрунтовых масс и поверхностно-активных веществ. [Гидроизоляция грунтов]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 4, с. 63—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Н. Н. Круглицкий, М. А. Асатрян, Э. Г. Агабалянц и др.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

4623. Алексеева К. И., Бухман Г. Д., Мень П. Г. Влияние зазоров в перегородках водяной камеры подогревателя низкого давления ПНД-130-5М на эффективность работы подогревателя. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 82—87.

4624. Бутузов А. И., Риферт В. Г. Экспериментальное исследование теплообмена при конденсации пара на вращающемся диске. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 118—121. Список лит.: 8 назв.

4625. Вейденберг И. К. Нестационарный температурный режим термоэлектрического охлаждающего устройства при возмущении по температурам теплоносителей. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 49—56. Список лит.: 5 назв.

4626. Горлатов А. С. Расчет вакуумных систем сублимационных [сушильных] установок. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 95—98. Список лит.: 10 назв.

4627. Дубовик В. И. Теплообмен в условиях ламинарной совместной конвекции при вдуве (отсосе). — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 225—228. Рез. на англ. яз.

4628. Ефимов В. А. Работа тепломагистрали СУГРЭС — Свердловск в аварийном режиме. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 70—72.

4629. Каплан Ш. Г., Толчинская Р. Е. Особенности теплообмена и гидравлического сопротивления в условиях вынужденного движения жидкости при сверхкритическом давлении. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 219—224. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

4630. Катинас В. И., Жюгжда И. И., Жукаускас А. А. Исследование местной теплоотдачи пластины при переходном режиме течения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 161—171. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4631. Ключников А. Д., Агарков Е. Е. Метод анализа и условия эффективной организации процессов термической обработки измельченных материалов при определяющей роли внешнего массообмена. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 88—94. Список лит.: 12 назв.

4632. Костылев В. М., Белостоцкая В. Я. Лучистый и молекулярный перенос тепла в теплоизоляционных материалах малых объемных плотностей. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 290—295. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

4633. Кругман Л. Е., Баскаков А. П. Исследование горизонтальной эффективной теплопроводности псевдооживленного слоя глинозема в стационарном режиме. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 301—308. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

4634. Московский С. Л., Маслов А. М. Полуэмпирическое решение тепловой задачи для течения жидкости в плоском криволинейном канале. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

4635. Новиков П. А., Михнюк Б. Г. Теплопроводность пористых материалов в зависимости от влагосодержания. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 296—300. Рез. на англ. яз.

4636. Пекелис Г. Б., Крамаренко В. И. К определению тепловой емкости пиковой электроэнергии на ТЭЦ. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 61—63.

4637. Постольник Ю. С., Гаранчук В. А. Плоская задача теплопроводности при периодическом импульсном нагреве. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 95—99.

4638. Сагань И. И., Карась В. А. Обобщение опытных данных по теплоотдаче при кипении жидкой стекающей пленки на горизонтальных трубах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 103—108. Список лит.: 8 назв.

4639. Смирнов Г. Ф., Бараненко В. И. Экспериментальное исследование профилей температур в тепловом пограничном слое при кипении жид-

кости в свободном объеме. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 271—275. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

4640. Фатеев Ю. В. Основы расчета теплообмена металла промпрегревателей при переменном тепловом потоке. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 115—118.

4641. Хозе А. Н., Сердаков Г. С., Ноздренко Г. В. Методика выбора экономических наимыгоднейших параметров и рабочего тела паросиловой ступени БГПУ. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 67—71. Список лит.: 9 назв.

4642. Шланчяускас А. А., Дрижюс М.-Р. М., Жукаускас А. А. Пульсации температуры в области стенки при турбулентном обтекании пластины вязкими жидкостями. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 143—152. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4643. Шланчяускас А. А., Пядишюс А. А., Жукаускас А. А. Универсальные профили температуры и турбулентное число Прандтля в пограничном слое на пластине в потоке жидкостей. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 131—142. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4644. Эпик И. П., Прикк А. В. О распределении минеральной части размолотых горючих сланцев в тонких фракциях пыли. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 53—59.

б. Паротехника

4645. Гаврилов А. Ф., Маринин В. К., Жадан Н. Я. Устройства очистки конвективных поверхностей нагрева котла ПК-41 от золовых отложений. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 28—33.

4646. Гронский Р. К., Боднарь Ю. Ф. Методика оценки интенсивности коррозионных процессов в тракте прямоточных котлов. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 68—70.

4647. Денисов П. А. Выбор типа новых водохранилищ-охладителей и повышение использования существующих. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 13—15.

4648. Дьяконов Р. И., Лагерев В. В., Недзвецкий В. Г. Влияние условий работы турбинной ступени на коэффициент расхода разгрузочных отверстий. [Паровая турбина]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

4649. Ефимочкин Г. И. По поводу нового способа оценки воздушной плотности вакуумной системы турбоустановок с водоструйными эжекторами. [В связи с замечаниями на статью автора «Способ оценки воздушной плотности вакуумной системы турбоустановок с водоструйными эжекторами» в журн. «Электр. станции» 1970, № 8, содержащимися в одной статье А. Б. Баскина, Т. М. Стриги, опубли. в журн. «Электр. станции», 1971, № 3]. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 85—86.

4650. Заняткин Г. С., Кирш А. К. Промышленные испытания питательного насоса ПЭ-580-200 с гидромuftой [для питания котлоагрегатов]. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 41—44.

4651. Медведев В. В. Погрешности уровнемеров регенеративных подогревателей паровых турбин и возможность аварий. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 56—57.

4652. Паршин А. А., Резник В. И., Глущенко Л. С. Работы по унификации на Таганрогском заводе «Красный котельщик». — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 3—6.

4653. Певзнер Е. З. Калибровка кислородомеров МГК-14 в лаборатории. [К применению на котлах]. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 25—28.
4654. Пеккер Я. Л., Липов Ю. М., Тупов Б. С. Вихревое сжигание угольной пыли в топке с горизонтальным, «стеющим» факелом в зоне воспламенения. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 25—28.
4655. Похорилер В. Л. Термические напряжения в стенке корпуса паровой турбины при пуске. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.
4656. Реконструкция горелок котлов ТП-100 и ТПП-210. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 65—66. Авт.: Н. Ф. Васин, И. А. Декин, В. С. Гудзенко, В. Е. Шевченко.
4657. Реконструкция пароперегревателя и водяного экономайзера котлоагрегата БКЗ-420-140. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 60—68. Авт.: В. В. Чебулаев, В. А. Петров, А. А. Якубенко и др.
4658. Реконструкция сепараторов пыли и молотковых мельниц [котлоагрегатов]. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 63—64. Авт.: В. И. Растяпин, В. П. Осокин, В. П. Шабанов, В. Г. Поярков.
4659. Температурные напряжения в паровых коробках регулирующих клапанов турбины К-200-130. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 38—41. Авт.: Е. Р. Плоткин, Г. Х. Листвинский, А. Ш. Лейзерович, В. П. Складчиков.
4660. Фрумин М. Е., Онищенко И. П. Автоматизация разжигания пылегазовых горелок энергоблока мощностью 800 МВт. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 33—35.
4661. Чернов Г. И., Клименко Н. И. Новаторы и экономика предприятия. [Таганрог. з-д «Красный котельщик»]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 8, с. 41—43.

в. Двигатели внутреннего сгорания.
Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

4662. Гольдфильд М. Л. Некоторые проблемы экономической термодинамики. [На примере разработки дизеля]. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 21. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
4663. Денисов Е. Е., Петровский В. С. Постановка двумерной нестационарной задачи теплопроводности для облаченного диска газовой турбины. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 257—264. Рез. на англ. яз.
4664. Долецкий В. А. Решение партии и правительства — в жизнь. [Опыт работы Яросл. моторного з-да. Сокр. докл. на заседании Госстандарта СССР. Май 1971 г.] — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 47—50.
4665. К вопросу теплонапряженности быстроходных дизелей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 98—101. Авт.: М. С. Ховах, Б. С. Стефановский, А. С. Хачян и др.
4666. Крутов В. И., Рыбальченко А. Г., Комаров Г. А. Анализ динамики комбинированной системы регулирования наддува турбопоршневого двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 94—98.
4667. Кунявский М. Е., Линкер Е. А. Опыт работы конъюнктурной группы. [З-д «Сардизель». Саратов]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 71—72.
4668. Шведова Л. А. О пьезокерамическом генераторе для системы зажигания двигателей внутреннего сгорания. — Электричество, 1971, № 10, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.



4669. **Дмитриев В. Б., Бондаренко А. А., Летюк В. А.** Применение металлокерамических подшипников в холодильниках. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 94—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

4670. **Иванов О. П., Бутырская С. Т., Мамченко В. О.** Теплообмен при конденсации движущегося пара фреона-12 на пучках гладких и оребренных труб. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

4671. **Ланграт П. Г., Крылов В. С., Ядин Э. В.** Выбор геометрических параметров ротационного [холодильного] компрессора с катящимся ротором. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

4672. **Осипов Ю. В., Третьяков Н. П., Некрасов Н. Н.** Тепло- и массообмен при абсорбции аммиака водоаммиачным раствором из водородо-аммиачной смеси. [Из дис. работы Ю. В. Осипова]. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 47—50.

4673. **Позин М. М.** Совершенствовать планирование концентрации холодильной емкости. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 1—5.

4674. **Сапожников С. А.** Метод построения характеристик абсорбционных холодильных машин. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 22—23.

4675. **Чижов Г. Б.** Линейная аппроксимация зависимости давления водяного пара над льдом, насыщающего воздух, от его температуры. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 34—35.

4676. **Шувалов В. Н., Якобсон В. Б.** О квалитетрии холодильных машин. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 15—18. Список лит.: 12 назв.

е. Электротехника

4677. **Абдулраханов К. А.** Об отклонениях токов трансформатора при несинусоидальных первичных напряжениях со случайными амплитудами гармоник. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 49—52.

4678. **Авдеев А. Н.** Коэффициент полезного действия при энергетическом регулировании в электроприводе с асинхронными двигателями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 956—959.

4679. **Александров Г. Н., Соловьев Э. П.** К вопросу трекинговойости полимерных материалов [для электроизоляции]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

4680. **Алиевский Б. Л.** Применение уравнений Лагранжа для вывода основных зависимостей кондукционных МГД-машин. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 107—110. Список лит.: 5 назв.

4681. **Амфт Д.** Плотность тока и градиент напряжения электрической дуги отключения. [Статья из ГДР]. — Электричество, 1971, № 10, с. 48—52. Список лит.: 11 назв.

4682. **Андрушкявичюс Р. Р., Вальтерис С. Э., Гертнерис И. Х.** Некоторые вопросы анализа статических и динамических характеристик ферромагнитных тороидальных сердечников с прямоугольной петлей гистерезиса. 2. Динамические характеристики полного перемагничивания. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 225—229. Рез. на литов. и англ. яз. 1: т. 3, 1969. Авт.: С. Э. Вальтерис.

4683. **Анхимюк В. Л., Ильин О. П., Новицкая В. А.** О начальных условиях при расчете переходных процессов в системах электропривода. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 966—973. Список лит.: 5 назв.



4684. Аракелян А. М., Габриелян Р. О., Арутюнян Д. В. Расчет сопротивления и распределения потенциала системы кольцевых электродов, расположенных в неоднородной двухслойной среде. [К конструкции заземлителей]. — Электричество, 1971, № 10, с. 52—57.
4685. Ахматов М. Г., Одилов Г. Экспериментальное определение гармонического состава поля в зазоре и семейств кривых намагничивания по первой гармонической потока синхронной машины при неподвижном роторе. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 21—24. Рез. на узб. яз.
4686. Бартоламей П. И. Об учете коэффициентов трансформации при расчете режима электрической сети методом уравнений узловых напряжений. — Электричество, 1971, № 10, с. 89—90.
4687. Барышников В. Д., Шестаков В. М. Графический метод расчета динамики нелинейной САР электропривода. — Электричество, 1971, № 10, с. 22—27.
4688. Белоусов Ю. Ф. Механический расчет проводов ВЛ, оснащаемых схемами плавки гололеда. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 49—51.
4689. Бененсон З. М. Анализ электрических цепей по методу динамического программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 39—51.
4690. Бертионов А. И., Мизюрин С. Р., Федоткин Ю. С. Уравнения регуляторов электромашинных преобразователей при работе на импульсную нагрузку. — Электричество, 1971, № 10, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.
4691. Бирзвалк Ю. А. Кондукционные жидкометаллические МГД-насосы постоянного тока. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 75—87. Список лит.: 136 назв.
4692. Бирзвалк Ю. А. О несовпадении режима максимального к. п. д. с номинальным режимом при проектировании [МГД-] насосов на максимум к. п. д. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 107—112. Список лит.: 10 назв.
4693. Бирзвалк Ю. А., Листувитис О. И. Кондукционный МГД-канал с проводящими стенками. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 111—117. Список лит.: 7 назв.
4694. Бондаревский Л. В., Пеклер В. Н. Фильтровое защитно-измерительное устройство для ВЛ. [По поводу статьи Е. Ф. Макарова «Измерение расстояния до места повреждения на воздушных линиях электропередачи высокого напряжения» в журн. «Электр. станции», 1970, № 9]. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 84—85. Список лит.: 7 назв.
4695. Бортников Ю. С., Нестеров В. А., Рубашов И. Б. Работа ЭГД-генератора в термодинамическом цикле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 141—142.
4696. Гайлитис А., Лиелаусис О. О внутренней гидравлике МГД-машин при неоднородном распределении сил. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 123—127.
4697. Гаммерман М. Я., Межбурд В. И. Весовые функции электромагнитного расходомера в трехмерном приближении. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 130—133.
4698. Ганеев Г. Г. Некоторые особенности переходного процесса при несинхронном АПВ. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 76—77.
4699. Гераскин О. Т. Выбор оптимальной формулы пересчета матрицы узловых сопротивлений при изменении схемы электрической сети. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 10, с. 14—20.



4700. Гончаров Ю. П., Заика Э. И. Расчет автономных инверторов при несимметричной нагрузке. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.
4701. Гордеев В. И. Расчет дисперсии групповых графиков электрической нагрузки. — Электричество, 1971, № 10, с. 86—88.
4702. Грач И. М. Расчет индуктивности сферического конденсатора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 1026—1027.
4703. Грейвулис Я. П., Путныйш В. Я. Анализ схемы измерительного органа на двух транзисторах. [К построению реле переменного напряжения]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 21—25.
4704. Гринберг Г. Весовая функция для плоского кондукционного МГД-канала. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 149—151.
4705. Гринберг Г. К., Лауманис И. Я. Параметры и методика расчета сверхпроводящей намагничивающей системы оптимальной формы. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 75—78. Рез. на англ. яз.
4706. Гриценко А. В., Мусатов Т. П. О включении без сушки и отказе от периодического измерения сопротивления изоляции сухих бетонных реакторов. [С примеч. ред.] — Электр. станции, 1971, № 9, с. 44—46.
4707. Гриценко И. П. Схема питания оперативных цепей защит линий электропередачи 110 кВ на переменном токе. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 79—81.
4708. Гурницкий В. Н. Расчет тепловых процессов в бескаркасных катушках электромагнитов постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 1001—1006. Список лит.: 12 назв.
4709. Дадиванян Ф. П., Терзян А. А. Магнитное поле зазора в продольном сечении электрических машин с учетом технологических отклонений. — Электричество, 1971, № 10, с. 69—72.
4710. Дмитриев М. М., Кузнецов Н. Л. Планирование эксперимента при решении задач электромеханики. — Электричество, 1971, № 10, с. 67—69.
4711. Долгов П. П., Папин А. А., Щавелев Д. С. Об учете в экономических расчетах маневренности электрических станций. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.
4712. Жемеров Г. Г., Левитан И. И. Коэффициент мощности каскадных управляемых выпрямителей. — Электричество, 1971, № 10, с. 27—30.
4713. Жуловян В. В. Общий метод построения диаграммы токов синхронной машины. — Электричество, 1971, № 10, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.
4714. Зандерс Ю. К. О цилиндрическом кондукционном МГД-канале. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 113—122. Список лит.: 7 назв.
4715. Кадымов Я. Б., Листенгартен Б. А. Применение принципа максимума для расчета оптимального управления асинхронным электроприводом с распределенными параметрами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 952—955. Список лит.: 6 назв.
4716. Калнинь Т. К., Полманис Я. Э., Сермонс Г. Я. Расчет напора с учетом влияния высших пространственных гармоник магнитного поля. [МГД-насос]. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 97—100.
4717. Каминская В. А., Нямура А. А. Адаптивная оптимизация стационарных режимов энергетических систем и их объединений. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 191—198. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
4718. Карамзин А. П. Эксплуатация генераторов и синхронных компенсаторов, работающих на ВЛ. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 73—75.

4719. Ким К. И., Сюсюкин А. И., Чемерис В. Т. Об использовании длинной линии для возбуждения бегущей волны магнитного поля в зазоре индукционной машины с разомкнутым магнитопроводом. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 143—144.

4720. Кирштейн Г. Х., Квасневский И. П. Продольный краевой эффект в индукционных МГД-машинах с разомкнутым магнитопроводом при учете дискретности токовой нагрузки. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

4721. Кицис С. И. Определение сопротивления магнитопровода асинхронной машины с конденсаторным возбуждением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 1038.

4722. Киянищана М. С. Расчет потерь в стальных балках [электрических генераторов] и температуры их нагрева в переменных магнитных полях. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

4723. Клименко Б. В. Асимметричный нагрев обмоток в стационарном режиме. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 994—1000. Список лит.: 5 назв.

4724. Князевский Б. А., Мотуско Ф. Я., Полуниин В. Б. К расчету напряжений прикосновения в сетях с глухозаземленной нейтралью с учетом влияния повторных заземлений нулевого провода. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 26—30.

4725. Ковбасюк В. И., Медин С. А. О течении в МГД-каналах при больших магнитных числах Рейнольдса. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 69—74. Список лит.: 8 назв.

4726. Ковтун В. М., Шуляк В. Г. Исследование работы импульсного реле направления мощности в переходных режимах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 1014—1021.

4727. Кожин А. Н. Дистанционный пуск передатчика дифференциально-фазной в. ч. защиты линий. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 81—82.

4728. Костылев А. М. Сигнализация о неуспешной работе АПВ секционирующего выключателя 35 кВ. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 78.

4729. Краев П. Д., Лебедев Б. А. Применение трансформатора с объединенными нейтральями. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 75—76.

4730. Крауэ В. М. Регулирование напора жидкометаллического индукционного насоса. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

4731. Кремлевский Н. П. Особенность частотного уравнивания квадратурных цепей. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 104.

4732. Кузьмин Я. Ф., Махнитко А. Е. Использование метода Ньютона для построения алгоритмов расчета режимов электрических сетей. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 121—126. Рез. на англ. яз.

4733. Кузьмин Я. Ф., Махнитко А. Е. К методам расчета режимов электрических сетей нескольких номинальных напряжений. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 105—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

4734. Кузьмин Я. Ф., Махнитко А. Е. Об одном алгоритме решения систем уравнений, описывающих режим электрической сети. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 115—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

4735. Лауманис И. О соотношениях параметров гидромагнита независимого возбуждения. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 151—152.

4736. Лиренман Д. Л., Пучковский В. В. Оценка погрешности при измерениях числа частичных разрядов. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 35—39.



4737. Лихтциндер Б. Я., Гусев В. Г. Устройство для измерения параметров трансформаторных преобразователей. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 61—63.

4738. Ловягин В. Ф. По поводу статьи С. А. Комарова «Об образце профиля ВЛ». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 3]. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 87.

4739. Логинов Н. И. Распределение потенциалов в электромагнитном измерителе скорости [жидкого металла] с цилиндрическим магнитом. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 128—132.

4740. Матис И. Г. Расчет напряженности электрического поля в проводнике прямоугольного сечения. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 70—74.

4741. Матис И. Г., Озолс К. Д. Расчет электростатической емкости компланарных кольцевых электродов. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 61—69. Рез. на англ. яз.

4742. Мельников Г. П. Влияние переменного температурно-силового режима на длительную прочность конструкций [энергетического оборудования]. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

4743. Михайлов Ю. А., Халилов Ф. Х. Погрешности, вносимые трансформаторами напряжения при регистрации внутренних перенапряжений в сетях 6—35 кВ. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 77—78.

4744. Мяздриков О. А. Об одном принципе создания образцовых мер напряжения. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

4745. Новаш В. И., Сопьяник В. Х., Тишечкин А. А. О влиянии переходных процессов в трансформаторах тока на работу быстродействующих релейных защит. [По поводу статьи А. Д. Дроздова, Э. В. Подгорного «О требованиях к трансформаторам тока для релейной защиты с учетом переходных процессов» в журн. «Электр. станции», 1971, № 2]. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 87—88.

4746. Новелла Н. В., Зотов Б. И. Расчет надежности электротехнических систем методом статистического моделирования. — Электричество, 1971, № 10, с. 84—85.

4747. О решении нелинейных задач теории поля с переменными граничными условиями на электрических моделях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 942—946. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Суетин, О. Т. Ильченко, Ю. М. Мацевитый, В. Е. Прокофьев.

4748. Об электромагнитном возбуждении упругих колебаний [в трансформаторном масле]. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 137—140. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Крикун, Ю. Г. Кукса, А. Э. Микельсон и др.

4749. Опыт внедрения новой системы планирования и экономического стимулирования (экономический эксперимент на предприятии «Эстонэнергеромонт»). — Электр. станции, 1971, № 9, с. 2—6. Авт.: Э. А. Аман, В. И. Ютт, Н. П. Динерштейн и др.

4750. Отклики на статью М. М. Пчелина «Повышение надежности работы системы смазки современных мощных турбоагрегатов» [в журнале «Электрические станции», 1970, № 5: В. К. Рыжков, В. В. Малев, О. Д. Волков, М. С. Фрагин; В. Н. Веллер. С прил. ответа М. М. Пчелина]. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 88—90.

4751. Поспелов Г. Е., Прусс В. Л. Некоторые количественные показатели оценки структурных качеств систем электроснабжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 109—112.

4752. Потери энергии в сверхпроводящем выключателе из сплава с высокой критической напряженностью магнитного поля. — Электричество,



1971, № 10, с. 81—83. Авт.: А. В. Реймерс, Л. Н. Федотов, Г. Н. Соколов, Л. С. Миронова.

4753. **Рагозин А. А., Яковлев О. И.** Демпфирование больших колебаний синхронных машин с АРВ сильного действия. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 3—7.

4754. **Разработка** и испытания систем автоматического ограничения перегоков мощности по линиям электропередачи. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Алексеев, И. Б. Копылов, А. М. Машанский, Р. Б. Эпштейн.

4755. **Распределение** магнитного поля в плоском МГД-канале. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 73—79. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Бертинов, Д. А. Бут, Ю. М. Никитин и др.

4756. **Рахимов Қ. Р.** О термической устойчивости заземляющих устройств. — Электричество, 1971, № 10, с. 75—77. Список лит.: 8 назв.

4757. **Результаты** тепловых испытаний на ГРЭС турбогенератора ТВМ-300 с водо-масляным охлаждением. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 16—18. Авт.: Г. Г. Баранович, В. А. Валитов, Э. А. Егоров и др.

4758. **Релейная защита** системы автоматического регулирования напряжения трансформаторов под нагрузкой. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 55—56. Авт.: В. М. Долгополов, Н. В. Нестеров, В. Е. Поляков и др.

4759. **Решмин Б. И., Рабинович В. Б., Ямпольский Д. С.** Динамика двухконтурной системы регулирования с обратной связью по напряжению двигателя. — Электричество, 1971, № 10, с. 18—22.

4760. **Самарянова М. Б., Товстошуров Е. М., Сокольников В. А.** Термостойкость кабельной бумаги. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 13—14.

4761. **Семенihin Н. И., Цветков В. А.** Определение причин и устранение повышенной вибрации гидрогенератора типа СВ- $\frac{1160}{180}$ -72. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 19—21.

4762. **Сеппинг Э. А.** Расчет пульсаций момента асинхронного электродвигателя с выпрямительным мостом в цепи ротора. — Электричество, 1971, № 10, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

4763. **Симонин В. С., Карапетян М. А.** Определение схемы замещения материалов с большими диэлектрическими потерями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 1022—1025. Список лит.: 5 назв.

4764. **Телицын Э. Л.** Защита вентильных преобразовательных установок от перенапряжений. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 45—48.

4765. **Усманов Ф. Х., Ржевский С. С.** Оперативное обслуживание сельских распределительных сетей. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 57—60.

4766. **Усманходжаев Н. М., Таджиев М. А., Хамудханов М. З.** Влияние активного сопротивления ротора на симметрию фаз статора однофазного конденсаторного асинхронного двигателя последовательного соединения. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 18—20. Рез. на узб. яз.

4767. **Федотов А. В.** Увеличение диапазона линейного преобразования индуктивных измерительных преобразователей. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 16—18.

4768. **Фетинин В. А.** Значение инспекторского контроля при работе по саратовской системе. [Из опыта з-да «Электронприбор»]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 38—39.

4769. **Фираго Б. И., Палович С. Н.** Регулирование напряжения асинхронного двигателя, работающего от преобразователя частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 112—115.

4770. **Фомин Н. А., Павлов Б. А., Тезенин В. П.** Устройство контроля уровня напряжения сети постоянного тока. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 78—79.

4771. Хамадуллин Г. Г., Дерюгин Ф. Ф. О надежности питания собственных нужд мощных тепловых электростанций. [По поводу статьи А. Б. Крикунчика «Источники питания собственных нужд крупных тепловых электростанций» и В. И. Гришина «Недостатки схем питания собственных нужд мощных тепловых электростанций» в журн. «Электр. станции», 1971, № 1]. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 86—87.

4772. Хамудханов М. З., Усманов С. З., Шаисламов Ш. Ш. О длительности управляющих импульсов тиристорных выпрямителей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

4773. Циркунов В. Э., Рыбаков Э. К., Сорокина Э. С. Влияние профиля скорости на погрешность индукционных расходомеров. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 134—137. Список лит.: 6 назв.

4774. Чекин Б. В., Смирнов В. А. Расчет электрического поля в двухслойной проводящей жидкости кондукционного МГД-устройства. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 147—150.

4775. Шамсиев А. С. Оценка влияния параметров загрязненных изоляторов на их влагоразрядные напряжения. — Электричество, 1971, № 10, с. 38—43.

4776. Швец Ю. П., Гринченков В. П., Никитенко А. Г. Исследование динамических режимов тяговых электромагнитных аппаратов с массивными сердечниками. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 1007—1013. Список лит.: 8 назв.

4777. Шестунов Э. А. Некоторые особенности автоматизации жесткого блока капсульных агрегатов [гэс]. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 51—54.

4778. Шишман Д. В. Опыт эксплуатации вентиляльных разрядников в загрязненных районах. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 82—83.

4779. Шмыров В. И., Смирнов В. В. Опыт эксплуатации линий 10кВ на железобетонных опорах с изоляторами ШЖБ-10 (ШФ10-Б). — Электр. станции, 1971, № 9, с. 75.

4780. Шубенко В. А., Шрейнер Р. Т., Гильдебранд А. Д. Управление потокосцеплением ротора асинхронного двигателя при частотно-токовом регулировании. — Электричество, 1971, № 10, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

4781. Электродинамическая устойчивость наружных обмоток трансформаторов больших мощностей. — Электричество, 1971, № 10, с. 1—6. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Зенова, Н. С. Иванова, С. И. Лурье, Л. И. Мильман.

4782. Яголковский А. К., Куцевалов В. М. Диаграмма тока основной обмотки якоря синхронной явнополюсной машины с использованием энергии третьей гармоники поля — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 4, с. 83—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

4783. Яковлев Л. В. Надежность стальных опор высоковольтных линий. — Электр. станции, 1971, № 9, с. 46—48.

ж - з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

4784. Ачкасов Ю. С. Приложение теории апостериорного анализа потоков к задаче обнаружения траекторий. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 157—166.

4785. Пертель В. А. Точная нижняя граница дисперсии оценки момента разрядки пуассоновского потока. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 167—170.

4786. Сосулин Ю. Г. Оценочно-корреляционные методы обнаружения слабых сигналов на фоне помех и математико-эвристический синтез. Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 144—156. Список лит.: 20 назв.

2. Радиотехника. Телевидение

4787. Скаринкин В. С. Матричная модель определения объема запуска радиодеталей. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971 [обл.: 1970], вып. 121, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

4788. Соков И. А., Семенова В. П. Измерение группового времени задержки и поверка измерителей ГВЗ. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 63—65.

4789. Шидлаускайте А. С. Некоторые возможности обнаружения АМ сигнала при наличии помех от посторонних радиостанций и аддитивного шума. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 205—217. Рез. на литов. и англ. яз.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

4790. Абдуллаев Д. А., Клыковская Т. С. Применение экстраполяционной формулы Ньютона при дискретизации непрерывных сигналов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 8—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

4791. Александров Ю. В. О чувствительности критерия качества линейных оптимальных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 195—200. Список лит.: 11 назв.

4792. Барский А. Б. Способы динамического распараллеливания вычислений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 108—114. Список лит.: 5 назв.

4793. Бондарос Ю. Г. Аналитическое конструирование контуров управления двумерными системами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 211—214. Список лит.: 7 назв.

4794. Бортняков Ю. Л., Миневич М. Л. Минимизация суммарной погрешности при цифровых измерениях. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 36—38. Список лит.: 11 назв.

4795. Буланцев Ю. В., Романов В. П., Соболев В. А. Построение и декомпозиция представляющего графа индексированного изображения. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 7, с. 35—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

4796. Быстрицкая Ю. Х., Ермаков М. П. Влияние погрешностей изготовления развертывающих профилей фотоимпульсных приборов на точность измерения линейных размеров. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 21—22.

4797. Валько В. П., Каберман Д. А., Морговский Ю. Я. Тиристорный усилитель мощности для замены электромашинного усилителя в электроприводах. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

4798. Вераквич Е. А., Гринев В. Д., Кочан В. А. К оценке нелинейности шкал автокомпенсаторов переменного тока для измерения температуры. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 52—54.

4799. Вологдин Э. И. Погрешность квантования при многократном измерении длительности временных интервалов. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 33—35.

4800. **Воробьев В. Г.** Анализ влияния переменного запаздывания в сервоприводе на динамику системы автоматического регулирования. Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 978—980.
4801. **Воронков Г. П.** Метод ослабления излучения ОКГ на CO₂. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 27—28. Список лит.: 7 назв.
4802. **Гребенев В. В., Загорский Я. Т., Козляева И. Н.** Усилитель на полевом триоде с отрицательной обратной связью по току. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 67—70.
4803. **Данилов Ф. М., Афонин А. А.** Расчет процесса изменения давления при заполнении и опорожнении проточной камеры [пневматических контрольных и регулирующих устройств]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.
4804. **Добреньков В. И., Курушин Е. П.** Расчет плоскомеридианного поля магнитомодуляционного датчика. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 1034—1037. Список лит.: 7 назв.
4805. **Ермак С. А., Овсянникова И. Е.** Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 86—88.
4806. **Ермаченко А. И.** Синтез линейных систем управления ограниченной чувствительности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 188—194.
4807. **Есиев М. К., Субботин Ю. А., Юмашев В. Г.** Способ увеличения надежности выполнения задачи системой управления с УВМ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 64—70.
4808. **Иванцов Р.-А. Д., Обуханич Р.-А. В., Тафель В. М.** Методы повышения быстродействия электронносчетных частотомеров. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 66—67.
4809. **Келов К.** Исследование конфигурации поля TEM₀₀ типа волны при различных условиях возбуждения и геометриях резонатора [ОКГ]. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 18—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
4810. **Кибернетика** — методологические проблемы. — Вестн. АН СССР, 1971, № 9, с. 45—54. Авт.: А. И. Берг, Б. В. Бирюков, И. Б. Новик, А. Г. Спиркин.
4811. **Клебанов И. Я., Потехин Д. П.** Электронно-лучевой указатель для электроизмерительных цепей уравнивания. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 70—71. Список лит.: 6 назв.
4812. **Кочешков А. И.** Поверка фазометров Ф2-1. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 88—89.
4813. **Куракин К. И.** Исследование вынужденных колебаний систем автоматического регулирования на несущий переменного тока. — Электричество, 1971, № 10, с. 30—38. Список лит.: 5 назв.
4814. **Левинский Л. С.** Организация параллельной работы внешних устройств с использованием ассоциативного запоминающего устройства. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 7, с. 30—32. Рез. на англ. яз., с. 39.
4815. **Липаев В. В.** Эффективность разделения буферной памяти управляющих ЦВМ на зоны по количеству потоков сообщений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 102—107.
4816. **Макаров Т. А.** Измеритель и сигнализатор уровня. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 41—42.
4817. **Миронова Е. И., Плужников В. М., Семенов В. С.** Малогабаритный сегнетоэлектрический датчик-преобразователь температуры. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 55—57. Список лит.: 9 назв.
4818. **Михайлов В. А.** Эффективная энтропия автоматических систем и ее свойства. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 155—159.

4819. **Нгуен Тхук Лоан.** Синтез самонастраивающихся систем управления при случайных возмущениях. [Статья специалиста из Вьетнама]. Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 201—210. Список лит.: 13 назв.

4820. **Новиков С. В.** О методе синтеза схем на элементах типа ИЛИ-НЕ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 139—143. Список лит.: 8 назв.

4821. **Нямура А. А.** О методах оценивания весовой функции линейной динамической системы. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 181—190. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4822. **Орлов С. Б.** Дифференциальный метод измерения при проверке аналоговых нелинейных преобразователей. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 7—8.

4823. **Платонов П. Н., Долгозвяг В. А., Гонтарь О. Д.** Метод скользкой самонастройки в оптимальных по быстродействию системах управления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 987—993. Список лит.: 5 назв.

4824. **Поньрко С. А., Семушин И. В.** Построение обучающихся вилнеровских фильтров при ограниченном объеме априорной информации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 215—220.

4825. **Профессор Олег Алексеевич Маевский.** [Специалист в области пром. электроники. Некролог]. — Электричество, 1971, № 10, с. 94 с портр. Подпись: Группа товарищей.

4826. **Прямые и обратные задачи теории чувствительности.** — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 177—187. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Городецкий, Ф. М. Захарин, В. М. Пономарев, Р. М. Юсупов.

4827. **Рабинович С. Г.** Влияние аддитивных помех на приборы прямого преобразования и приборы с отрицательной обратной связью. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

4828. **Розенблюм Л. Я.** Метод устранения отказов в комбинационных схемах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 128—131.

4829. **Стасюленис М. П., Буожис С. С.** Некоторые вопросы исследования магнитомодуляционного преобразователя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 1031—1034.

4830. **Токосъемник для передачи сигналов от термодатчиков во вращающихся телах.** — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 51—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Соляноко, Ю. А. Кириченко, С. А. Комарова и др.

4831. **Угай Я. А.** Полупроводниковые материалы и микроэлектроника. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 74, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

4832. **Уланов Г. М. IV** Всесоюзное совещание по теории инвариантности и теории чувствительности автоматических систем. [Киев. Апр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 223—224.

4833. **Хамудханов М. З., Кадыров А. А.** Граф многоконтурной дискретной системы автоматического управления. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 16—20. Рез. на узб. яз.

4834. **Циркунов В. Э., Калнинь Р. К., Рыбаков Э. К.** Измерение скорости потока жидкого металла методом отношений. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 133—136. Список лит.: 7 назв.

4835. **Чикуров Н. Г.** Магнитомодуляционный преобразователь для контроля линейных перемещений. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 19—20.

4836. **Шульгин В. В.** Устранение волновых искажений сигнала в каналах элементов пневмоники («согласованное сопло»). — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 80—83.



Горячев В. Ф. Перспективы атомной энергетика мира. — См. 3340.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

4838. Балтайтис В. Я., Маркович Ю. М., Гринь Г. В. Исследование нагрева и охлаждения горного массива при пожаре в проветриваемой выработке. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 75—78.

4839. Боцманова Р. З. Обобщающая оценка эффективности использования основных фондов [горнорудных предприятий]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 63—67.

4840. Бриль В. Я., Кулешов А. А. К расчету движения материального тела в вертикальном канале [рудоспусков]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 116—118.

4841. Будников Н. И., Бутенко В. И. Выбор органа навивки скиповой шахтной подъемной установки. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 127—130.

4842. Булгаков Е. С., Питерский В. М. Анализ существующих передвижных буровых мачт для колонкового бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 123—128.

4843. Бунько В. А., Наумов Г. П. Бесконтактная защита рудничного электровоза повышенной частоты от сверхтоков. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 144—146.

4844. Вершинин А. А. К определению производительности вентиляторных агрегатов для искусственного проветривания карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 72—74.

4845. Виноградов А. Л., Ризун В. И. Регулирование скорости асинхронного двигателя шахтной скиповой подъемной установки в период замедления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 960—965. Список лит.: 6 назв.

4846. Галушко П. Я. Управление нагрузкой на крепь капитальных выработок глубоких горизонтов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 34—37.

4847. Горшков Л. К., Будюков Ю. Е., Яковлев А. М. Рациональные насыщенность и крупность объемных алмазов импрегнированных коронок для бурения с продувкой. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

4848. Данияров А. Н., Макаров В. А. Определение прочности тяговых органов [шахтных] скребковых конвейеров в зависимости от срока службы. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 119—121.

4849. Дмитриев А. П., Дербенев Л. С., Янченко Г. А. Перспективы развития термомеханических способов бурения. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 83—87. Список лит.: 12 назв.

4850. Иконников А. Н., Фельшау П. П. Определение некоторых аналитических зависимостей при выпуске руды под давлением налегающих пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 18—23. Список лит.: 8 назв.

4851. К вопросу моделирования глубины разработки. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 30—33. Авт.: А. И. Лагерь, Р. В. Карамышев, Г. Ф. Авдеев и др.

4852. Кирпичников В. М., Макаров Э. П., Чапцов Р. П. Метод улучшения динамических характеристик аналого-цифрового преобразователя по-

разрядного сравнения. [К применению в горной пром-сти]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 147—151.

4853. Лазебник Р. М., Чупахин А. Я. Аппарат температурной защиты типа АТЗ-1 [для рудников]. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 18—21.

4854. Липкович С. М., Компан В. А. Перераспределение горного давления и движения пород при разработке свиты крутых пластов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 43—46.

4855. Мамаков А. А., Городецкий Ю. С., Чернуцан В. Ф. Прибор для измерения времени прилипания пузырьков газа к минеральным частицам при электрофлотации. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 82—84.

4856. Межлумян Г. Б., Хачатурян Э. А. Сопоставление по проблеме комплексного использования месторождений полезных ископаемых. [Москва. Дек. 1970 г.] — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 2, с. 93—95.

4857. Мелких В. И. Методика математической обработки фабричных статистических данных с целью изыскания технологических резервов на действующей обогатительной фабрике. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 168—173.

4858. Окатов Р. П., Попов И. И., Попов В. Н. О прогнозировании параметров уступов на Карагайлинском карьере. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 38—42.

4859. Спиридонов Б. И. Основные цели и задачи скважин направленного бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 129—134.

4860. Степанов А. Г., Чугунов А. Н. Процесс аварийного торможения [шахтной] подъемной установки. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 136—140.

4861. Терехов Н. И., Авраамов И. С. Графический способ исследования статических характеристик звена долото — забой. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 10, с. 118—122.

4862. Турышев Б. Ф., Гилев П. П. Надежность максимальных расцепителей шахтных фидерных автоматов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 141—143.

4863. Учет естественной трещиноватости взрываемого массива при расчете гранулометрического состава. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 88—94. Авт.: В. А. Безматерных, В. Г. Симанов, А. Г. Сисин, В. Ф. Боровков.

4864. Хохряков В. С., Самохвалов Ю. И. Афинные графики режимов открытых горных работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 14—17.

4865. Чумак В. К. Затухание колебаний снаряда звуколокатора при съемке стволов [заполненных буровым раствором]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 47—49.

4866. Шамирзаев Х. Х. Определение условия дробления негабаритных кусков горных пород под воздействием тепловых источников. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 16—17. Рез. на узб. яз.

4867. Шевченко Ф. Л. Расчет барабанов [шахтных] подъемных машин на прочность методом начальных параметров. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 122—126.

б. Добыча металлических ископаемых

4868. Ачильдиев Игорь. Труд, быт, управление. [Об освоении Кур. магнитной аномалии]. Социол. заметки и жизненные наблюдения. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 90—109.

4869. **Баршполец В. Т.** Некоторые закономерности процессов обезвоживания мелкозернистых глинистых материалов. [К технологии обогащения железных руд]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 163—167. Список лит.: 5 назв.

4870. **Могилевский Леонид.** Десять лет спустя. [Об освоении железорудных залежей Кур. магнитной аномалии. К очерку авт. «Магнитная земля» в журн. «Знамя», 1959, кн. 2]. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 65—87.

4871. **Обоснование** оптимальной по эксплуатационным затратам производительности карьера. [Криворож. Юж. горнообогатит. комбинат]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 24—29. Авт.: В. И. Прокопенко, А. Ю. Дриженко, Н. М. Бондаренко, В. С. Куц.

4872. **Перспективное** планирование качества рудного сырья в карьере Агаракского комбината. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 9—13. Авт.: Б. П. Юматов, В. Ф. Коробейников, Ж. В. Бунин, Н. Н. Чаплыгин.

4873. **Руда** и люди. [Вопросы освоения железорудных залежей Кур. магнитной аномалии. С предисл. ред. Статьи и очерк]: В. Виноградов. Вести дело «сугубо энергично». — М. Трунов. Эффект комплекса. — А. Гудков. Пятилетка области. — Г. Кублицкий. Аномалии и закономерности. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 3—36; 39—62.

4874. **Ткач Я. Е.** Влияние разубоживания на выход легкой фракции и потери в ней полезного компонента при разделении рудной массы в тяжелых суспензиях. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 58—60. Рез. на узб. яз.

в. Добыча неметаллических ископаемых

4875. **Михайлов Г. С., Гдалин А. Д., Девлет-Кильдиев Х. С.** Разработка обводненных месторождений известняков и доломитов. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 14—15.

4876. **Полевичек Е. П., Буг Н. П., Жердев Г. С.** Газоструйная резка гранита в массиве. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 10—11.

4877. **Русakov К. И., Исиченко Б. Н.** Аналитическое исследование работы канатных пил [при распиловке камня на карьерах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 95—101.

4878. **Титаренко П. Я.** Плоды технического прогресса [в асбестовой промышленности]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 20—21.

г. Добыча горючих ископаемых

4878а. **Авнапов В. А.** О влиянии различных факторов на коэффициент гидравлического трения при перекачке полимерных растворов. [Добыча нефти и газа]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 75—77.

4879. **Башмаков В. П.** Коллектив Шатурского торфопредприятия в девятой пятилетке. — Торф. пром-сть, 1971, № 9, с. 13—14.

4880. **Бражников И. А., Хван М. А., Ткачев В. В.** Индукционный метод контроля ширины угольных целиков. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 152—154.

4881. **Вороновский К. Ф., Киселев Л. Н., Чаусский Е. М.** Метод расчета оптимальных параметров шнекового исполнительного органа угольного комбайна. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.

4882. **Герасимов А. А., Захряпин Б. М.** Краткие итоги производственных испытаний щеточного валкователя ВПР и фрезер-валкователя ВПР-ВФ. — Торф. пром-сть, 1971, № 9, с. 8—10.

4883. **Горин Н. Ф.** Расчет величины времени сосредоточения оборудования для локализации загораний на полях добычи фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1971, № 9, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

4884. **Зиганшин Ф. К., Поробов Ю. М.** Повышение производительности труда и снижение себестоимости на торфотранспорте. — Торф. пром-сть, 1971, № 9, с. 19—22.

4885. **Иезуитов А.-М., Фирсов А. Н.** Своевременно подготовить торфотранспорт к осенне-зимним перевозкам. — Торф. пром-сть, 1971, № 9, с. 2—5.

4886. **Кот Н. А., Бохан Н. И.** Определение статистических характеристик профиля торфяных полей. — Торф. пром-сть, 1971, № 9, с. 14—16.

4887. **Котелевский Н. К.** Организацию снабжения — на более высокий уровень. [Комплектация строек нефте- и газопромыслов]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 83.

4888. **Курицын Ю. П., Скоблов Г. М.** Всесторонне подготовиться к работам в зимний период. [Задачи работников Главгазнефестроя]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 6—8.

4889. **Мальков Н.** От нефтяной скважины до потребителя. [К проблеме сокращения потерь нефти на промыслах и при переработке]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 53—58.

4890. **Песчаный В. И., Иркилевский В. Д., Верклов Б. А.** Телеметрическое устройство измерения скорости подачи угольного комбайна и результаты его испытаний. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 160—162.

4891. **Пинчук И. Л.** Организация ремонта торфяного оборудования на торфопредприятии Светлогорское. — Торф. пром-сть, 1971, № 9, с. 11—13.

4892. **Рубинский Ю. М.** Вопросы методологии построения системы премирования работников угольной промышленности в новых условиях хозяйствования. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 50—56.

4893. **Сурков Л. П., Тренин Ю. А.** Выбор рациональных средств транспорта по наклонным выработкам угольных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

4894. **Толстенов В. С., Солодков В. К.** Товарно-технические свойства нефти и конденсата месторождения Бурун. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 105—109. Рез. на туркм. и англ. яз.

4895. **Чарыев О. М., Атабаев Ч. М.** Добыча парафиновой нефти и депарафинизация скважин на промыслах Западной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 103—105. Рез. на туркм. и англ. яз.

6. Metallurgia. Metallovedenie

а. Общие вопросы

4896. **Яковлев П. Б., Смелянский М. Я.** Анализ теплового состояния слитка при зонной плавке. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 12—19.

б. Metallovedenie

4897. **Андреев Л. П., Новиков Н. В.** Зависимость выносливости хромоникелевых сталей от температуры охлаждения [до -269°C]. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 56—62.

4898. **Багай И. М., Бучковский И. А.** Некоторые условия возникновения канавок электроэрозионного травления в монокристаллах Bi . — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 21—24.

4899. Бараз В. Р., Грачев С. В. Влияние пластической деформации и отпуска на внутреннее трение стали, подвергнутой изотермической обработке. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 140—143. Список лит.: 6 назв.

4900. Бастун В. Н., Черняк Н. И. Влияние характера напряженного и деформированного состояний на модуль упругости сталей. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 52—55. Список лит.: 13 назв.

4901. Бейлинова Т. А., Янковский В. М., Гордеева Л. И. Структура и свойства стали 20ХН4ФА после отпуска. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 56—58.

4902. Бунин К. П., Бунина Ю. К., Мазур В. И. О зарождении и строении перлита. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 6—7 с табл. Список лит.: 5 назв.

Валентин Никифорович Еременко. [Специалист в области химии и металловедения. К 60-летию со дня рождения]. — См. 4030.

4903. Ванин В. С., Нестеров А. И. Применение тлеющего разряда в установке для испытания металлов при повышенных температурах. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 84—85.

4904. Вейцман М. Г., Гиацинтов Е. В. Усталостные и коррозионно-усталостные свойства стали Х15Н5Д2Т. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 63—64.

4905. Влияние длительных нагревов на свойства магниевых сплавов МЛ9 и МЛ10. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 73—76. Авт.: Н. М. Тихова, В. А. Блохина, А. П. Антипова и др.

4906. Гиндин И. А., Стародубов Я. Д., Хаймович П. А. О связи микротвердости и напряжения течения меди при низких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 121—122. Список лит.: 5 назв.

4907. Гордиенко Л. К. Иван Августович Одинг. [Специалист в области металловедения]. К 75-летию со дня рождения. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 154—155 с портр.

4908. Гринберг Н. М., Яковенко Л. Ф., Любарский И. М. Усталостное разрушение меди при низких температурах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 65—67. Список лит.: 10 назв.

4909. Гришина А. И., Мантарошин А. П., Пашков П. О. О разупрочнении и пластичности металла, полученного методом ударного нагружения порошков. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 60—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

4910. Грязнов Б. А., Каплинский Л. А., Троян И. А. Исследование влияния температуры, асимметрии цикла и концентрации напряжений на усталостную прочность стали ЭИ726(1Х14Н18В2БР1). — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 113—115.

4911. Гуляев А. П., Таран А. В. Влияние степени чистоты на отпускную хрупкость улучшаемых конструкционных сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 42—46. Список лит.: 42 назв.

4912. Диаграмма состояния системы церий — германий в интервале 50—100 ат. % германия. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Еременко, Зыонт Куок Ши, Ю. И. Буянов, А. М. Харькова.

4913. Добровольский И. Г., Овчинников П. С., Северденко В. П. Влияние режимов вибрационного деформирования [меди] на величину остаточных напряжений второго рода и дисперсность блоков. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 149—151. Список лит.: 6 назв.

4914. Дриц М. Е., Рохлин Л. Л., Рючина Г. В. Демпфирующая способность деформированного алюминия при легировании. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 10, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.
4915. Дунаев Ю. Д., Брынцева В. И., Кирьяков Г. З. Электрохимические свойства сплавов свинца с платиной и палладием в сернокислых растворах. — *Труды Ин-та органи. катализа и электрохимии АН КазССР*, 1971, т. 2, с. 98—127. Список лит.: 36 назв.
4916. Дунаева С. А., Пермяков В. Г. Изменение свойств и состава цементита в процессе его графитизации. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 10, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.
4917. Ермолаев Б. И. Теплопроводность легированных сталей при 20—1000 К. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 10, с. 51.
4918. Земский С. В., Грузин П. Л., Тихонов А. С. Диффузия никеля в сверхпластичных двухфазных сплавах систем никель—хром и никель—молибден. — *Физика и химия обработки материалов*, 1971, № 5, с. 83—88. Список лит.: 12 назв.
4919. Злочевский А. Б. О связи кинетики деформирования сечений с проявлением масштабного эффекта. [Стальные образцы]. — *Проблемы прочности*, 1971, № 9, с. 19—22. Список лит.: 12 назв.
4920. Зубарев П. В., Дементьев Л. Н. Связь между энергиями активации высокотемпературной ползучести и диффузии в карбидах переходных металлов. — *Проблемы прочности*, 1971, № 9, с. 47—51. Список лит.: 33 назв.
4921. Исследование стали ОН9А с молибденом. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 10, с. 52—54. Авт.: Г. П. Алексеева, М. Ф. Алексеенко, Б. Н. Мещанинов, С. П. Филиппова.
4922. Исследование структурного состояния и механических свойств двухфазного хромоникелевого сплава. — *Физика и химия обработки материалов*, 1971, № 5, с. 67—74. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. В. Карсанов, Т. Г. Курдюмова, Ю. В. Мильман и др.
4923. Исследование структуры наплавов медных сплавов на сталь. — *Физика и химия обработки материалов*, 1971, № 5, с. 108—114. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Е. Вайнерман, В. В. Обуховский, Н. П. Капитонова и др.
4924. Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д. Состояние углерода в аустените с содержанием 0,4 и 0,6 вес.% С. — *Изв. вузов. Физика*, 1971, № 9, с. 116—118. Список лит.: 8 назв.
4925. Каракозов Э. С., Шабалин И. Н. О кинетике окисления никеля. — *Физика и химия обработки материалов*, 1971, № 5, с. 121—124. Список лит.: 11 назв.
4926. Козлов Э. В., Гинзбург А. Е. Свойства упорядоченных сплавов типа β -латуни в модели, учитывающей корреляцию и зависимость параметра решетки от состояния порядка. — *Изв. вузов. Физика*, 1971, № 9, с. 7—11. Список лит.: 17 назв.
4927. Кортв В. С., Миц Р. И., Мясников И. Е. Влияние условий деформации на энергетический спектр экзoeлектронной эмиссии металлов. — *Изв. вузов. Физика*, 1971, № 9, с. 83—87. Список лит.: 10 назв.
4928. Кошелев П. Ф., Михеев В. С., Никитин П. Н. Прочность и пластичность при низких температурах сплавов титана с цирконием. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 10, с. 30—33.
4929. Кузенкова М. А., Кислый П. С., Гончаренко Г. Н. Взаимодействие жидкой стали с диборидами тугоплавких металлов. — *Порошковая металлургия*, 1971, № 9, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

4930. Кукса Л. В. Закономерности развития микронеоднородной деформации поликристаллических сплавов. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

4931. Лебедев Д. В., Овсянников Б. М. Поверхностное упрочнение аустенитных сталей наклепом. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 24—30 с табл.

4932. Лурье Г. Б., Штейнберг Я. И. Исследование напряженного состояния в поверхностных микронеровностях при их нагружении деформирующим инструментом (вдоль микронеровностей) по схеме упрочняюще-отделочной обработки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 163—165.

4933. Люблинский Е. Я. Установление оптимального содержания примесей в алюминиевых протекторных сплавах. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 114, с. 18—22. Список лит.: 12 назв.

4934. Макарова В. И., Зябрев А. А. Влияние поверхностных окисных пленок на скорость выделения водорода из алюминия и его сплавов в высоком вакууме. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 131—134.

4935. Матохнюк Л. Е., Кашталян Ю. А., Самгин В. А. Исследование выносливости сплава Д16АМО при акустическом нагружении. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.

4936. Матросов Ю. И., Анащенко В. Н. Нитрид ванадия в низколегированных малоуглеродистых сталях. [Из зарубеж. опыта]. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 78—80. Список лит.: 16 назв.

4937. Механические свойства аустенитной стали 40Х4Г18Ф при пластической деформации и старении. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 34—38. Авт.: А. И. Уваров, К. А. Малышев, В. А. Мирмельштейн, П. А. Устюгов.

4938. Нанкин М. Б. Исследование несквозной прокаливаемости стали методами теории подобия. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 11—15. Список лит.: 12 назв.

4939. Нержавеющая сталь повышенной прочности для криогенных температур. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Каган, Я. М. Потак, В. В. Сачков и др.

4940. Носек М. В., Ян-Шо-Сян Г. В., Атаманова Н. М. Исследование диаграммы состояния системы свинец-олово-ртуть в области, богатой свинцом. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 32, с. 88—94. Список лит.: 10 назв.

4941. О сверхпластичности технически чистых железа, титана и их сплавов в интервале температур фазового превращения. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 134—137. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Надирашвили, М. Х. Шоршоров, В. И. Антипов, А. С. Тихонов.

4942. О склонности сложнолегированных сталей к хрупкому разрушению. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 79—83. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. П. Браун, Б. Б. Винокур, Л. В. Хаустова, А. Л. Геллер.

4943. Образование высокодисперсного сплава кадмий — кобальт на катоде. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 9—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Т. Брык, Т. И. Филь, В. П. Василенко, Э. П. Натансон. В огл. 3-й авт.: В. П. Василенко.

4944. Полярография с твердыми электродами как метод изучения коррозионного поведения металлов и их сплавов со свинцом. Сообщ. 1. Ю. Д. Дунаев, В. И. Брынцева, Е. Г. Лукин и др. Окислительно-восстанови-

тельные процессы на чистых металлах. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 32, с. 52—72. Список лит.: 33 назв.

4945. Промежуточное превращение в сталях ШХ15 и ШХ15СГ. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Силицын, И. С. Стрельцов, В. С. Буркин, Н. Н. Качанов.

4946. Рекристаллизация горячедеформированного аустенита в процессе непрерывного охлаждения. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 2—6. Авт.: С. С. Горелик, В. М. Янковский, Ю. П. Гуль, И. С. Халлач.

4947. Рентгеновское исследование переходных слоев алюминиевых и оловянистых бронз, наплавленных на сталь. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 152—153. Авт.: С. Г. Ткаченко, Г. К. Шрейбер, Н. В. Королев, В. Я. Кершенбаум.

4948. Ризоль А. И., Алпатов Е. Н. Вязкое разрушение стали X18H10T. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 61—63 табл. Список лит.: 11 назв.

4949. Саидов М. С., Шукуров И. Исследование совместного влияния примесей на микротвердость олова. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 31—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

4950. Сандомирский М. М. Влияние длительного отпуска на карбидное превращение в перлитных сталях. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 60—61.

4951. Семичастная А. В. Высокопрочная пружинная сталь с повышенной теплостойкостью. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 38—42.

4952. Сидорин И. И., Силаева В. И., Соловьева Т. В. Исследование влияния титана на свойства сплава MBY-2. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 128—131.

4953. Сидоров Н. Ф., Сурай П. Я. Особенности формирования остаточных напряжений в титановых сплавах при резании и поверхностном пластическом деформировании. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

4954. Сидунова О. И. Образование упорядоченных твердых растворов при диффузионном насыщении металлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.

4955. Смирнов А. И. Сопоставление истинных кривых деформирования тонколистовых материалов при различных схемах напряженного состояния. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 141—143.

4956. Смоленцев В. И., Кудряшев В. Г. О вязкости разрушения $[K_{Ic}]$ высокопрочных алюминиевых и титановых сплавов при низких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

4957. Смоляницкий Я. А., Сазонов Е. К. Микротрещины в кольцевых образцах серого чугуна при нагружении. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 76—77.

4958. Сомов А. И., Черный О. В. О прерывистом течении композиционных [металлических] материалов. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 147—148. Список лит.: 5 назв.

4959. Спекторова С. И., Уточкин Л. Е. Старение сплава АД9 без предшествующей закалки. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 71—73.

4960. Стрижало В. А., Шестопал Л. Ф. О методике записи кривых ползучести и диаграмм циклического деформирования при повторно-ста-

тическом нагружении [металлов]. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 109—112.

4961. Структура и свойства никелевых сплавов для криогенных температур. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 20—23 с табл. Авт.: Н. А. Сорокина, Е. А. Ульянин, В. С. Тащилов и др.

4962. Таран Ю. Н., Новик В. И. О микротвердости цемента. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 15—17 с табл. Список лит.: 9 назв.

4963. Термическая диссоциация дисульфидов, диселенидов молибдена, вольфрама и ниобия и нитрида бора в гелии. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 80—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сычев, Д. З. Юрченко, Ю. Г. Ткаченко и др.

4964. Тимофеева З. А., Жермунская Л. Б. Свойства высокопрочных труднодеформируемых алюминиевых сплавов в микросечениях. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 69—71.

4965. Толчинский М. С. Использование функции тока для экспериментального исследования стационарного пластического течения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 155—158. Список лит.: 6 назв.

4966. Уткин В. С., Мороз Л. С. Влияние внешнего давления жидкой среды на циклическую прочность металлов при малоцикловом нагружении. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 89—92.

4967. Фазовый состав пленок железо — хром. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 87—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Р. Г. Аннаев, В. И. Гончар, В. Ф. Бочкарев и др.

4968. Хлопотов О. Д. Связь между ударной вязкостью [металла] и другими механическими характеристиками. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 34—38.

4969. Чеховской В. Я., Березин Б. Я. Применение электромагнитного «тигля» при измерении энтальпии металлов. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 309—312. Список лит.: 10 назв.

в. Черная металлургия

4970. Голодов Н. Н., Крауя В. М., Янкоп Э. К. Использование кондукционного насоса постоянного тока для черных металлов в стопорном режиме. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 118—124. Список лит.: 7 назв.

4971. Рабинович Б. Д. Расчет экономической эффективности стандартизации в черной металлургии. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 65—66.

г. Цветная металлургия

4972. Бурдыкин Борис. Товарищ директор. [О дир. Березников. титано-магниевого комбината К. И. Циренщикове. Очерк]. — Октябрь, 1971, № 10, с. 136—146.

4973. Лавров Н. В., Уцмиева Н. М. Окислительно-восстановительные реакции при сжигании природного газа в шлаковых расплавах. [Фьюмингование шлаков в цвет. металлургии]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

4974. Методы получения свинцовых сплавов, легированных кобальтом, и их анодные свойства. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1971, т. 2, с. 84—97. Список лит.: 24 назв. Авт.: Ю. Д. Дунаев, В. Г. Бундже, Л. А. Цхе, Г. З. Кирьяков.

4975. Микельсон А. Э., Мищенко В. Д. Кондукционный насос для перекачивания магния. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 3, с. 125—129.
4976. Повх И. Л., Смирнов В. А., Чекин Б. В. Об электропроводности системы солевой шлак — алюминий. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 2, с. 154—155. Список лит.: 5 назв.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

4977. «Анизотропия» проводимости металлокерамических сплавов на основе монотеллуридов свинца, олова и германия. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 54—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Дудкин, А. Г. Обьедков, Н. П. Зыкова, А. С. Каган.
4978. Влияние добавок фосфора на температуру спекания и свойства сплавов карбид хрома — никель. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 22—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Брондзя, В. Н. Клименко, В. А. Маслюк, И. Д. Радомысльский.
4979. Износостойкие вставки для пресс-форм. [Прессование и калибровка металлокерам. изделий]. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 26—29. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Ковальченко, Н. Н. Серета, И. А. Кошкин, В. И. Островерхов.
4980. Красулин Ю. Л., Иванов А. Б. О формировании перемычек при спекании сфер из окислов. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 125—128. Список лит.: 14 назв.
4981. Металлокерамические твердые сплавы на основе карбида титана. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, Н. Н. Сергеев, Г. Т. Дзодзиев и др.
4982. Перельман В. Е., Перлин П. И., Роман О. В. Расчет полей напряжений и плотностей при прессовании металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
4983. Позин Ю. М., Терентьев Н. К., Махалов Н. А. Исследование процесса спекания прессовок из смеси металлических порошков никеля и кадмия. Сообщ. 1. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 18—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
4984. Пористые платиновые электроды. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 88—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Дмитренко, А. А. Трофимова, М. И. Лаврентьев и др.
4985. Радомысльский И. Д., Напара-Волгина С. Г., Деймонтович В. Б. Влияние дисперсности исходных материалов на степень гомогенизации порошков железохромистых сплавов. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 1—8. Рез. на англ. яз.
4986. Фридман Г. Л., Плоткин С. Я. История производства железного порошка. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 97—103. Список лит.: 25 назв.

7. Технология металлов (обработка металлов)

б. Литейное производство

4987. Довгопол В. И., Бланк Э. М., Филиппов А. С. Резервы малой металлургии. [Использование мартеновского и конвертерного шлаков в вагранках]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 56—61.

в. Обработка металлов давлением

4988. Аналитическое определение напряжений при малых упруго-пластических деформациях диска, нагруженного тремя сосредоточенными си-

лами. [Станы винтовой прокатки]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 144—150. Список лит.: 7 назв. А. И. Целиков, В. А. Жаров, С. Е. Рокотян, А. Н. Сорокин.

4989. Баркая В. Ф. Усилия при ротационном выдавливании тонких оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 166—170.

4990. Власов В. И., Токарев И. К., Каплин А. Ф. Влияние зазоров в сочленениях кривошипно-шатунного механизма на динамику пресса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 49—53.

4991. Гловацкий Е. Д. Проектирование гофрированных труб для гибких металлических шлангов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 114, с. 3—12. Список лит.: 25 назв.

4992. Кузнецов В. В. Критерии эффективности фасонных прокатных профилей при сжатии. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 13—15.

4993. Попов А. Н. Динамика электроприводов моталок [прокатного стана] при переходе от покоя к движению. — Электричество, 1971, № 10, с. 73—75. Список лит.: 8 назв.

4994. Прудков М. Л. О требованиях к САР натяжений и скорости тонколистовой прокатки на реверсивном стане. — Изв. вузов. Электро-механика, 1971, № 9, с. 974—977.

4995. Роева Ж. М., Соколов Б. А. Экономическая оценка стандартизации некоторых прочностных показателей рядового проката. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 72—73.

4996. Свец В., Пименова И. Номенклатурные группировки проката. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 21—23.

4997. Толоконников Л. А., Яковлев С. П., Лялин В. М. Влияние анизотропии на процесс обжима цилиндрических заготовок в конических матрицах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 151—154.

4998. Уральский В. И., Попов Ю. А., Колмогоров Г. Л. О возможности увеличения скорости и устойчивости процесса волочения в режиме гидродинамического трения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 159—163.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

4999. Атовмян К. И., Синоженко В. Т., Колобакин Д. А. Оптические отсчетные устройства горизонтально-расточных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 8—10.

5000. Баер А. Я. Динамометр для измерения усилий резания на сверльном станке. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 39—40.

5001. Брескина Е. А., Левитан С. Г., Синоженко В. Т. Оптические отсчетные устройства координатно-расточных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 10—12.

5002. Быховский А. Н., Файнгауз В. М. Экспериментальное исследование шпиндельного узла тяжелого вертикально-расточного станка. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 3—5.

5003. Витер Ж. Д., Маркон Л. О., Шевченко А. Ф. Приклеивание накладных направляющих тяжелых [расточных и фрезерных] станков. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 23—24.

5004. Воробьева Т. С., Итин А. М., Комарова А. П. Исследование колебаний токарных многошпиндельных вертикальных полуавтоматов. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 19—22.



5005. Вульфсон И. А., Найдин Ю. В., Перцов Г. Н. Комплексная автоматизированная система «АВТОПРИЗ» проектирования и изготовления шпindelных коробок агрегатных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.

5006. Демидов С. В., Петров В. П., Полищук Б. Б. Исследование двухканальной следящей системы фрезерных станков на стенде. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 42—43.

5007. Долгов П. В. Статический генератор для индуктивной измерительной системы [горизонтально-расточных станков]. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 38—39.

5008. К вопросу проектирования кулисных механизмов ленточно-шлифовальных станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 179—183. Авт.: В. Г. Борисович, Ф. С. Юнусов, А. У. Губайдуллин, К. Г. Яушев.

5009. Калиховский В. Л., Шварцман Р. И., Кирова Р. И. Выбор оптимального варианта унификации при проектировании гаммы металлорежущих станков. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

5010. Киселев А. С. Качество обработанной поверхности изделий при фрезеровании фасонными фрезами с унифицированными режущими элементами. [К статье авт. «Фасонные фрезы с унифицированными режущими элементами» в журн. «Стандарты и качество», 1969, № 11]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 10—12.

5011. Клебанов М. К., Аتماкин В. И. Исследование колебаний револьверных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 17—19.

5012. Кравченко В. Л. Электроискровое разрезание магнитного сплава ЮНДК-25А. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

5013. Кузьменко Ю. А. Исследование износа направляющих тяжелых фрезерных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 22—23.

5014. Лившиц Я. С., Перченко Ю. Г. Анализ жесткости гидроцилиндров [следящих приводов металлорежущих станков]. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 37—38.

5015. Лищинский Л. Ю., Мошков Е. А., Рабинович В. И. Оптимизация операций глубокого сверления. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

5016. Лурье Г. Б. Основные показатели качества шлифовальных кругов. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 39—41. Список лит.: 13 назв.

5017. Любимов В. Е. Точность заточки задних поверхностей сверл. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 171—174. Список лит.: 5 назв.

5018. Напарьин Ю. А., Сипайлов В. А., Шахурдин В. И. Температурное поле при врезном шлифовании. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 7—11.

5019. Перевертайло П. И. зубодолбежные станки для обработки закрытых зубчатых венцов с конусным зубом [для коробки скоростей автомобиля]. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

5020. Попов С. А., Хрульков В. А., Ясинский Г. И. Пятая Всесоюзная научно-техническая конференция по алмазно-абразивной обработке. [Москва. Июнь 1971 г.] — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 43—44.

5021. Решетников Ю. Н. Абсолютная система позиционного программного управления [металлорежущих] станков. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 12—14.

Северов Л. А. Применение квазициклоидальных профилей для повышения производительности нарезания винтов винтовых компрессоров и насосов. — См. 5089.

5022. Симоновский Д. Л., Боршевский В. М., Зубик В. Б. Расчет шпиндельных коробок агрегатных станков на ЭВМ. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 5—6.

5023. Фотеев Н. К. Электроэрозионное шлифование тел вращения пластинчатым электродом. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 9—14. Список лит.: 10 назв.

5024. Хохлов В. А. Новые внутришлифовальные автоматы и полуавтоматы для автотракторной промышленности. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 24—27.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

5025. Алауне З. Б., Лазаускене А. Ю., Талайките З. А. Превращение и расходование добавки изохинолина при электроосаждении Ni. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 35—41. Рез. на литов. и англ. яз.

5026. Андрейчук В. К., Сидельников В. К., Ягубец А. Н. Влияние легирования электролитического железа фосфором и марганцем на усталостную прочность деталей. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

5027. Бухман С. П., Нысанбаева З. Н. Изучение реакции фазового обмена в системе $\text{In}(\text{Hg})\text{Pb}^{+2}$. Сообщ. 2. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 32, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.

5028. Вашкялис А. Ю., Кульшите Я. И. Величина поверхности Si покрытий, полученных химическим восстановлением. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 9—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

5029. Гладышев В. П., Петрова Л. П. Цементация металлов амальгамами в водно-органических растворителях. Сообщ. 2. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 32, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

5030. Городецкий Ю. С., Омельченко О. А. Катодная обработка ниобия в щелочных растворах. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 18—21.

Доброшинская Л. И., Криволапов В. П. Особенности применения протекторных грунтов в судостроении. — См. 5801.

Дризен К. В. Расчетное прогнозирование коррозионных повреждений элементов [судовых] трубопроводов забортной воды из медных сплавов. — См. 5802.

5031. Исследование пористости плазменных покрытий. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 65—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Чевела, И. А. Морозов, В. Е. Логинов, Е. В. Дмитриева.

5032. Кашеев В. Д. О работе секции электрохимических методов обработки металлов на Третьем Международном симпозиуме в Вене. (Окт. 1970 г.) — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 88—91.

5033. Левинскене А. М., Симанавичюс Л. Э. Электроосаждение Ge из неводных растворов. [Получение германиевых покрытий]. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 73—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Матавин А. А., Красавцев Р. Б. Защита судовых топливных цистерн с помощью ингибиторов коррозии. — См. 5809.

5034. Мирзоев Р. А., Свечкопал Н. К., Лукина А. Г. Катодный потенциал и падение напряжения в прикатодном слое электролита в про-

цессе размерной электрохимической обработки. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 131—134. Список лит.: 6 назв.

5035. **Напыление NiO** аргоновой плазмой. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 56—59. Авт.: Л. Д. Свирский, Я. Г. Белик, В. П. Крохин, Я. И. Гордиенко.

5036. **Определение органических добавок и продуктов их превращения** в электролитах при электроосаждении металлов. [Сообщ.] 4. Д. В. Моцкуте, Р. Ю. Вилкайте, Г. Ю. Адамоните. Определение формальдегида, *n*-аминобензолфамида, сульфосалициловой кислоты, бутендиола и бутиндиола в электролитах никелирования. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, № 2, с. 95—100. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

5037. **Соколов О. Г., Малышевский В. А.** Упрочнение низкоуглеродистой улучшенной стали вторичным твердением. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 58—60.

5038. **Сяурукайте Л. М., Хотянович С. И., Матулис Ю. Ю.** Влияние компонентов аминохлоридного электролита на свойства гальванопокрытий Pd. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 49—59. Рез. на литов. и англ. яз.

5039. **Троицкий В. Н.** Два режима процесса электрохимической размерной обработки. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 24—30 с табл. Список лит.: 8 назв.

5040. **Чеботарева И. И., Карпова Г. Н.** Об унификации и стандартизации методов конструктивно-технологического обеспечения качества покрытий. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 16.

Яковлев Д. Г. Снижение коррозии стали в системах оборотного водоснабжения. — См. 4618.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

5041. **Адлер Ю. П., Мамутов Е. Л.** Влияние паров на глубину проплавления при электроннолучевой сварке. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

5042. **Евсеев И. Е.** Приставка на кремниевых выпрямителях к электросварочному аппарату. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 45.

5043. **Кобрин М. М., Гимерверт Ж. М.** Влияние энергии, запасенной нагружающей системой, на долговечность сварных соединений стержней при 20 и —30°C. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 84—88.

5044. **Лосева Г. И., Чернышова Т. А.** Миграция границ и межзеренное проскальзывание в сварных швах никеля. — Физика и химия обработки материалов. 1971, № 5, с. 143—146. Список лит.: 11 назв.

5045. **О роли водорода** в механизме замедленного разрушения титана после сварки. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 115—120. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Х. Шоршоров, Б. А. Матиюшкин, В. Н. Мещеряков, А. И. Горшков.

5046. **Скоростные и тепловые характеристики дуговых потоков** [при сварке]. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 5, с. 27—34. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. М. Ковалев, А. И. Акулов, Л. К. Мартинсон и др.

5047. **Флак Я. М.** Приспособления для крепления гамма-аппаратов при просвечивании сварных стыков трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 27—29.

5048. **Шутов И. Д., Добровольский А. Г.** Газопорошковая наплавка карбидом бора. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 30—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

5049. **Антифрикционные** свойства стальных покрытий, нанесенных плазменным методом. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 35—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Чайка, И. М. Федорченко, Д. Г. Вадивасов, К. Е. Кубаев.
5050. **Аранович В. М.** О распределении осевого усилия по элементам соединений типа болт — гайка. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 93—98. Список лит.: 6 назв.
5051. **Арефьев В. А.** Экспериментальное исследование демпфирующей способности масляного слоя в зубчатой передаче. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 58—60.
5052. **Берников В. К.** Еще раз о коэффициенте унификации [деталей]. К статье Л. Н. Хазина, М. А. Винника «Показатели унификации» в журн. «Стандарты и качество», 1966. № 3]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 21—23.
5053. **Бургиц А. Г., Тевелев А. Л.** О распределении потерь трения в смазочных слоях подшипника с плавающей втулкой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 41—43.
5054. **Бурков В. А.** Составные блоки зубчатых колес. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 29—30.
5055. **Влияние** скорости скольжения на износ при низких температурах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 10, с. 54—56. Авт.: Г. Н. Преснякова, И. М. Любарский, В. Ф. Удовенко и др.
5056. **Волков П. Н.** О стандартизации в области обслуживания и ремонта машин. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 9—10.
5057. **Глухарев Е. Г., Ганов Э. В.** Влияние конфигурации ступицы на концентрацию нагрузки в шлицевых соединениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.
5058. **Глухих В. М.** Индикатор для определения медианы при статистическом контроле деталей. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 97—98.
5059. **Гроза В. Ф., Гарбовицкий-Гордон А. И.** Определение оптимального изменения передаточного числа машинного агрегата с вариатором для улучшения условий пуска при значительной инерционности ведомого звена. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 53—57.
5060. **Дрейзина Э. А.** Измерение диаметров цилиндрических деталей с учетом отклонения от круглости. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.
5061. **Едигарян Ф. С., Ковалев В. В.** Аналитическое исследование напряженного состояния деталей машин в зоне острых выточек и трещин. — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.
5062. **Кадыров Р. Х.** Исследования поперечно-изгибного колебания шпинделя с учетом зазора в опорах с помощью ЭВМ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 81—83.
5063. **Карцев Л. В., Скородумов Ю. А.** Исследование влияния протечек масла на характеристику опорожненного гидротрансформатора ТП-1000 на обгонных режимах. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 104—108.
5064. **Классификация** деталей общемашиностроительного применения — кроме тел вращения. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 74—78. Авт.: Л. М. Кулик, Г. М. Швайдман, Б. А. Погодин и др.

5065. **Коблов В. С.** О статической прочности при кручении деталей типа валов в условиях пониженных температур. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 5—9.

5066. **Корнев А. Т., Гаврилина Л. А.** Прибор СНВ-2 для измерения скорости и записи неравномерности вращения валов. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 102—103.

5067. **Кравченко П. Е.** Определение запасов выносливости [детали]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

5068. **Куликов И. В.** Микрощелевой пневматический преобразователь перемещений. [Применение в машиностроении]. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 100—101.

5069. **Махкамов Р. Г., Насыров С. Ш.** Исследование технологии изготовления и сборки колосниковой решетки джина по принципу взаимозаменяемости. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1971, № 4, с. 144—146.

5070. **Муравчик Ц., Олифсон М.** Нормирование расхода покупного инструмента в машиностроении. [Из цикла «Заочный семинар работников снабжения промышленных предприятий»]. Тема 9. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 73. Тема 1: № 12, 1969. Авт. П. Карпов. Загл.: Важнейшая отрасль народного хозяйства.

5071. **Некоторые особенности работы железостеклянного материала в условиях качения с проскальзыванием.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 38—40. Авт.: В. Ф. Решиков, Ю. А. Гавриков, П. С. Сологуб и др.

5072. **О соотношении между энергоемкостью металлов и сплавов и сопротивлением абразивному изнашиванию.** — Проблемы прочности, 1971, № 9, с. 103—108. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. С. Попов, П. Л. Нагорный, А. Б. Шумикин и др.

5073. **Ошина Л. Я., Гришко В. А., Лившиц Б. Г.** Влияние температуры отпуска на износостойкость высокоуглеродистой стали. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 137—141. Список лит.: 8 назв.

5074. **Система корригирования прямозубных колес.** — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 6—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Е. Эльясберг, И. И. Вульфсон, И. А. Гидаспов, Ю. Г. Перченков.

5075. **Станки для доводки крупных шариков прецизионных подшипников и кинематика шарика в процессе доводки.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 184—189. Авт.: Л. Н. Бухаркин, В. А. Наумов, Т. И. Иногамов, П. Н. Орлов.

5076. **Тарасенко А. В.** Клиновые обгонные муфты. — Станки и инструмент, 1971, № 10, с. 30—33.

5077. **Терентьев О. А.** Расчет структуры потока в турбинном колесе комплексного гидротрансформатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 100—103.

5078. **Фельдт А. Н., Степанов Н. С.** Материальная заинтересованность разработчика новых изделий в повышении уровня стандартизации. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 68—69.

5079. **Чеканов В. Е.** Контроль диаметров конусов на синусной линейке. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 82—85.

5080. **Черневич В. Я., Веденский В. А.** Анализ точности станков и машин с помощью ЭВМ. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 41—44.

5081. **Шувалов С. А., Волков А. Д.** Деформация гибкого зубчатого колеса волновой передачи двумя дисками. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 44—49.

5082. **Экспериментальное** исследование вязкости рабочих жидкостей гидросистемы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 71—76. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Прокофьев, Б. П. Борисов, А. С. Луганский, В. М. Подражанский.

5083. **Якушев А. И.** Перспективы развития методов и средства измерения геометрических параметров [в машиностроении]. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 8—13. Список лит.: 10 назв.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

5084. **Бойко П. М., Разгонов С. Г.** О рациональных конструкциях планетарных механизмов скреперных лебедок. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 102—104.

5085. **Григорьев А. В.** Расчет стрелового грузового устройства с двумя топенант-оттяжками. — Судостроение, 1971, № 9, с. 27—30.

5086. **Кушев Б. И., Евтеев Ю. И., Байко А. В.** Определение оптимальных параметров исполнительного механизма опрокидной площадки бортоукладчика. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 70—73.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

5087. **Гусев В. В.** Влияние коэффициента быстроходности на некоторые характеристики центробежных насосов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 9, с. 131—135.

5088. **Михалев С. В., Чумаков Ю. А.** Частный случай профилирования диагонального рабочего колеса центробежного компрессора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 88—93.

5089. **Северов Л. А.** Применение квазициклоидальных профилей для повышения производительности нарезания винтов винтовых компрессоров и насосов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 175—179.

д. Приборостроение

5090. **Александровский В. М.** Как развиваться прибороремонту. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 92—93.

5091. **Баканин Б. С., Миньков М. С.** Стандартизация — основа управления производством. [Опыт Минского эксперимент. з-да «Эталон»]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 7—8.

5092. **Васильев Ю. И., Бунин В. А.** Приспособление к ручному анеометру МС-13 для дистанционного включения. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 118—119.

5093. **Вейверис Г. П., Килна А. А., Жукаускас К. П.** О влиянии аддитивного шума на помехоустойчивость фазовой магнитной записи. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 219—224. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

5094. **Воронцов Б. Н.** Метрологическая служба и качество. [К обсуждению статьи Ю. Я. Донде «Метрологическая служба и контроль качества продукции» в журн. «Измерит. техника», 1971, № 3]. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 89—91.

5095. **Затынайко В. С.** О надзоре за нестандартными измерительными приборами. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 91—92.

5096. **Кирпатовский С. И.** Метод специфичных потоков для измерения расходов компонентов. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 44—47. Список лит.: 11 назв.



5097. Кисель А. Н., Финкельштейн В. Е. Новый спектрокомпаратор типа ПСК для передачи температурной шкалы. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 47—48. Список лит.: 6 назв.

5098. Леонов В. В. К теории контроля прямолинейности [поверочных линеек]. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 98—100.

5099. Оганисян Р. О внутриводском хозрасчете. [Анализ практики приборостроит. пром-сти]. — План. хоз-во, 1971, № 10, с. 79—82.

5100. Пинюшин Н. Н., Магид Л. М. Всесоюзное объединение «Эталон» в борьбе за технический прогресс. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 5—6.

5101. Сафронников С. А. Групповой манометр для измерения абсолютных давлений. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 101—102.

5102. Тихий В. А., Кроп А. Д. Определение оптимальной длительности и экономической эффективности тренировки измерительной аппаратуры. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 29—30. Список лит.: 7 назв.

5103. Юсупбеков Н. Р., Гулямов Ш. М. Пьезометрический плотномер для жидких сред с автоматической компенсацией температурных погрешностей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 80—81.

5104. Якирин Р. В. Новые схемы приборов с линейными шкалами для определения радиуса окружности. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 22—24.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

5105. Бостанджиян С. А., Боярченко В. И., Каргаполова Г. Н. Неизотермическая экструзия аномально-вязких жидкостей в условиях сложного сдвига. [К работе экструдера]. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 325—333. Рез. на англ. яз.

5106. Быстродействующий термокаталитический преобразователь для анализа газовых смесей. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 78—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Щербань, Н. И. Фурман, Н. С. Белоголовин и др.

5107. Викторов С. И. Теория и практика способа экспериментальной оценки проницаемости тонких пористых диафрагм и фильтров. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 72—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

5108. Власов П. Ф., Гусев В. А. Алгоритм расчета многокорпусных выпарных станций. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 9, с. 127—130.

5109. Гопиус Д. Стройкам химии — комплексные поставки оборудования. [С примеч. ред.] — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 15—16.

5110. Горелик А. Г. Температурное поле в сечении трубки с тепловыделяющим зернистым слоем. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 265—270. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

5111. Зименко И., Шлефрин В. Важный этап в создании АСУ. [К внедрению в «Белхимснабсбыте»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 69—70.

5112. Костандов Леонид Аркадьевич. «Три кита» химической промышленности. [Беседа с министром хим. пром-сти СССР Л. А. Костандовым. Записал В. Кирсанов]. — Техника — молодежи, 1971, № 9, с. 16—18.

5113. Кучинов В. П., Николаев Б. И., Тубин А. А. Разделение бинарных жидких смесей в термодиффузионных колоннах, заполненных насадкой. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 347—353. Список лит.: 10 назв.

5114. Мизерецкий Н. Н., Тутевич В. П., Чесноков В. М. Математическая модель движения жидкости в межтарелочном пространстве центробежного очистителя. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

5115. Новиков Е. П., Гладышев В. П., Тембер Г. А. Влияние экранов из диэлектрика и пористых перегородок на распределение плотности тока на электродах в электролизерах с амальгамными биполярными электродами. — Труды Ин-та хим. наук КазССР, 1971, т. 32, с. 78—87. Список лит.: 9 назв.

5116. Попович Л. А., Козак А. М. Методика расчета управляемой многокорпусной выпарной установки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 113—116.

5117. Рабинович Г. Д., Гуревич Р. Я. Переходный процесс в термодиффузионной колонне при наличии в ней температурной асимметрии. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 341—346. Рез. на англ. яз.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

5118. Кириченко Ю. А., Цыбульский В. В., Костромеев А. В. Теплообмен при кипении жидкого кислорода в большом объеме. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 276—282. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

5119. Мертешов М. Н., Баландин А. И. Цех сухого льда производительностью 4,4 т. в сутки. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 61—63.

г. Промышленность удобрений и инсектоfungисидов

5120. Мазаева М. М., Ремен Ф. Е. О производстве магнийаммонийфосфата. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 69—74. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

5121. Бартенев Г. М., Абросимова Г. Д., Корниенко Е. А. Строение и высокоэластические свойства неорганических стекол. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1825—1829. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

5122. Бобров Ю. Л. Повышение долговечности минераловатных плит на синтетических связующих. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 26—29.

5123. Бондарев К. Т., Козловский В. С. Шлакоситаллы. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 12—13.

5124. Булаев В. И. Стекловолокнистый холст ВВ-К. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 35—36.

5125. Веде Е. И., Блудов Б. Ф. Добавки, повышающие прочность доломитопесчаных автоклавных материалов. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 32. В огл. 1-й авт.: И [!] Е [!] Веде.

5126. Величко А. П., Мосьпан И. Г. Гидротранспорт сырья. [Белгор. цементный з-д]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 6—7.

5127. Герасимов О. Я. Механизация и автоматизация трудоемких процессов [при производстве кирпича]. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 4—5.

5128. Голубчин А. Г. Перенос тепла излучением и теплопроводностью в параллельных пластинах при боковом подводе (отводе) тепла. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 213—218. Рез. на англ. яз.

5129. Гордашевский П. Ф., Иваницкий В. В. Высокопрочный гипс из фосфогипса для строительных целей. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 21—23.

5130. Гризак Ю. С. Техника, качество, ассортимент. [Асбестоцементная пром-сть]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 22.

5131. Гришин В. И., Савицкий Е. Е., Орлов К. А. Уплотняющие эластичные фартуки на листоформовочных машинах. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 18.

5132. Зуев Ю. Б. Эксплуатация и ремонт оборудования. [Производство кирпича]. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 7—8.

5133. К шестидесятилетию Михаила Исааковича Рогового. [Специалист в области силикатного производства]. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 19 с портр.

5134. Канаев В. К. Интенсификация производства строительной керамики. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 17—19.

5135. Кашкаев И. С., Новинская В. Т. Высокопрочный кирпич из трепельных пород. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 30—31.

5136. Ляндрес С. Г. Особенности технологии силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 5—6.

5137. Мадаминов М. Ф. Стеклопрофилит. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 13—14.

5138. О составе продуктов термического разложения алунита в температурном интервале 700—900°C. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 33—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. М. Казаков, Ф. Л. Глекель, Н. А. Парпиев, К. С. Ахмедов.

5139. Пакетная садка и выставка кирпича из кольцевых печей. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 12—13. Авт.: В. Б. Запорожец, С. Т. Семкин, Г. Ф. Сегал и др. Перед текстом 2-й авт.: С. Т. Темкин [!]

5140. Пантелеев М. Н. Цементная промышленность. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 4.

5141. Позин Б. Л. Стекольная промышленность. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 10—11.

5142. Полинковская А. И., Петрихина Г. А., Ахундов А. А. Многоступенчатая термообработка глинистого сырья в печах кипящего слоя. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 35—37.

5143. Смехов М. М. Новое в цементном производстве. [Серебряков. цементный 3-д]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 5—6.

5144. Солоницын Р. А., Сердюк А. Н., Павлова Л. В. Технические требования к качественным показателям керамических плиток. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 19—20.

5145. Трубин А. И., Давыдова З. П. Синтез монтмориллонитовых минералов при нормальных термодинамических условиях. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 4, с. 42—47. Рез. на туркм. и англ. яз.

5146. Черкашин Ю. А., Исаева Р. Н. Резка асбестоцементных плит алмазным инструментом. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 18—19.

5147. Шифрин В. Б. Электрическое измерение влажности [цементного] шлама. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 9, с. 1039—1040.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

5148. Актабаев Э. В., Субботовский И. Р., Фоломеев И. Ф. Совершенствование методов монтажа турбоблоков на компрессорных станциях. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 20—22.



5149. **Альман П. А., Захарченко И. П., Гонсалес И. П.** Экономическая эффективность аттестации качества продукции нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 70—71.

5150. **Карпенко М. П.** Критерии, определяющие возможность прокладки [магистрального] трубопровода по упругой кривой. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 9—10.

5151. **Клименко Л. Ф.** Патентная служба отрасли. [Нефтеперерабатывающая и нефтехим. пром-сть]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 8, с. 34—37.

Мальков Н. От нефтяной скважины до потребителя. [К проблеме сокращения потерь нефти на промыслах и при переработке]. — См. 4889.

5152. **Ментюков В. П., Халлыев Н. Х., Калюшин К. И.** Ремонт газопроводов в условиях горной местности. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 22—25.

5153. **Миньковский Я. И., Клапцов В. Ф., Квочкин В. Ф.** Опыт измерения расхода газа нестандартными диафрагмами. [Нефтепереработка и нефтехимия]. — Измерит. техника, 1971, № 9, с. 42—44.

5154. **Некоторые** способы повышения искусственной электризуемости жидких углеводородных топлив. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 13—15. Рез. на узб. яз. Авт.: А. У. Салимов, М. Т. Балабеков, Д. Г. Мамбетов, М. М. Акбаров.

5155. **Панкратов Н. С., Шиманский В. С.** Перспективы комплексного использования торфа верхового типа. [О хим. переработке торфа]. — Торф. пром-сть, 1971, № 9, с. 22—24.

5156. **Фомин Н., Тюрин В.** Союзглавнефтекомплект внедряет НОТ. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 12—14.

з. Резиновая промышленность

5157. **Донцов А. А., Новицкая С. П., Догадкин Б. А.** Влияние органических ускорителей на серную вулканизацию бромированного этилен-пропиленового каучука. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1571—1576. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

5158. **Кердман Ф.** Централизовать изготовление пресс-форм [для резинотехнических изделий]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 17—20.

5159. **Кинетика** разложения α -оксиалкилперекисей в условиях вулканизации полисилоксанового каучука. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1877—1880. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Шрейберт, Н. У. Быкадоров, А. Г. Пестов и др.

5160. **О синтезе** полиамидов в высоковязкой среде каучука. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1881—1885. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Левит, Д. Б. Богуславский, Х. Н. Бородушкина, К. В. Богуславская.

5161. **Рентгенографическое** исследование структуры каучуков в аморфном состоянии — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1805—1810. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Б. Боян, Ю. К. Овчинников, Г. С. Маркова, В. А. Каргин.

5162. **Сочава И. В., Церетели Г. И.** О реорганизации кристаллитов полихлоропрена в результате отжига в температурном интервале плавления. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1501—1506. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



5163. Андрианова Г. П., Каргин В. А. Модифицирующее действие очень малых добавок на вязкость расплава полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1564—1570. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
5164. Архипова И. А., Рафиков С. Р. Вопросы стабилизации полиамидов. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1971, т. 31, с. 108—125. Список лит.: 123 назв.
5165. Бессонов М. И., Рудаков А. П. Нелинейная упругость и силовые взаимодействия в изотропных полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 509—514. Список лит.: 12 назв.
5166. Бутягин П. Ю., Гаранин В. В. О тепловом излучении при деформировании полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1684—1685. Рез. на англ. яз.
5167. Бухин В. Е., Резанов А. И., Киреева В. В. Исследование сварных соединений полиэтиленовых трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 14—16.
5168. Влияние площади фактического контакта на образование аутогеzioniонной и адгезионной связи при сварке пленок полиэтилена, подвергнутых фотостарению. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1767—1772. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Вакула, Э. Б. Орлов, Н. А. Константинова и др.
5169. Влияние условий щелочной обработки целлюлозы на характер распределения заместителей в цитанэтиловых эфирах целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1577—1584. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Васильев, В. А. Петренко, Н. Н. Жегалова и др.
5170. Гальперин Е. Л., Миндрул В. Ф. Структура тонких ориентированных пленок сополимера винилиденфторида с тетрафторэтиленом. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 5, с. 999—1004. Список лит.: 25 назв.
5171. Зайцев К. И., Ляшенко В. Ф., Сергеева Н. Л. Расчет температурного поля при сварке полимерных пленочных материалов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 18—19.
5172. Исследование наполненного и пластифицированного поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1539—1545. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Тарасенко, М. В. Венедиктов, В. П. Дущенко, Б. С. Колунаев.
5173. Липатова Т. Э., Иващенко В. К., Безрук Л. И. О надмолекулярных структурах сетчатых полиуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1701—1706. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
5174. Микроскопическое исследование структуры пластифицированного поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 8, с. 1894—1898 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Штаркман, Т. Л. Яцынина, Л. И. Видяйкина и др.
5175. Рентгенографическое изучение структуры волокон из некоторых ароматических полимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 7, с. 1463—1467 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Туйчиев, Л. Н. Коржавин, О. Е. Прохоров и др.
5176. Скипин В. А., Парфенова Т. П. Распределение тангенциальных и радиальных напряжений по сечению стеклопластиковой оболочки до процесса полимеризации. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологич. судостроения), 1971, вып. 114, с. 30—37. Список лит.: 8 назв.

5177. Травление поверхности полипропилена растворами H_2SeO_4 и H_2SO_4 . [Сообщ.]: 1. Д. В. Раудене, М. И. Шалкаускас, Р. А. Балитенас. Зависимость изменения поверхности и потери веса от условий травления. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 87—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
5178. Усманов З. У. Термореактивные полимеры фурановых альдегидов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 40—41. Рез. на узб. яз.
5179. Федеева В. С., Диканова Н. А. Единый показатель эксплуатационного качества синтетических материалов для полов. — Строит. материалы, 1971, № 8, с. 38.
5180. Хачатурьянц А. В., Зайцева М. К. Исследование теплопередачи в трубчатом реакторе для полиэтилена высокого давления. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 2, с. 318—324. Список лит.: 8 назв.
5181. Чернин И. З. К вопросу о некоторых термомеханических свойствах эпоксидотиоколовых смесей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 7, с. 502—505. Список лит.: 5 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
Фотохимическая промышленность. Жировая
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

5182. Анализ процессов в камерах распылительных сушилок для синтетических моющих средств. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Шередеко, П. Д. Лебедев, Б. И. Леончик и др.
5183. Бибичева А. И., Ключева А. Я., Даев Н. А. Получение душистых веществ алкилированием кетонов хлористым бензилом. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 27—29.
5184. Велчев Хр. Изучение вязкости мятного масла и полученных из него фракций. [Статья из Болгарии]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.
5185. Докучаева О. Д. Опыт применения сухого льда для кратковременного охлаждения астрономических фотографических пленок повышенной светочувствительности. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 171, с. 34—46. Рез. на англ. яз.
5186. Докучаева О. Д. Сравнение сенситметрической чувствительности и плотности вуали астрономических пленок повышенной светочувствительности КазНИИтехфотопроекта и фотографических материалов других фирм. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 171, с. 23—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
5187. Зюков Д. Г. Эфиромасличная промышленность в девятой пятилетке. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 3—6.
5188. Комаров О. О. Производственный шум должен быть снижен. [Казан. хим. комбинат им. Вахитова]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 41—43.
5189. Конев Ф. А. Эффективность фильтров и адгезия частиц [инъекционных растворов]. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 13—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
5190. Кусмауль К. В. Из опыта оперативной оценки производственных событий. [Калуж. комбинат синтет. душистых веществ]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 34—35.
5191. Молчанов И. В., Евдокимов Г. Н. Растворимость воды в технических жирных кислотах. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 18—19.
5192. Очистка глицериновых вод в электрическом поле. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Камышан, Л. И. Янова, Ю. П. Клошников и др.



Павлов В. Г. За безопасность труда в пожаро- и взрывоопасных производствах [масло-жировой промышленности]. — См. 5319.

5193. Судьева Н. Г., Сенич В. Я. Некоторые данные о составе CO_2 -экстракта семян аниса. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 26—27. Список лит.: 8 назв.

5194. Титановые металлокерамические фильтры для очистки инъекционных растворов. — Порошковая металлургия, 1971, № 9, с. 85—87. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Фастовская, Н. П. Слепцова, П. А. Корниенко, В. С. Пугин.

5195. Туранский Г. З., Чернобыльский И. З. Автоматизация парогенератора установки для дистилляции глицерина. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 38—41.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

5196. Ипатов В. А., Володин В. И. Совершенствование внутрипроизводственного расчета на Братском ЛПК. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 29—30.

5197. Неуймин Я. Г., Семенов Л. А., Фесенко Е. П. Датчик для определения размеров бревен. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 23—25.

5198. Попов В. С., Момот С. М. Шире использовать древесину местных пород. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 70—73.

5199. Попова К. А., Ширяев Ю. Д. Основные направления совершенствования стандарта на древесную муку. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 26.

в. Целлюлозная промышленность.

Бумажная промышленность

5200. Буйлов Г. П., Подбелло И. С. Автоматическое измерение производительности дефибрера. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 25—26.

5201. Гайнутдинов М. Б. Селенгинский комбинат — стройка девятой пятилетки. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 2—3.

5202. Зарин Л. П. Полнее использовать сырьевые ресурсы европейской части страны. [Задачи целлюлозно-бум. предприятий]. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 4—5.

5203. Исследование давления в слое жидкости между ножами размалывающих машин. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 16—18. Авт.: Ю. Д. Алашкевич, А. М. Воскресенский, И. Д. Кугушев, В. В. Селедчик.

5205. Лесных М. В. Производственные мощности удвоятся. [Кровельная пром-сть]. — Строит. материалы, 1971, № 9, с. 37.

5206. Литвак Г. И. Наладка сушильной части пресспата на Амурском комбинате. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 26—27.

5207. Мутовина М. Г., Бобров А. И. Влияние рН бисульфитного раствора на варку древесины лиственницы. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 7—8. Список лит.: 6 назв.

5208. **Панкратов С.** Кондопожские диалоги. [Проблемы повышения производства бумаги. Кондопож. целлюлозно-бум. комбинат]. — Север, 1971, № 9, с. 71—84.

5209. **Раппопорт А.** Улучшить качество поставляемого сырья [для целлюлозно-бумажной промышленности]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 62—63.

5210. **Сидорченко П. М., Фоменко В. А.** Механические и ультразвуковые испытания бумаги: какой метод лучше? — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 22—23.

5211. **Ситников А. К.** Крепированная бумага для многослойных салфеток. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 15.

5212. **Соболев С. Е., Никитин В. М.** Метод гель-фильтрации при исследованиях полидисперсности целлюлозы в кадоксеновых растворах. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 10—12. Список лит.: 9 назв.

5213. **Теплицкий Ф. Н., Арбитжер В. М.** Автоматизированная система управления предприятием. [Малин. бум. ф-ка]. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 21—22.

5214. **Химический состав** древесного сырья, перерабатываемого Углегорским комбинатом. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 18—19. Авт.: Г. Я. Новиков, Т. Л. Кравченко, В. А. Кудинова и др.

5215. **Ф. Г. Шухману** — 70 лет. [Специалист в области целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 30 с портр.

5216. **Щербакова Л. Д., Иванов М. А.** Влияние процесса инактивации лигнина на белизну волокнистых полуфабрикатов. — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 5—7. Список лит.: 17 назв.

12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность.

Трикотажная промышленность.

Валяльно-войлочное производство

5217. **Андросов В. Ф., Бондаренко В. С., Зактрегер Л. И.** Связь коэффициентов диффузии с электрокинетическими свойствами капроновой пленки в растворах кислотных красителей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

5218. **Ашнин Н. М.** К вопросу об оценке качества гребенной ленты в камвольном прядении шерсти. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 58—60.

5219. **Балагушкина-Пилипенко В. А.** Об основных закономерностях процесса прокладывания уточной нити методом разгона самой нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 154—158.

5220. **Белов Б. И., Этерман А. И., Шапиро Р. Б.** Исследования в области связующих для нетканых материалов. Некоторые свойства вспененных латексных композиций, применяемых в качестве связующих для клееных нетканых материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 116—120. Список лит.: 7 назв.

5221. **Воронцова Н. Г.** Облагораживание лубяной ленты в потоке. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 45—48.

5222. **Глинер М. И., Жодзишский Г. А.** Матричный метод программирования рисунков для двойных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 89—93.

5223. **Горькова Н. А.** Анализ погрешности радиоактивного метода при измерении массы квадратного метра материала решетчатой структуры. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 124—128.

5224. Дверницкий И. М. О причинах динамических нагрузок нити на гребнепрядильных машинах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 64—66.

5225. Ерещенко А. Г., Степанова Н. П., Геллер Б. Э. ИК-спектроскопическое изучение характера прочной фиксации родамина С на полиамидных волокнах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 108—112. Список лит.: 7 назв.

5226. Ерохин Ю. Ф. Подвижная система скала пневмо-рапирного ткацкого станка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 93—95.

5227. Ефремкин Н. Эстафета мастерства. Патриот. начинание труженников Вышневолоцкого хлопчатобум. комбината. — Сов. профсоюзы, 1971, № 17, с. 5—9.

5228. Жуков В. И., Яковлев В. В. О возможности определения равновесной влажности волокон рефрактометрическим методом. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

5229. Зульфганов С. З., Балтабаев С. Д., Хубанов Х. И. Влияние угла наклона уличных канавок на процесс валичного джинирования. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 41—42.

5230. Иванов С. Н., Быкадоров Р. В. К вопросу о раскладке нити на прядильно-крутильной машине. ПК-100. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 60—64.

5231. Исследование неровноты ленты, полученной на чесальной машине с многократным съемом. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 49—53. Авт.: Г. И. Карасев, В. Д. Шеманаев, В. В. Крылов, С. Д. Белоголовцев.

5232. Казлаускене А. Б., Милашюс В. М. Влияние структурных параметров по утку на обратную релаксацию усилия в вискозной ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

5233. Кислякова А. М. О неравномерности натяжения нитей при ленточной сновке. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 70—75.

5234. Коваль В. В., Садов Ф. И. Эмульсионные загустки для печати кубовыми красителями с использованием ланолина в качестве эмульгатора. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

5235. Латышев В. Н. Повышение качества изготовления деталей текстильных машин за счет применения эффективных СОЖ. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 166—168.

5236. Локшин Ю. Я. К вопросу об отнесении штрафов на фонды экономического стимулирования [на текстильных предприятиях]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

5237. Ляховский В. А., Збарский И. С. Преобразование неровноты продуктов прядения при записи диаграмм на приборах типа «Устер» с емкостным датчиком. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 136—139.

5238. Мавроматис А. С. О профиле коноидальных барабанчиков ровничной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 151—154.

5239. Махно Т. И., Корчагин М. В. Исследование миграции активных монохлортриазиновых красителей на шерсти. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 112—116.

5240. **Маховер В. Л.** Экспериментальное исследование выравнивания средних натяжений нитей с различных сновальных валиков партий. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 79—85.

5241. **Меньшикова М. Д.** Изменение эксплуатационных свойств тканей после отделки на тканеусадочной машине. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 33—36.

5242. **Мигушов И. И.** Натяжение нелинейно растяжимой нити при стационарном движении. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 159—163. Список лит.: 5 назв.

5243. **Милашене Л. И., Матуконис А. В.** Выбор метода для определения прочности армированных тканей на раздирание. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

5244. **Мищенко А. В., Артым М. И.** Исследование свойств водных растворов лейкосоединений кубовых красителей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

5245. **Павлов Ю. В., Хлебникова В. Н., Спиридонова З. П.** Характеристики жесткости хлопковой ленты и ровницы при кручении. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

5246. **Поликарпов И. С.** Изменение некоторых физических свойств штапельных тканей в процессе инсоляции и стирок. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 22—24.

5247. **Поляк Т. Б., Травина Л. А.** Установление нормативов трудовых и материальных затрат как основа определения себестоимости продукции и оптовых цен [на текстильные изделия]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 15—18.

5248. **Рабкин А. Н., Участкин П. В.** К вопросу определения потерь давления при пневмотранспорте отходов хлопкопрядильного производства. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 128—132. Список лит.: 9 назв.

5249. **Севостьянов А. Г.** Методы математического описания технологических процессов текстильной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

5250. **Севостьянов А. Г.** Профессор Николай Алексеевич Васильев. [Специалист в области прядильного производства. К 100-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 171.

5251. **Севостьянов П. А.** Взаимосвязь между неровнотой пряжи и неровнотой ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 132—136.

5252. **Слышалов В. К., Хмылев Ю. И.** Уравнения процесса нейтрализации зарядов статического электричества на движущемся диэлектрике. [К установке нейтрализаторов в текстильном производстве]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 139—143.

5253. **Смирнов А. В., Парфенов Д. Л.** Влияние влажности и натяжения пряжи на ее вытяжку в сушильном аппарате шлихтовальной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 76—78.

5254. **Соколов А. Г.** Особенности расчетных уравнений нейтрализаторов статического электричества [на предприятиях текстильной промышленности]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

5255. **Усенко В. Т., Вышеславцев Г. Г.** Динамика механических измерительных устройств регуляторов вытяжки на ленточных машинах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 147—150.

5256. **Усманов Х. У., Вахидов Н.** Изучение теплоты смачивания облученных волокон рами. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 35—36. Рез на узб. яз.

5257. **Тихомирова А. И.** Влияние процентного содержания компонентов смеси на миграцию волокон в пряже. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

5258. **Хомуцкий Н. Д., Суметов В. А.** Определение продолжительности сушки льняной соломы. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 43—45.

5259. **Чугин В. В., Степанов Г. В.** Наполнение ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 86—88.

5260. **Шихов В. Н.** О величине зарядов статического электричества на оборудовании текстильной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 164—166. Список лит.: 12 назв.

5261. **Эммануэль М. В., Шевелева И. С.** Расчет усилий, необходимых для вытягивания на двухшпульных ленточных машинах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 53—56.

5262. **Юркевичус С. И., Янкунас А. А., Индрюнас Ю. П.** Исследования выносливости комплексных нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 4, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

в. Швейная промышленность

5263. **Доценко Г. И., Соболева А. И.** Новые виды спецодежды для рыбаков промыслового флота. — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 25—28.

5264. **Иванова Т. Н.** Опыт работы ленинградского Дома моделей одежды в массовом производстве. — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 11—12.

5265. **Коваль В. М.** Опыт работы производственного объединения «Спецодежда». — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 34—36.

5266. **Кудряшов К. В.** Моделирование плащей из смесовых тканей. — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 7—8.

5267. **Максимов П. И.** Дальнейшее улучшение ассортимента и качества швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 1—3.

5268. **Некоторые** принципы разработки конструктивной основы спецодежды. — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 20—22. Авт.: А. Д. Сироткина, П. П. Кокеткин, К. И. Рябова и др.

5269. **Новиков П. В., Никитина И. Г., Пушкин П. С.** О направлениях создания и развития [швейных] производственных объединений. — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 12—16.

5270. **О нормах запаса ткани на операции расчета кусков.** — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 28—31. Авт.: Х. М. Клойзнер, В. Г. Ряднов, Е. А. Баль и др.

5271. **О проблеме манекенов для швейной промышленности.** — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Савостичкий, Е. Б. Коблякова, Г. С. Ивлева и др.

5272. **Придание** формы детским платьям влажно-тепловой обработкой и сохранение товарного вида при их хранении. — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 31—33. Авт.: Т. Г. Туркина, Т. И. Сучкова, М. В. Бренер и др.

5273. **Разбаш Р. И.** Расширить и обновить ассортимент плащевых изделий. — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 8—11.

5274. **С. И. Русаков.** [Специалист в области швейной пром-сти. Некролог]. — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 39 с портр.

5275. **Сумина И. А., Турчановская Л. Ф.** Основные тенденции моды на 1972 год. — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 3—7.
5276. **Федоровская В. С.** Синтетические нитки — в [швейной] производстве. — Швейная пром-сть, 1971, № 5, с. 23—25.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

5277. **Лосев В.** Пищевая промышленность Украинской ССР в условиях хозяйственной реформы. — Финансы СССР, 1971, № 10, с. 78—80.

б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

5278. **Боревикова Л. А., Ройтер И. М.** Содержание алифатических карбонильных соединений на разных стадиях производства хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 43—45.
5279. **Влияние твердой фазы в жире на качество хлеба из пшеничной муки 1-го сорта.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Тарасова, Л. И. Пучкова, А. П. Нечаев, Н. Л. Меламуд.
5280. **Дущенко В. П., Тарапон В. А., Буляндра А. Ф.** Кинетика температурного поля в тесте — хлебе в процессе выпечки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 90—94.
5281. **Кешаниди Х. Л.** Прибор для определения трещиноватости зерна. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 136—140. Список лит.: 7 назв.
5282. **Князев В. А., Дзядзио А. М., Костюк Г. Ф.** Аэромеханическое сортирование продуктов дробления зерна в условиях внутрицехового пневмотранспорта. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 130—132.
5283. **Козлов Г. Ф., Щербатенко В. В.** Исследование газопроницаемости теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 36—38.
5284. **Ксломиец М. П.** Влияние консистенции зерновок риса на технологические свойства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 17—20.
5285. **Коратеев И. Г.** Динамическая равновесная влажность риса-зерна. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 147—148.
5286. **Мерко И. Т., Каминский А. Я., Садовский Г. Н.** О зависимости между зольностью муки и средневзвешенной зольностью продуктов извлечения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 144—146.
5287. **Назаров Н. И., Кондратенко С. С., Егорова Н. И.** Торможение окисления каротиноидов в макаронном тесте. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 34—35.
5288. **Нечаев А. П., Чернышева Д. А.** Получение пищевого пропиленгликольмоностеарата. [К улучшению качества хлебных и кондитерских изделий]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.
5289. **Ротко Ю. М., Вайнберг А. А., Котляр Л. И.** Исследование математической модели сопротивления сдвигу зернового материала. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.
5290. **Титриметрическое определение бисульфитсвязывающих веществ в хлебе.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 133—135. Авт.: М. С. Тульский, Г. М. Кащеева, Л. А. Гаджиева, Е. В. Игумнова.

5291. Чешев К. С., Барелко И. Б. Микроэлементы в зерне, пищевых и готовой продукции. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 146—147.

в. Мясная и молочная промышленность.
Рыбная промышленность

5292. Абдулина Т. Н., Коваленко М. С., Алексеев Н. Г. Изучение взаимодействия казеина молока с фосфатами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 24—26.

5293. Афанасьева Е. Г. О совместном получении тепла и холода на предприятиях мясной и молочной промышленности. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 27—31.

5294. К 60-летию Алексея Ивановича Пискарева. [Специалист в области рыбной пром-сти]. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 56.

5295. Крылова В. В., Белова В. Ю., Меркулова В. К. Применение глюконодельталактона при производстве сырокопченых колбас. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 11—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

5296. Крылова Н. Н., Базарова К. И. Изучение содержания летучих жирных кислот в вареных колбасах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 26—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

5297. Либерман С. Г., Тузова Н. Н., Куликова Е. Ю. Разработка скоростного метода фракционирования топленых говяжьих жиров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 32—43. Рез. на англ. и нем. яз.

5298. Малярова Е. М. Рентгеноструктурный и дифференциально-термический анализ фазовых изменений молочного жира сливок. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 53—56.

5299. Маркович А. В. Математический анализ влияния отдельных факторов на производительность труда на предприятиях мясной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 169—181. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

5300. Рогов И. А., Адаменко В. Я. Расчет диаметра частично заполненного аксиально волновода СВЧ нагревательного устройства. [Терм. обработка сосисок]. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 46—49. Список лит.: 14 назв.

5301. Солнцева Г. Л., Динариева Г. П. Разработка рациональных шкал органолептической оценки качества мяса и мясопродуктов для производственных и научно-исследовательских целей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 121—128. Рез. на англ. и нем. яз.

5302. Солнцева Г. Л., Динариева Г. П. Сенсорное исследование формирования аромата и вкуса мясного бульона методом «показателя разбавления». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 129—132. Рез. на англ. и нем. яз.

5303. Соловьев В. И., Прокошева Г. А. Активность нитритредуктазы, выделенной из *Achromobacter guttatus* (штамм 921). [О применении ферментного препарата при изготовлении колбасных изделий]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 133—142. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

5304. Соловьев В. И., Чирикова М. М. Связь изменений углеводов при изготовлении вареных окороков с их органолептическими показателями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 18—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

5305. **Флауменбаум Б. Л., Артихова С. А.** Факторы, определяющие изменение F-эффекта при стерилизации рыбных консервов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 60—63.

5306. **Цимбалова Н. М.** Влияние способа производства на качество костного жира. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 54—60. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

5307. **Шеффер А. П.** Техничко-экономическая эффективность интенсификации холодильной обработки мяса. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 35—40.

5308. **Шеффер А. П., Кончаков Г. Д.** Производство замороженных полуфабрикатов и готовых кулинарных изделий из мяса и субпродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 71—81. Рез. на англ. и нем. яз.

5309. **Шеффер А. П., Мамонов Н. Д.** Расчет температурного поля замораживаемого мяса на гидроинтеграторе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 91—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

г. Маслособойная и маргариновая промышленность

5310. **Адсорбционная** рафинация рисового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 15—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Фан Тхи Ань, Н. С. Арутюнян, В. М. Копейковский и др.

5311. **Божко М. Ф.** О качестве семян подсолнечника, поступающих на маслозаводы и хлебоприемные пункты. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 35—36.

5312. **Брик В. Н., Букина Г. Г., Белобородов В. В.** Изменение остаточной масляности маслосодержащих объектов при переработке семян подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 9—12.

5313. **Влияние** температурных режимов форпрессования на стойкость масла к окислению. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 12—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Арутюнян, В. М. Копейковский, Е. А. Аришева и др.

5314. **Изменение** липидного комплекса подсолнечных семян при тепловой сушке в кипящем слое. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 7—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Костенко, Л. А. Кашеватская, Е. Г. Полякова, В. Г. Щербаков.

5315. **Коваленко Н. П.** Центробежная рушка для подсолнечных семян. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 37—38.

5316. **Крупеня Н. Г., Жубанов К. А., Сокольский Д. В.** Гидрирование хлопкового масла в ароматических углеводородах на стационарном катализаторе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 57—59.

5317. **Олифсон Л. Е., Азарова М. В., Мартыненко Л. Т.** Состав пигментов и токоферолов липидов гороха. [Исследование горохового масла]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 21—23. Список лит.: 15 назв.

5318. **Оптимизация** производственной программы группы маслособывающих предприятий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 9—12. Авт.: Л. П. Попов, А. П. Дорош, В. Г. Рехсан и др.

5319. **Павлов В. Г.** За безопасность труда в пожаро- и взрывоопасных производствах [масло-жировой промышленности]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 43—44.

5320. **Репецкий Д. Е.** Переработка некондиционного подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 8, с. 36—37.



5321. Сирота Л. А., Лысянский В. М. О массообмене в промышленном экстракторе НД-1250 маслоэкстракционного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 117—120.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

5322. Грюнер В. С., Селезнева Г. Д., Захарова Н. В. О количественном определении полифенольных веществ в какао-бобах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 141—142.

5323. Сокол А. Соленые арбузы с октября по май. [Технология засола]. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 29—30.

5324. Сокол А. П. Качество соленых арбузов в зависимости от сорта. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 130—131.

5325. Фан-Юнг А. Ф., Алиев И. А. Изменение минерального состава слив и вишен при производстве соков с мякотью. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 153—154.

5326. Фельдман А. Л., Дьяченко Е. Н. Исследование компотов, полученных методом дегидроконсервирования. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.

5327. Хатиашвили Т. Ш. О фильтровании яблочного сока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 159—160.

5328. Шихалиев С. С. Способ оценки качества пищевого растительного сырья. [Переработка плодов]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 157—159.

е. Сахарная промышленность.
Крахмало-паточная промышленность.
Кондитерская промышленность

5329. Гейштовт М. А., Гончар В. В. Выпаривание сахарных растворов с обратным контуром принудительной циркуляции. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

5330. Ершов Б. Н. Определение редуцирующих сахаров в присутствии оксиметилфурфурола. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 156—157. Список лит.: 5 назв.

5331. Изменение реологических характеристик пралине в шестеренном прессе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 148—150. Авт.: Б. М. Азаров, Г. Д. Гулько, Г. А. Маршалкин, Б. Я. Шайхаев.

5332. Калюжная А. М. Корреляционные зависимости в анализе хозяйственной деятельности свеклосахарных заводов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 143—144. Список лит.: 5 назв.

5333. Оленева Г. Е., Маркер В. Э., Штыркова Е. А. Получение пористых крахмалов методом замораживания крахмальных гелей. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 40—44. Список лит.: 7 назв.

ж. Спирто-водочная промышленность.
Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

5334. Аношин И. М., Курносоев А. Г., Шепидько М. А. Масштабный переход и продольное секционирование вихревых массообменных аппаратов. [К производству этилового спирта]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

5335. Баранов А. В., Петропавловский Е. Е. Равновесие жидкость — пар в системе этиловый спирт — вода — нитрат кальция. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 150—151. Список лит.: 5 назв.

5336. Гидротранспорт зеленого солода на сушилку. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 152—153. Авт.: М. М. Коробов, В. Н. Кондаков, И. Г. Грицюк, Е. В. Сапов.

5337. Лоза В. М., Толмачев В. А. Фенольный состав семян и гребней винограда. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 29—31. Список лит.: 11 назв.

5338. Николаев А. П., Цыганков П. С., Бодров В. С. Расчет и анализ бражной и ректификационной колонн брагоректификационного аппарата системы КТИПП. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 85—89. Список лит.: 9 назв.

5339. Ниязова К. А., Джамалов М. Д., Ризаев Н. У. Влияние жесткости воды на pH суела и выход экстракта из местного солода. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 68—69.

5340. Парфентьева Т. Л., Духанин В. С., Ключников Н. Г. Изучение физико-химических свойств омагниченных водных растворов сегнетовой соли. [К применению в винодельческой промышленности]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 32—33. Список лит.: 9 назв.

5341. Перельгин В. М., Волков А. Г. Влияние температуры на фазовое равновесие жидкость — пар в системе этанол — вода — метилацетат. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 77—80.

и. Табачная промышленность

5342. Голубев А. М., Наливко Г. В., Петренко А. Г. Гидротермическая обработка табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 202—205.

5343. Дьячкин И. И., Тимошенко Е. А. Новая технологическая схема послеурожайной обработки махорки. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 214—219. Список лит.: 13 назв.

5344. Журавлев Н. В., Кулиш Ю. И. Исследование водно-физических свойств табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 238—244. Список лит.: 6 назв.

5345. Журавлев Н. В., Попова Л. П. Результаты испытания электрошлагоматов для табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 252—261. Список лит.: 11 назв.

5346. Ивченко В. В., Наливко Г. В. Об использовании электроконтактного нагрева в процессах сушки табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 210—213.

5347. Керашев М. А., Бессонова Л. И. Размещение предприятий табачной промышленности и вопросы специализации. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 7—8.

5348. Мохначев И. Г., Астахова Л. Г. Жирные кислоты табачного дыма. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.

5349. Мохначев И. Г., Каменщикова С. В. Карбонильные соединения табачного дыма и их влияние на аромат. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 48—52.



5350. Мохначев И. Г., Писклов В. П. Полициклические углеводороды табачного дыма. Предварит. сообщ. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 53—58. Список лит.: 10 назв.

5351. Мохначев И. Г., Попова Л. П., Дулан Л. А. Масс-спектрометрия для анализа смолы табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 59—66. Список лит.: 8 назв.

5352. Мохначев И. Г., Шерстяных Н. А. Количественное определение оснований в табачном дыме. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

5353. Наливко Г. В., Голубев А. М. Метод определения силы слипания листьев табака на станках различных моделей — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 233—237.

5354. Некоторые приемы интенсификации сушки табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 206—209. Авт.: Г. В. Наливко, А. Г. Петренко, В. В. Ивченко, А. М. Голубев.

5355. Панин В. А., Пашков В. С. Теоретическое исследование процесса резания табака на станках различных моделей — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 245—251. Список лит.: 6 назв.

5356. Петренко А. Г., Капанадзе Г. А. Комбинированные способы сушки табака типа Самсун в Абхазии. Сообщ. 1. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 198—201.

5357. Устройство для непрерывного пиролиза смолообразных веществ. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 72—73. Авт.: И. Г. Мохначев, Л. П. Попова, Л. А. Дулан, А. В. Ульянов.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

Гуцул С. С., Стратиевский К. В. Торжество ленинского кооперативного плана в молдавской деревне. — См. 3227.

5358. Мукимов Юлдаш. Сельские раздумья. Из писательского блокнота. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 179—191.

5359. Панов Виктор. Деревенские заботы. [Калуж. обл. Очерк]. — Москва, 1971, № 9, с. 157—177.

5360. Сартаков Н. М. Вопросы формирования фонда оплаты труда в колхозах. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 11—13. Рез. на каз. яз.

5361. Севлякянц Г. С. О Примерном уставе колхоза периода строительства коммунизма. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 5, с. 74—83.

5362. Сергеев С. Решающее условие дальнейшего подъема сельского хозяйства. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 19, с. 34—40.

5363. Шарипов М. Ш. Повышение эффективности сельскохозяйственного производства в колхозах Гармской группы районов. [ТаджССР]. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 5, с. 84—91.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение
(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

5364. Злотников М. С. Проблемы и нужды сельских рационализаторов. — Вopr. изобретательства, 1971, № 8, с. 44—47.

5365. Кабулов Ш. Селу — надежную технику. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 9, с. 40—46.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.
Сельскохозяйственные машины и орудия

5366. Алексеев Л. И., Дюсенов Б. Д. Общие уравнения малых движений скоростных узлов и агрегатов зерноуборочного комбайна. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 90—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

5367. Глущенко А. Д. Колебательные процессы в механизмах обратного вращения шпинделей хлопкоуборочных машин. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 35—39. Рез. на узб. яз.

5368. Гологорский Е. Г., Златогорский Н. В. Передовой метод ремонта лесохозяйственной техники. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 56—64.

5369. Иззатов З. Х., Тулаев Б. Ускорения шпинделей вертикально-шпиндельных хлопкоуборочных машин. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 31—34. Рез. на узб. яз.

5370. Любченко А. Н. Особенности эксплуатации ходовой части трактора Т-54Л. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 64—65.

5371. Чан Тхи Ни Хьонг. Исследование колебаний клино-приводных ремней сельскохозяйственных машин. [Из дис. работы аспиранта из ДРВ]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 132—134.

5372. Штейн Н. И. Совершенствование приспособлений к машинам для механизации возделывания кледевины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 59—62.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

5373. Абдрашев Ш. А. Эффективность промежуточных культур в предгорной орошаемой зоне Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

5374. Баров В., Митков Т. Рендомизация в полевом опыте. [Статья из Болгарии]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 120—124.

5375. Богданов Ф. С. Специализированный отряд в хозяйстве. [Защита с.-х. культур в совхозе «Требуховский». Киев. обл.] — Защита растений, 1971, № 10, с. 8—10.

5376. Вакулин А. А. Принципы классификации лесорастительных условий песков Нижней Волги. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 16—18.

5377. Влияние внесения соединений кальция, торфа и глубины размещения Sr^{90} в почве на его накопление в урожае сельскохозяйственных растений. — Агрoхимия, 1971, № 10, с. 126—131. Список лит.: 24 назв. Авт.: И. Т. Моисеев, Ф. А. Тихомиров, Р. М. Алексахин, В. Ф. Гольцев.

5378. Гаджиев А. Орошаемые земли должны работать в полную силу. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 32—33.



5379. **Горышин Н. И.** Чередование активных и покоящихся стадий — основа годового цикла насекомых. [Изучение вредителей с.х. растений]. — Защита растений, 1971, № 10, с. 36—39.
5380. **Даулбаев Э. А.** Сопоставление по использованию N¹⁵ в исследованиях по агрохимии, микробиологии, почвоведению и земледелию. [Ленинград. Март 1971 г.] — Агрохимия, 1971, № 10, с. 154—157.
5381. **Доросинский Л. М.** Нерешенные вопросы производства и применения нитрагина. [По поводу статьи Б. М. Черемисова «О путях повышения эффективности нитрагина», опублик. в «Вестн. с.-х. науки», 1970, № 11]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.
5382. **Дрогалин П. В., Бугера Б. И.** Экономическая эффективность системы удобрения в севооборотах на выщелоченном черноземе. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 97—100. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
5383. **Дунаевский Д. Б.** Результаты испытаний селекционно-семеноводческих посевных машин. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, № 3, с. 492—509.
5384. **Жуховицкая З. В., Стрельников В. С., Варламов С. С.** Рациональнее использовать опрыскиватель ОВТ-А. — Защита растений, 1971, № 10, с. 13—14.
5385. **Завалишин Ф. С., Сингатуллин М. Р.** Исследование процесса внедрения ковша погрузчика в штабель навоза. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 45—48.
5386. **Зиямухамедов И. А., Тохри Б. А., Ташкузиев М. М.** Биологическая активность и нитрификационная способность целинных и орошаемых почв. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 37—39. Рез. на узб. яз.
5387. **Иванов Е. Н.** Всесоюзный семинар энтомологов СХИ. [г. Пушкин. Июнь 1971 г.] — Защита растений, 1971, № 10, с. 51—53.
5388. **Изменение содержания β-индолилуксусной кислоты в обработанных 2,4-Д [с.-х.] растениях.** — Агрохимия, 1971, № 10, с. 132—137. Список лит.: 22 назв. Авт.: Е. Н. Артеменко, Д. И. Чкаников, А. М. Макеев, В. П. Дубовой.
5389. **Калинин А. И.** Динамика подвижного фосфора в дерново-подзолистой суглинистой почве северо-восточной части Кировской области. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 32—40. Список лит.: 23 назв.
5390. **Кизяков Ю. Е., Гниненко Н. В., Лаврентьев Н. М.** Водно-физические свойства солонцовых почв северного Приречья в связи с их мелнорацией. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 47—50.
5391. **Колот И.** Простой способ определения влажности почвы. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 24—25.
5392. **Константинович К. К., Нерпин С. В., Пашенко Т. Е.** Автоматизированная система самополива растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 41—43.
5393. **Кузнецова И. Ф.** Строго соблюдать технологию протравливания семян и технику безопасности. — Защита растений, 1971, № 10, с. 31—33.
5394. **Ландшафтно-геохимическая характеристика эродированных почв.** [Сообщ.] 6. Г. Б. Паулюквичюс, К. П. Гиките. Зависимость водно-физических свойств почв от их механического состава и характера подстилающей растительности. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 2, с. 245—254. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
5395. **Лытаева Г.** Растения — хозяева вируса Y в природе. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 37—38.

5396. **Мазин В. Н.** Особенности размножения тушканчика **Житкова В.** Южном Прибалхашье. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 109—114. Список лит.: 8 назв.

5397. **Марковский А. Г.** Баланс азота, фосфора и калия в пахотных почвах Куйбышевской области и пути его улучшения. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 50—60. Список лит.: 11 назв.

5398. **Мастика** для герметизации стеклянного ограждения теплиц. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 27. Авт.: Г. Горский, П. Муханов, В. Матузков, В. Новикова.

5399. **Нетреба Н., Ломакин В.** Опыт строительства фильтрационного дренажа в теплицах. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 26.

5400. **Никитин В. В.** Сравнительная оценка методов определения подвижных фосфатов в обыкновенных черноземах юго-востока ЦЧП. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 144—148. Список лит.: 15 назв.

5401. **О содержании йода** в семенах различных сельскохозяйственных культур. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 479—481. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Костина, В. В. Портянко, А. П. Мягченко, М. К. Дулова.

5402. **Осташевский И. Я.** Протравливание семян — на индустриальную основу. — Защита растений, 1971, № 10, с. 28—29.

5403. **Пантелеев А. А., Багдасарян А. З.** Микробиологический метод борьбы с грибными заболеваниями [с.-х. культур]. — Защита растений, 1971, № 10, с. 20—21.

5404. **Побережский Л. Н.** Оценка общих влагозапасов зоны аэрации по данным о влажности верхнего метрового слоя почвы. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 60—62. Рез. на узб. яз.

5405. **Починок Х. Н.** Влияние гербицидов и антитранспирантов на интенсивность фотосинтеза и транспирации [с.-х.] растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 538—544. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

5406. **Рубин Б. А.** Физиолого-биохимические основы иммунитета [с.-х.] растений. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 46—57. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

5407. **Стацевич В. А.** Влияние карбоната на микрофлору парниковой питательной смеси. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 129—132. Список лит.: 8 назв.

5408. **Сурков В. Я.** Об отборе почвенных образцов. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 115. Список лит.: 6 назв.

5409. **Тарасевич Л. М.** Грибы, бактерии, вирусные патогены, антагонисты, микоплазмы. [По материалам VII Междунар. конгресса по защите растений. Париж. Сент. 1970 г.] — Защита растений, 1971, № 10, с. 55—57.

5410. **Терехов В. И.** Электронная вычислительная техника на службе прогноза [болезней с.-х. культур]. — Защита растений, 1971, № 10, с. 43—44.

5411. **Ульрих Н. Н.** Густота насаждений, площадь питания и урожай. Графо-аналит. методы обработки опыт. данных. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 101—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

5412. **Унанияц Т. П.** Мочевина в ассортименте азотных удобрений за рубежом. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 149—152. Список лит.: 11 назв.

5413. **Физико-механические** и реологические свойства бесподстилочного навоза. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 92—96. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Н. М. Марченко, А. Х. Мусаев, В. М. Верховский и др.

5414. Циков В. С. Пропаганда научных достижений [в области земледелия] и их внедрение в производство. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 67—70.

5415. Черемисов Б. М., Мерзлякова Н. М. К методике сравнительного изучения местных популяций клубеньковых бактерий разных природных зон. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 365—372.

5416. Чултуров Ш. М., Жансугуров А. О структуре солонцовых земель Актюбинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 14—17. Рез. на каз. яз.

5417. Эндаков В. Г. Отряды плодородия на защите урожая. [Совхоз «40 лет Октября». Алт. край]. — Защита растений, 1971, № 10, с. 6—7.

5418. Юшкаускас Ю., Компаркас И. Влияние шлюзования и дождевания на питательный и солевой режимы дренированной аллювиально-болотной почвы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 87—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

5419. Агробиологические особенности роста, развития и продуктивность гибридов кукурузы различной скороспелости в связи со сроками посева. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 15—20. Авт.: Д. С. Филев, И. С. Прокапало, А. И. Головки и др.

5420. Алпатова К. Л. Действие удобрений на урожай фасоли в севообороте. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 316—329. Список лит.: 10 назв.

5421. Алпатова К. Л. К истории вопроса об изучении эффективности удобрений под зернобобовые культуры. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 290—308. Список лит.: 112 назв.

5422. Артюхов И. К., Ключников В. Т. Влияние минеральных удобрений на питательный режим и продуктивность кукурузы при орошении. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 21—24.

5423. Белоус Г. М. Эффективность удобрений под кукурузу в севообороте на мощном черноземе северной степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 25—28.

5424. Бзиков М. А., Бясов К. Х., Мисик Н. А. Влияние гербицидов на пищевой режим почвы и химический состав растений кукурузы. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 138—143. Список лит.: 13 назв.

5425. Боднар Г. В. Развитие и размещение производства зерновых бобовых культур в СССР. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 3—14.

5426. Больше внимания озимой ржи. [Статьи]: С. Сиротов. Культура больших возможностей. — А. Кокина. Влияние влажности семян на их качество при хранении. — И. Гаринов. Все дело в уровне агротехники. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 23—26.

5427. Борисоник З. Б., Матвеев Г. И. О времени прекращения роста стебля и зернообразования у ярового ячменя. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 37—40.

5428. Борзин М. Рисовый вариант. [О мелиорации земель в Примор. крае]. — Техника — молодежи, 1971, № 8, с. 12—15.



5429. **Братерский Ф. Д.** Изменение биологических свойств семян кукурузы при нагреве. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 13—16.
5430. **Вареница Е. Т., Иванова С. В., Костерин В. Ф.** Проявление гетерозиса у озимой пшеницы при различных нормах высева. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 37—45. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
5431. **Вергун П., Еникеев М.** Опыт освоения семеноводческого оборудования «Петкус» в Алтайском крае. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 37—39.
5432. **Власова Е. П.** Применение гербицидов в посевах гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 391—396.
5433. **Власюк П. А., Ковальчук М. И.** Изменение активности нуклеаз при недостатке марганца в растениях. [Опыты с горохом]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 456—459. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
5434. **Влияние структуры посева кукурузы на некоторые элементы водного режима почвы.** — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 29—32. Авт.: В. И. Золотов, В. П. Суворова, А. К. Пономаренко, В. С. Февралев.
5435. **Володин В. И., Масалова В. И.** Индивидуальная изменчивость содержания белка в зерне растений гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 399—412. Список лит.: 6 назв.
5436. **Володин В. И., Масалова В. И.** Фракционный и аминокислотный состав высоко- и низкobelковых линий гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 413—423. Список лит.: 5 назв.
5437. **Галкина Р. Г.** Метеорологические условия и малообъемное опрыскивание. [Борьба с вредной черепашкой]. — Защита растений, 1971, № 10, с. 18—19.
5438. **Гармашов В. Н.** О двух урожаях зерновых культур в год при орошении. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 8—10.
5439. **Гнетиева Л. Н.** Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на урожай и качество зерна проса. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 353—359. Список лит.: 9 назв.
5440. **Гнетиева Л. Н.** Поступление азота, фосфора и калия в растения фасоли в зависимости от фазы развития и условий минерального питания. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 330—338. Список лит.: 6 назв.
5441. **Гордейчук Б. К., Агарков В. Д.** Эффективные гербициды — на рисовые поля. — Защита растений, 1971, № 10, с. 17—18.
5442. **Давыдович С. С.** Возделывание злаково-бобовых смесей на зеленый корм при разных сочетаниях уплотнения в условиях Полтавской области. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 278—289. Список лит.: 11 назв.
5443. **Демиденко Г. Б.** Некоторые итоги и задачи селекции зернобобовых культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 17—32.
5444. **Демиденко Г. Б., Исаев А. П.** О посевах яровой вики в смеси с овсом на темно-серых лесных почвах Орловской области. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 269—277. Список лит.: 8 назв.

5445. Демиденко Г. Б., Шумилина Л. Ф. Сравнительная оценка зернобобовых культур на серых лесных почвах Орловской области. Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 33—59. Список лит.: 18 назв.

5446. Дрогалин П., Тарасенко Н. Влияние севооборотов на урожай и качество зерна. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 41—43.

5447. Дрогалин П. В., Неговелов С. Ф., Казанкова В. И. Прогноз эффективности минеральных удобрений под озимую пшеницу Безостая 1 на выщелоченных черноземах Краснодарского края. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 61—68. Список лит.: 12 назв.

5448. Дядечко Н. П., Рубан М. Б., Ситченко Н. Н. Энтомофаги пшеничного трипса. — Защита растений, 1971, № 10, с. 22—23.

5449. Задонцев А. И., Пикущ Г. Р., Шелудько Г. А. Приемы повышения урожая озимой пшеницы в условиях орошения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 9—14.

5450. Закладный Г. А., Володин В. И., Масалова В. И. Сравнительное изучение химического состава линий проса. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 431—442. Список лит.: 7 назв.

5451. Значение удобрений в улучшении фракционного и аминокислотного состава белка в зерне озимой пшеницы при поливе. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 6—8. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. А. Вергий, В. А. Волкова, О. Е. Милейко, М. И. Правоторова.

5452. Зубенко В. Ф., Гулковский В. В. Эффективность азота в севообороте, насыщенном бобовыми культурами. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 24—31. Список лит.: 8 назв.

5453. Исаева Л. Г. Влияние различных форм и способов внесения удобрений на урожай и качество фасоли. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 339—344. Список лит.: 5 назв.

5454. Исаева Л. Г. Рядковое удобрение проса. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 360—364.

5455. Калашников К. Агротехника в борьбе с головней. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 19—20.

5456. Калашникова Н. В. Механическая прочность зерна, бобов и стеблей зернобобовых культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 463—476. Список лит.: 14 назв.

5457. Калашникова Н. В. Молотильные аппараты с проволочными зубьями для обмолота зернобобовых культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 477—491.

5458. Кантерина Н. Ф. Испытание инсектицидов против гороховой тли. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 386—390.

5459. Каракис К. Д., Рудакова Э. В. Влияние цинка на активность ферментной системы образования ИУК из триптофана. [Опыты с кукурузой]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 512—516. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

5460. Кобылянский В. Д. Новый источник короткостебельности для селекции неполегающей ржи. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 58—62. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

5461. Козырь Н. Ф. Сроки и способы внесения минеральных удобрений под озимую пшеницу. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 45—46.

5462. Кокот О. П., Биенко М. Д. Результаты изучения химических препаратов в борьбе с кукурузным мотыльком. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 63—66.

5463. Колесникова М. С. Минеральные удобрения и урожай гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 309—315.

5464. Круть В., Жемела Г., Выблов Б. Продуктивность и качество зерна озимой пшеницы. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 39—41.

5465. Лавриненко Г. Т. Влияние минеральных удобрений на содержание метионина и триптофана в семенах гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 424—430. Список лит.: 18 назв.

5466. Лебедев С. И., Кляченко В. И. Влияние кальция и магния на структуру и активность хлоропластов ячменя. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 487—493. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

5467. Липовский М., Лозовский Н. Влияние оплаты труда на рост производства зерна. [Черкас. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 11—13.

5468. Лойко А. М., Корогод Н. И. Качественные показатели работы комбинированного сошника сеялки СКПК-6 при посеве кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 51—54.

5469. Лосев С. И. Особенности обработки почвы под озимые в занятых зернобобовыми парах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 237—243. Список лит.: 8 назв.

5470. Лосев С. И., Исаев А. П. Влияние приемов ухода на засоренность и урожай кормовых бобов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 244—251.

5471. Лосев С. И., Исаев А. П. Нормы высева и способы посева кормовых бобов на юге центральной нечерноземной зоны. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 252—258.

5472. Лукина М. И. Результаты испытания биологических способов борьбы с гороховой плодожоркой. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 381—385.

5473. Луков Л. Влияние минеральных удобрений и нитрагина на урожай сои. [Хмельниц. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 18—19.

5474. Лысенко В. Ф. К вопросу об азотном питании, урожае и качестве гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 443—450. Список лит.: 16 назв.

5475. Малуша К. В., Леонова М. С. Кормовые бобы в западных районах Украины. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 90—99.

5476. Мироненко А. М., Сатаров Н. М. Селекция озимой пшеницы на содержание клейковины и другие технологические качества зерна. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 33—36.

5477. Мирошниченко А. Р., Алдошина В. И. Изучение линий зернового сорго на общую комбинационную способность. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.

5478. Морару К. В., Бабинцева В. И. Качество зерна и фракционный состав белков у мутантных форм озимой пшеницы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 460—467. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

5479. Мотузок Т. П. Припосевное применение удобрений под кукурузу на южных черноземах Волгоградской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 41—44.

5480. Мусийко А. С., Кукина Т. И., Лесник В. С. Экспериментальное получение тетраплоидной кукурузы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 4—5. Список лит.: 6 назв.

5481. Мухин В., Терентьев Ю., Федченко Б. Снижение потерь урожая сои при уборке. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 20—22.

5482. Николенко М. П., Дутко В. П. Заболевание черепашки в период зимовки. — Защита растений, 1971, № 10, с. 23—24.

5483. О преодолении нескрещиваемости между горохом и бобами. Н. А. Соболев, С. Н. Агаркова, Г. К. Адамчук. Сообщ. 1. Влияние гамма-облучения на несовместимость. — 2. Особенности потомства, выращенного из семян, образовавшихся при скрещивании гороха и бобов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 136—156. Список лит.: 6 назв.

5484. Пак К. И. Применение гербицидов на посевах зерновых в Чимкентской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

5485. Персин С. А. Действие фосфорных удобрений на вредителей зерновых культур. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 75—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

5486. Петелина Н., Савинова Г. Нужно учитывать погодные условия. [О сроках сева гречихи. Татар. АССР]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 16—17.

5487. Петелина Н. Н. Создание исходного материала для селекции крупноплодных сортов диплоидной гречихи. По итогам работы отд. селекции крупяных ВНИИ зернобобовых культур за 1961—1967 гг. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 128—135.

5488. Петухов М. П., Карташева Т. В. Влияние гранулированной мочевины и аммиачной селитры при рядковом внесении на всхожесть и урожай яровой пшеницы и озимой ржи. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

5489. Погребная Л. За высокие урожаи гречихи. [Нежин. р-н Черниг. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 8—9.

5490. Просолупов Л., Остапенко В. Гороху — высокую агротехнику. [Совхоз «Восход». Ворошиловгр. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 17—18.

5491. Проценко Д. Ф., Мусиенко Н. Н., Славный П. С. Генотипические различия термоустойчивости зеленых пигментов озимой пшеницы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 482—486. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

5492. Прошляков А. А., Бубнов А. А. О выносе азота, фосфора и калия урожаем ячменя на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 69—77. Список лит.: 8 назв.

5493. Путинцев А. Ф. Естественная гибридизация у гороха в условиях Тамбовской области. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 88—89.



5494. **Путинцев А. Ф.** Изменчивость количественных признаков у гороха при гибридизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 74—87.

5495. **Путинцев А. Ф.** Изменчивость признаков у гороха при различной густоте стояния растений. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 60—73. Список лит.: 13 назв.

5496. **Романенко Л. Г., Сайчук К. И.** Влияние аммиачной селитры и мочевины при разных сроках подкормки на урожай и качество зерна озимых культур. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.

5497. **Репин А.** Особенности сушки семян зернобобовых и масличных культур. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 34—37.

5498. **Савкина А. Д.** Экономическая эффективность производства гороха в Татарской АССР. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 523—530.

5499. **Садыков К. С.** О скрещиваемости географически отдаленных форм [пшениц. Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 129—130.

5500. **Саидов А. С., Полевой В. В., Максимов Г. Б.** Влияние красного и дальнего красного света на рост этиолированных проростков маша (*Phaseolus aureus* Roxb.) — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 508—511. Рез. на англ. яз.

5501. **Севостьянихина Р. И.** Исходный материал и его использование в селекции кормовых бобов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 100—107. Список лит.: 6 назв.

5502. **Сильнягин А. Н., Селевцев В. Ф.** Обоснование системы удобрения ячменя в Среднем Зауралье. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 78—86. Список лит.: 25 назв.

5503. **Соколов Б. П., Ивахненко А. Н.** Высокопродуктивные гибриды кукурузы для северной зоны и внедрение их в производство. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 2—4. Список лит.: 14 назв.

5504. **Соколов Б. П., Падалка Н. М.** Изучение реакции на цитоплазматическую мужскую стерильность в процессе селекции кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 3—8.

5505. **Трошин А. Г.** К вопросу о значении зернобобовых культур в кормопроизводстве колхозов Орловской области. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 531—535. Список лит.: 5 назв.

5506. **Уханова О.** Продуктивность сорта Мироновская 808 в нечерноземной зоне. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 30—31.

5507. **Федорин В. В., Седова В. А.** К вопросу об экономической эффективности применения минеральных удобрений под зернобобовые культуры в различных зонах страны. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 513—522.

5508. **Федоров А. К., Чельцова Л. П.** К вопросу о связи между накоплением сахаров в растениях и их яровизацией. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 526—531. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

5509. **Фесенко Н. В.** О селекции гречихи на снижение пленчатости зерна. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 108—117. Список лит.: 8 назв.

5510. **Фесенко Н. В., Драгунова В. Е.** Наследование признаков, влияющих на длину вегетационного периода в первом поколении межсортных гибридов гречихи. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 118—127.

5511. Худодатов А. И., Степанова Л. П. Радиационное усиление токсического действие водорастворимых веществ из корней бобовых. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 62—66. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

5512. Чазов С., Федорова В. Хранение и подготовка к севу травмированных семян [зерновых]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 27—29.

5513. Шевелева Л. К. Влияние форм калийных удобрений на урожай гороха, фасоли и проса на различных подтипах серой лесной почвы в условиях вегетационного опыта. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 345—352. Список лит.: 9 назв.

5514. Шкрябина К. Резервы улучшения качества зерна озимой пшеницы. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 44—46.

5515. Шумилин П. И., Куляева Н. А. Химический состав и питательность зернобобовых культур при возделывании их на серых лесных почвах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 451—460. Список лит.: 16 назв.

5516. Якименко Н. П. Организация семеноводства во ВНИИ зернобобовых культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 212—220.

5517. Якименко Н. П., Бойцов И. И. К вопросу отбора растений гороха по мощности развития корневой системы в начальный период роста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 227—234. Список лит.: 8 назв.

5518. Якименко Н. П., Кузовков В. И. К методике определения степени травмирования семян зернобобовых культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 221—226. Список лит.: 6 назв.

5519. Яковенко В. А., Яковенко А. И., Исарова Л. Ю. Влияние тепловой сушки на белки семян кукурузы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 46—49. Список лит.: 11 назв.

5520. Яковлев А. Г. Чувствительность мужских гамет проса к воздействию гаметоцидом. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 198—211. Список лит.: 12 назв.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

5521. Головатенко М. И., Демин Ю. И., Сачкова Л. В. Влияние нагузов на продуктивность культурных пастбищ. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 27—28.

Гусейнов Р. К., Рзаев И. Т., Бугаев Б. Ш. Миграция осевных питательных элементов в почве хлопково-люцернового севооборота и при монокультуре хлопчатника. — См. 5537.

5522. Демиденко Г. Б., Бутова В. Н. Подбор высокопродуктивных белковых смесей на зеленый корм и силос. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 259—268. Список лит.: 9 назв.

Демиденко Г. Б., Исаев А. П. О посевах яровой вики в смеси с овсом на темно-серых лесных почвах Орловской области. — См. 5444.

5523. Зенченко Ю. И. Имитационная модель заготовки люцернового сена. [Технол. процесс]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 95—102. Рез. на каз. яз.

5524. Кунаев Э. Н., Байрашев А. Н. Эффективность применения авиации на работах по улучшению пастбищ и сенокосов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 103—107.



5525. Маштаков С. М., Вольнен А. П., Корнелюк В. Н. О физиологической активности полифенолов лопина ройфолина и его агликона генина. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 3, с. 474—478. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

5526. Нарушевич П. М. Чина посевная — перспективная культура в автономных республиках Северного Кавказа. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 536—544.

5527. Новоселова А. С., Турик И. Ф. Влияние повышенных доз фосфорно-калийных удобрений на урожай сева клевера красного. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 46—49.

5528. Сапрыкин В. С. Суданская трава в условиях Сибири. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 34—36. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

5529. Умарова Р., Закиров А. З. Влияние глубины рыхления почвы под посев люцерны и после ее распашки на нитрифицирующую способность почвы при посеве хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 65—66. Рез. на узб. яз.

5530. Условия получения азотфиксирующих экстрактов из бактероидов клубеньков люпина желтого. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 451—455. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Манорик, Е. П. Старченков, В. К. Даценко, В. Н. Головченко.

5531. Устименко Г. Расширять посевы чины. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 9—10.

в. Технические культуры

5532. Абдуллаев Х. М. К вопросу агрометеорологической оценки периода раскрытия коробочек хлопчатника после дефолиации. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 83—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

5533. Абдурахманов Р. А. Влияние повторной дефолиации хлопчатника на технологические свойства волокна. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 53—54. Рез. на узб. яз.

5534. Александров А. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Сергея Степановича Канаша. [Специалист в области хлопководства]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 137 с портр.

5535. Арисланов Р. С. Экспериментальное исследование влияния метеорологических условий на эффективность дефолиантов. [Выращивание хлопчатника]. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 87—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

5536. Барьетас П. К., Тураходжаев Т. И. Влияние хлората магния на состояние воды и азотный обмен в листьях хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 55—57. Рез. на узб. яз.

5537. Гусейнов Р. К., Рзаев И. Т., Бутаев Б. Ш. Миграция основных питательных элементов в почве хлопково-люцернового севооборота и при монокультуре хлопчатника. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 92—95. Список лит.: 6 назв.

5538. Доля В. С. Влияние регуляторов роста и микроэлементов на физиологические процессы, урожай и качество семян сахарной свеклы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

5539. Емельянова В. М., Новиков А. А., Нелюбова Г. Л. Влияние бора и марганца на урожай сахарной свеклы на серых лесных почвах нечерноземной зоны. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 117—125. Список лит.: 15 назв.

5540. Еримбетов С., Бияшев Г. З., Даримбетов У. Д. Сахаристость сахарной свеклы при орошении дождеванием. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 25—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

5541. Ерин В. Т. Влияние увеличения дозы воды в жидкую подкормку на урожай сахарной свеклы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

5542. Ерюшева Е. М. Некоторые результаты применения Fe — ДТПУ для излечения эфиромасличной розы от хлороза. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 532—537. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

5543. Ивановский Н. П. Влияние форм калийных удобрений на урожай и качество табака и махорки. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 74—101. Список лит.: 23 назв.

5544. Ивановский Н. П., Демирчян И. О. Экономическая эффективность применения удобрений под табак в условиях Армении. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 270—276.

5545. Изменчивость сахаристости корней сахарной свеклы в условиях северной части степи Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 3 [обл.: вып. 20], с. 55—58. Авт.: В. В. Пругло, Л. М. Дудченко, С. П. Погребняк, Ю. И. Усенко.

5546. Исаев А. П. Производство табака в Украинской ССР, экономические основы развития. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 277—280.

5547. Исаев А. П., Демирчян И. О. О повышении эффективности табаководства на Кубани. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 281—284.

5548. Космодемьянский В. Н. Метод параллельно-насыщающих скрещиваний при селекции табака на устойчивость к болезням. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 8—14.

5549. Кузнецов Г. Я. Влияние штанги выравненного среза и угла установки ножа режущего аппарата на величину среза табачных соцветий. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 189—193. Список лит.: 7 назв.

5550. Кузнецов Г. Я. Выбор формы направителя для табачных растений. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 194—197.

5551. Курбаев О. Т., Самиев Х. С. Влияние водоснабжения на скорость подачи пасоки хлопчатника вида *G. hirsutum* L., и *G. barbadense* L. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 58—59. Рез. на узб. яз.

5552. Леонов И. П., Кузнецов Г. Я. Машина для вершкования табака со штангой выравненного среза. — [Исследования работы]. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 180—188. Список лит.: 7 назв.

5553. Леонов И. П., Шакуров И. Ф. Некоторые вопросы расчета парников и теории размещения нагревательных элементов [при выращивании табака]. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 152—166. Список лит.: 5 назв.

5554. Мурзинова И. И. Роль молибдена в повышении активности нитратредуктазы и азотном обмене табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

5555. Мякушко Ю. Масличные культуры в ЧССР. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 10, с. 46—47.

5556. Оказов П. Н. Орошение крупнолистного табака в Крыму. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 102—114. Список лит.: 19 назв.

5557. Петербургский А. В., Киласония О. Р. Влияние азота на урожайность и качество листьев молодой чайной и лавровой плантации в Колхидской низменности. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 15—19.

5558. Петренко А. Г., Белякова З. П. Изменение углеводов в листьях табака с разной окраской в период вегетации и томления. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 220—224. Список лит.: 6 назв.

5559. Петренко А. Г., Белякова З. П., Давиденко П. И. К вопросу о технической зрелости листьев табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 225—232.

5560. Пешков И. М. О повышении эффективности производства табака в Крымской области. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 266—269.

5561. Площадь питания, урожай и качество крупнолистных сортов табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 115—128. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. В. Баландя, А. И. Давиденко, И. Д. Иванова и др.

5562. Пономарева А. Т., Есиркепбаев Т. Е. Влияние различных доз минеральных удобрений на урожай сахарной свеклы в колхозе «Восток» Джамбулской области. [Лугов. р-н]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 22—25. Рез. на каз. яз.

5563. Псарев Г. М. Комплекс показателей для экономической оценки производства табачного сырья в колхозах. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 262—265.

Репин А. Особенности сушки семян зернобобовых и масличных культур. — См. 5497.

5564. Рубан Э. В. Проращивание семян заразики на искусственных средах и проростках табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 20—24. Список лит.: 12 назв.

5565. Соловьева В. М. Темпы роста и развития различных сортов табака в условиях южного берега Крыма. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 25—31.

5566. Сологуб Б. Г. Динамический коэффициент трения стеблей табака по различным материалам. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 167—170.

5567. Сологуб Б. Г. Определение устойчивости и качества переходного процесса системы автоматического направления движения табакоуборочной машины. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 171—179. Список лит.: 5 назв.

5568. Сонина А. К. Сроки обработки хлопчатника и энтомофаги червеца комстока. — Защита растений, 1971, № 10, с. 46—47.

5569. Триполка М. Г., Колесникова З. М., Гуменюк А. Д. Влияние удобрений на питательный режим почвы, урожай и качество семенного подсолнечника в Харьковской области. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 87—91. Список лит.: 10 назв.

Умарова Р., Закиров А. З. Влияние глубины рыхления почвы под посевами люцерны и после ее распашки на нитрифицирующую способность почвы при посеве хлопчатника. — См. 5529.

5570. **Фатус Г. К.** Природные условия и география табаководства Таджикистана. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 137—151. Список лит.: 19 назв.

5571. **Филиппова Н. А., Филиппов Л. А.** Соотношение между содержанием азота, фосфора и калия в листьях и флешах чайного растения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 18—19. Перед текстом 2-й авт.: Филиппов [!] Л. А.

5572. **Фоны** азотного питания и режима орошения паслена дольчатого. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 20—23. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Курносоев, П. Т. Қоидратенко, Л. А. Пикова, Л. Д. Устимова.

5573. **Хелемский М. З., Князев В. А.** Водоудерживающая способность клеток корня сахарной свеклы при замораживании. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 520—525. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

5574. **Яковук А. С.** Действие ионизирующей радиации на семена табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 32—43.

5575. **Яковук А. С., Дудник И. И.** Эффективность гибридов табака первого поколения, устойчивых к ложной мучнистой росе. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1970, вып. 155, с. 15—19.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

5576. **Бацанов Н. С., Яшина И. М.** К 80-летию академика ВАСХНИЛ Сергея Михайловича Букасова. [Специалист в области картофелеводства]. — Вестн. с.-х. наук, 1971, № 9, с. 136 с портр.

5577. **Брежнев Д., Тагмазьян И.** Радиомутант смородиновидного помидора. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 23.

5578. **Букреев Д.** Две формы фомозной гнили картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 34—35.

5579. **Володько О.** Влияние удобрений и извести на урожай картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 9.

5580. **Голубева С.** Выращивание овощей на грядах в Амурской области. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 13—14.

5581. **Григорюк И. А., Вывалько И. Г.** Участие аминокислот в синтезе амилозы и амилопектина в формирующихся клубнях картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 500—503. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

5582. **Жолудева З.** Сорта картофеля, устойчивые к механическим повреждениям. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 3—5.

5583. **Караваева Н.** Выращивание семенного картофеля на торфяниках. [Коми АССР]. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 2—3.

5584. **Костина Л., Жолудева З.** Сорта картофеля, устойчивые к нематоды. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 36—37.

5585. **Кульбида В.** Продуктивность картофеля в зависимости от места в севообороте. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 6—8.

5586. **Курганская Н. В.** О сроках сева капусты на семенные цели. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 34—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

5587. **Лесунова Н.** Использование укорененных верхушек при селекции корнеплодов. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 21—22.

5588. Луценко Н. Сорты картофеля для Сахалина. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 10—11.

5589. Палилов Н., Абдуллаев Р. Лучшие сорта сельдерея. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 19—20.

5590. Римиханов А. Борьба с галловой нематодой. [Защита овощных культур]. — Картофель и овощи, 1971, 10, с. 39—40.

5591. Снежко Б. Л., аль-Вагаб Кадем. Влияние сортовых особенностей, условий выращивания и степени спелости помидоров на содержание в них некоторых биологических веществ. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 517—519. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Кадем Аль-Вагаб.

5592. Тринченко И. О методе меристемной культуры при оздоровлении картофеля от вирусов X и S. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 47—48.

5593. Трускинов Э. Полевая устойчивость сортов картофеля к вирусу М. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 32—33.

5594. Филиппов С., Гиренко В. Люминесцентный анализ клубней. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 41—44. В огл. 1-й авт.: С. Филиппов [1]

5595. Яворская Т. К., Хоменко А. Д. Фосфорный обмен растений картофеля при совместном применении пестицидов и минеральных удобрений. — Агрохимия, 1971, № 10, с. 41—45. Список лит.: 13 назв.

5596. Янатьев В., Зинченко А. Выращивание арбузов в кулисах из кукурузы. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 30—31.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодное хозяйство.
Виноградарство

5597. Алексахин С. С., Демьянов В. Д. Культуры каштана посевного на вырубках. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 89—90.

5598. Алябьев М. Н., Никифоров В. В. Культуры ореха грецкого в Крыму. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 80—83.

5599. Аракелян У. Г., Чибизова Т. М. Богарное садоводство в Киргизии выгодно. — Садоводство, 1971, 10, с. 22.

5600. Асауляк Я. И., Черкасов В. А. В организации работ — резервы производства. [О мероприятиях по защите садов и виноградников. МССР]. — Защита растений, 1971, № 10, с. 10—12.

5601. Бескаравайный М. М. Культура фисташки настоящей в Средней Азии. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 12—15.

5602. Виноградов Н. П., Виноградов В. А. Отбор и размножение ореха грецкого на юге Киргизии. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 83—85.

5603. Гришин Ю. Ф. Особенности роста ореха грецкого на юге Одесской области. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 18—19.

5604. Девятков А. С., Щурок Г. В. Симазин в черном пару. [Борьба с сорняками в садах]. — Садоводство, 1971, № 10, с. 20.

5605. Дизенгоф Л. Ф. Противозрознонные системы содержания почвы [в садах и на виноградниках]. — Садоводство, 1971, № 10, с. 10—11.

5606. Дорожкин Н. А. Состояние и перспективы развития садоводства в Белоруссии. — Садоводство, 1971, № 10, с. 3.

5607. Дуфля А. Э. Максимальная механизация труда [в виноградарстве. Совхоз «Прохладенский». Кабард.-Балкар. АССР]. — Садоводство, 1971, № 10, с. 4—5.

5608. Енькова А. П. Урожайность фисташки в связи с особенностями цветения. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 16—18.

5609. Енькова А. П., Бескаравайный М. М. Фисташка настоящая в Средней Азии. — Садоводство, 1971, № 10, с. 33—34.
5610. Иващенко А. И. Влияние минеральных удобрений на развитие корневой системы у сеянцев яблони. — Агрехимия, 1971, № 10, с. 96—101. Список лит.: 22 назв.
5611. Капелев И. Г. О культуре мирта. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 66—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
5612. Картелев В. Г. Классификация и оценка лучших форм ореха грецкого. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 5—7.
5613. Кириляк П. Д. Ночная обработка сада. [МССР]. — Защита растений, 1971, № 10, с. 15—16.
5614. Косматый Е. С., Кавецкий В. Н. Определение периода полураспада ДДВФ в растениях. [Опыты с плодовыми деревьями]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 551—553. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
5615. Кочерженко И. Е., Майко Т. К. Особенности роста и морозоустойчивость персика и миндаля в зависимости от фотопериодического воздействия. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 494—499. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
5616. Краюшкина Н. С. Агротехника плодоносящих садов в северо-западной зоне. Консультация. — Садоводство, 1971, № 10, с. 36—37.
5617. Кульбаев М. По пути интенсификации. [Садоводство и виноградарство в Кабард.-Балкар. АССР]. — Садоводство, 1971, № 10, с. 1—2.
5618. Кушниренко Е. Ф., Кушниренко С. М. Вынос и накопление питательных веществ в почве при удобрении черной смородины на черноземах лесостепи Украины. — Агрехимия, 1971, № 10, с. 102—106. Список лит.: 11 назв.
5619. Летковский А. И. Систематическое укорачивание ветвей и усиленное корневое питание плодовых деревьев. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 79—80. Список лит.: 10 назв.
5620. Литвинов П. И., Мелешко Н. И. Комплексный метод исследования корневой системы винограда. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 111—114. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
5621. Лукин Н. Ф. Устойчивость культур ореха грецкого в богарных условиях горного Таджикистана. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 87—88.
5622. Лучков П. Г. Рост и размещение корней яблони на полотне террасы. — Садоводство, 1971, № 10, с. 12—13.
5623. Мажоров Е. В. В садах Туниса. — Садоводство, 1971, № 10, с. 44—45.
5624. Мантрова Е. З., Здасюк В. И., Канунникова А. С. Потребность в питательных веществах и удобрение декоративных растений закрытого грунта. — Агрехимия, 1971, № 10, с. 107—116.
5625. Марковская М. Как ухаживать за комнатными растениями. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 63—67.
5626. Молчанов Е. Ф. Калий и железо в листьях персика. — Садоводство, 1971, № 10, с. 23.
5627. Нуртазин М. Т. Перспективные сеянцы черешни. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 76—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
5628. Огиенко А. П. Размножение ореха грецкого. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 91—92.
5629. Олисаев В. А., Текоев М. А. Из опыта выращивания посадочного материала ореха грецкого. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 7—9.

5630. Попов К. П. Распространение тонких корней фисташки в условиях низкогорий Таджикистана. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 79—81.
5631. Прохорова Л. И. Физиолого-биохимическая характеристика сортов земляники колхоза им. Мичурина Алма-Атинской области. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
5632. Рихтер А. А., Чернобай Г. М. Уплотнители грецкого ореха. — Садоводство, 1971, № 10, с. 32—33.
5633. Рункова Л. В. Динамика полифенолов в процессе роста плодов земляники. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 5, с. 504—507. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
5634. Семенов Н. И., Наумова Л. С. Рост и плодоношение яблони на склонах. — Садоводство, 1971, № 10, с. 14—15.
5635. Сосновский Игорь. Зеленые ежики. [О разведении кактусов]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 53—56. В конце текста авт.: Н. [!]
Сосновский.
5636. Ткачев В. М. Защита плодовых в Англии. — Защита растений, 1971, № 10, с. 50.
5637. Тугуши К. Л. Сохраним и восстановим каштановые леса Кавказа. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 73—76.
5638. Чеботарев И. Н. Промышленному ореховодству — повседневное внимание. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 2—4.
5639. Швиденко А. И. Рост ореха грецкого с дубом в сухих дубравах. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 10—12.

ж. Лесное хозяйство

5640. Агамирова М. И. Влияние различных доз удобрений на прирост интродуцированных видов сосны. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 38—39.
5641. Атаманик Ю. А. Рубки ухода в дубово-березовых лесных полосах. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 21—24.
5642. Влияние минеральных удобрений на текущий прирост сосняков Татари. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 36—38. Авт.: А. Х. Газизуллин, К. Г. Гильмутдинов, Н. А. Кузнецов, В. Г. Осьмаков.
5643. Коцарев Ю. М. Особенности инвентаризации ореховых лесов Южной Киргизии. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 52—55.
5644. Кричун В. М. Способ определения текущего прироста без рубки модельных деревьев. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 86—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
5645. Лаубган А. А. Кусторезный комбайн ЦНИИ МПС для рубок ухода. [Исследование работы]. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 66—68.
5646. Меньшиков В. Н. Применение бесстружечного перерезания древесины на рубках ухода. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 68—69.
5647. Методические вопросы определения экономической эффективности защитных лесонасаждений. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 25—30. Авт.: А. А. Сенкевич, В. М. Трибунская, В. И. Коптев и др.
5648. Новый метод ввода информации в ЭВМ при обработке материалов лесоустройства. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 50—53. Авт.: Ю. И. Бурневский, А. Г. Мошкалев, И. В. Прохоров, Н. С. Уланов.
5649. Паршин Б. Управление — на научную основу. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 77—79.
5650. Самгин П. А., Бахтин О. В. Использование арборицидов для подавления корнеопрысковой способности осины. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 40—41.



5651. **Синьгов Н. С.** О закономерностях формирования оптимальной возрастной структуры лесов. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 45—50.
5652. **Сляднев А. П.** Применение минеральных удобрений в сосняках зоны смешанных лесов. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 34—36.
5653. **Тарасова Г. Г.** Влияние лесной подстилки на возобновление в горных сосняках Южного Урала. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 42—43.
5654. **Шаталов В. Г.** Об организации эксплуатации машинно-тракторного парка в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 60—64.
5655. **Юркевич М. С.** Определение экономической эффективности защитного лесоразведения в горах Средней Азии. — Лесное хоз-во, 1971, № 10, с. 31—33.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

5656. **Герценберг З.** Раздатчик-смеситель кормов. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 27—28.
5657. **Гойгел Е. И.** Значение зернобобовых культур в повышении качества комбикормов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1971, т. 3, с. 545—549.
5658. **Гребень Л. К., Николаев А. И.** Выдающийся советский ученый-зоотехник. К 100-летию со дня рождения акад. М. Ф. Иванова. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 1—3 с портр.
5659. **Клебан А.** Агрегат для комбисилосов АПК-10. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 29.
5660. **Курилов Н. В.** Потребность жвачных в глюкозе и значение легкопереваримых углеводов в использовании питательных веществ рационов. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 23—29. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
5661. **Пивень В. П.** Три года на хозяйственном расчете. [О плем. з-де им. Розы Люксембург]. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 23—25.
5662. **Сергеев Ф. П.** Борьба с вредителями комбикормов. — Защита растений, 1971, № 10, с. 33—36.
5663. **Хусаинов Ю.** Внедряем прогрессивные технологии заготовки кормов. [БССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 10, с. 34—35.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

5664. **Гаджиев Г., Юсупов Ю.** Молочная продуктивность буйволлиц. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 10, с. 26.
5665. **Дегтярев В. П., Козлов А. С.** Частичная замена молока в рационе телят комбикормом. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 52—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
5666. **Иванов В.** Наши резервы. [Выращивание крупного рогатого скота. Совет. р-н. Марийск. АССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 10, с. 28—30.
5667. **Казимирчук Н. С.** Изменение микроструктуры молочной железы в связи с уровнем молочной продуктивности коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 27—28.
5668. **Карешов Х.** Влияние температуры воздуха на водопотребление крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

5669. Кобяков А. Производство молока возрастет на 40%. [Колхоз «Пограничник». Бричан. р-н МССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 10, с. 23—25.

5670. Левантин Д., Смирнов Д. Новый метод оценки быков в мясном скотоводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 10, с. 43—45.

5671. Недава В. Е., Стрикало Ю. П. Методика контрольных дней учета кормления коров для определения оплаты корма молоком. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 24—25. Список лит.: 6 назв.

5672. Павлов Л. Новый тип молочного комплекса в Венгрии. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 10, с. 26—27.

5673. Ракишев Н. Р., Айткожанова Б. А., Вербина В. Д. Продуктивность дойных коров при скармливании им мочевины в смеси с солями аммония. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 59—63. Рез. на каз. яз.

5674. Рахманов К. Межколхозные связи в Узбекистане. [Об организации откорма крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 10, с. 31—32.

5675. Ростовцев Н. Ф., Черкащенко И. И. Гетерозис при межпородном скрещивании в скотоводстве. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 4—15. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

5676. Ростовцев Н. Ф., Черкащенко И. И., Болотин А. И. Промышленное скрещивание коров красной степной породы с быками санта-гертруда в Западной Сибири. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 20—22.

5677. Соколов В. А. Племенные и продуктивные качества канадских герефордов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 39—42. Рез. на каз. яз.

5678. Тамарченко М. Е., Куклин Я. Г. Травяная мука в рационах молодняка крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 30—33. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

5679. Таранов М. Т., Владимиров В. Л. Ингибиторы ферментов в молозиве и молоке коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 22—23.

5680. Цыбульский В. Репродуктор герефордов в Северном Казахстане. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 10, с. 45—47.

5681. Шумков Е. Г., Курицын Н. И., Шкловский Е. А. Сравнительная оценка качества мяса молодняка крупного рогатого скота абердино-ангусской, швицкой пород и их помесей при интенсивном откорме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 3—10. Рез. на англ. и нем. яз.

5682. Юкна Ч. В. Взаимосвязи между содержанием белков в сыворотке крови, белковыми фракциями и качеством мяса у молодняка крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 25—26.

в. Коневодство. Верблюдоводство

5683. Джумагулов И. К., Баймуканов А. Б. Физиологические особенности лактации и молокоотдачи у верблюдиц. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 46—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
11 Лет. журн. ст. № 2

5684. **Абдуллин В. А.** Научные основы организации производства труда в овцеводстве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 3—10. Рез. на каз. яз.
5685. **Бальмонт В. А., Медеубеков К. У., Саудабаев С. Б.** Высокопродуктивное кроссбредное овцеводство. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 16—22. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
5686. **Биндюк Н.** Дела свиноводов Алтая. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 12—14.
5687. **Борисенко А.** Рационы с повышенной протеиновой питательностью. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 17—18.
5688. **Бортыкаев А. О.** Обогажительная смесь в зимнем рационе племенных баранчиков. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 49—52. Рез. на каз. яз.
5689. **Бухарина Т. М., Егоров Е. А.** Вольное докрытие в ту же охоту сводит на нет искусственное осеменение [овец]. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 38.
5690. **Вдовиченко А., Плотников В., Шахова В.** О линейном разведении и гетерозисе. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 32—33.
5691. **Войцехов Б.** В районном объединении «Межколхозоткорм». [Свиноводство в Чимишлийск. р-не МССР]. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 11—12.
5692. **Второй слет молодой чабанской гвардии.** [О работе Второго Всесоюз. слета молодых чабанов. Фрунзе. Июль 1971 г.] — Овцеводство, 1971, № 10, с. 1—2.
5693. **Высоцкий Н.** Пункт искусственного осеменения в специализированном хозяйстве. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 21—22.
5694. **Глядяева О. Ф.** Обмен аминокислот в желудочно-кишечном тракте овец в связи с физико-химическим состоянием протеина рациона. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 31—32.
5695. **Голубев Г.** Обзор апрельских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 39—40.
5696. **Керимов Г. Г., Агулов А. А.** Что тормозит переход на прогрессивный метод заготовок шерсти. [АзССР]. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 25—26.
5697. **Кобзарь Ю., Герасимов Л., Корнилов Г.** Микроэлементы в рационах поросят. [Совхоз «Усольский». Иркут. обл.] — Свиноводство, 1971, № 10, с. 19—20.
5698. **Курган В. А., Летучев К. П.** Ученые «Аскании-Нова» — производству. [О породоулучшении в овцеводстве]. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 30—31.
5699. **Кусень С. И., Янович В. Г., Янив З. И.** Концентрация жирных кислот и кетонных тел в тканях плодов и взрослых свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 28—31. Список лит.: 10 назв.
5700. **Лещенко И.** Межколхозные предприятия Молдавии. [Откорм свиней]. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 4—10.
5701. **Лопатко М. И.** Трис-фосфатная среда для спермы барана. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 36—37.
5702. **Мамадалиев Ф. Х.** Рост и развитие козлят различных породных групп. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 39.
5703. **Медведев В., Запорожец И.** Ранняя оценка свиней. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 30—32.

5704. Морозов А. З. Коллоидная сера и ее влияние на продуктивность овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 107—109.

5705. Морозов П. И. Молодой задор и энергию — делу развития овцеводства. [Изложение докл. на Втором Всесоюз. слете молодых чабанов. Июль 1971 г.] — Овцеводство, 1971, № 10, с. 2—5.

5706. Мосолов В., Жеребилов А., Гриненко А. Комплекс «Кузнецовский». [Выращивание свиней. Моск. обл.] — Свиноводство, 1971, № 10, с. 2—3. Продолж. Начало: № 9.

5707. Нетеса А., Пашкевич А. Влияние уровня лизина в рационе на спермопродукцию. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 34.

5708. Паенок С., Гусак Я. А-витаминная обеспеченность свиней. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 25—26.

5709. Перегон И. Л., Шинкаренко И. С., Стекленев Е. П. Потенциальное и фактическое многоплодие овец асканийского многоплодного каракуля. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 33—34.

5710. Полянцев Н., Буланкин А. Обеззараживание спермы. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 22—23.

5711. Росляков А. К., Толубаев В. Д., Бортыкаев А. О. Использование обогатительных смесей при кормлении племенных баранчиков. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 28—29.

5712. Самойлик М. Д. Академик М. Ф. Иванов и некоторые вопросы разведения овец на Украине. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 31—33.

5713. Спруж Я., Яншевский Р. Стабилизированная травяная мука в рационах молодняка. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 15—16.

5714. Федоренкова Н. И., Дариуш Н. С. О бактериальной загрязненности и переживаемости спермы барана. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 37.

5715. Ферментные препараты при откорме. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 24—25. Авт.: Н. Ездаков, В. Горячев, П. Коловатов, П. Гулин.

5716. Шамсутдинов А. Г., Ширинский М. А. Тонина волоса у новорожденных каракульских ягнят задарьинского заводского типа. — Овцеводство, 1971, № 10, с. 34—35.

5717. Шуваев В. Т., Монастырева Т. А. Рост, развитие и шерстная продуктивность кроссбредных четвертькровных помесей. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 42—46. Рез. на каз. яз.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

5718. Ворошилова С. И. Сравнительная эффективность выращивания цесарят-бройлеров при различных условиях содержания. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 32—34. Список лит.: 8 назв.

5719. Кацова Л. Б., Печуркина Р. З. Гликопротеиды, липопротеиды и белки сыворотки крови уток в процессе роста. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 67—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

7. Ветеринария

5720. Абрамов И. В., Заблочкий В. Т., Казаков Н. А. Изучение влияния низкой температуры (-70°C) на биологические свойства *Theileria annulata*. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 64—69. Список лит.: 7 назв.

5721. Баранников В. Д. Действие ионизирующего излучения на возбудителя тейлериоза крупного рогатого скота в клещах. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 70—72.

5722. Баранников В. Д. Использование лучей рентгена для ослабления вирулентности *Theileria annulata* Dschunkowsky et Luhs, 1904. Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 73—77.

5723. Баранников В. Д. Чувствительность возбудителя пироплазмоза собак к радиации. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 82—85.

5724. Бычевой И. Гипериммунные сыворотки при отечной болезни. — Свиноводство, 1971, № 10, с. 37—38.

5725. Вечеркин С. С., Дуйшеев А. Д. Применение корала, фталофоса и севина для борьбы с клещами — переносчиками возбудителей кровопаразитарных болезней. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 233—239.

5726. Ганиев И. М. Опыты по идентификации пироплазмид и анаплазм овец и коз в Дагестанской АССР. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 157—161.

Гардашьян А. М. Медленные инфекции центральной нервной системы. — См. 5980.

5727. Дубовый С. З. Использование РСК при тейлериозе крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 96—100. Список лит.: 13 назв.

5728. Дубовый С. З., Петровский В. В., Донской В. П. Опыт применения полихлорпинена для противоклещевых обработок крупного рогатого скота в хозяйствах Чечено-Ингушской АССР. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 227—232. Список лит.: 6 назв.

5729. Дуйшеев А. Д. Опыты по выяснению стерилизующего действия азидина при пироплазмидозах крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 135—143. Список лит.: 5 назв.

5730. Дьяконов Л. П. Изучение развития *Babesia ovis* (Babes, 1892) в клещах и позвоночном хозяине. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 27—35. Список лит.: 21 назв.

5731. Дьяконов Л. П. Люминесцентная микроскопия кровопаразитов овец. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 172—178. Список лит.: 9 назв.

5732. Евплов Н. Н. Лечение крупного рогатого скота, больного тейлериозом, трипафлавином с тетраном и витаминами. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 122—134.

5733. Заблоцкий В. Т. Развитие гранатных тел *Theileria annulata* в культуре лейкоцитов крови крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 50—57.

5734. Заблоцкий В. Т. Совместное культивирование *in vitro* лимфоидных клеток крупного рогатого скота и куриных фибробластов. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 58—63.

5735. Заблоцкий В. Т. Способ размножения гранатных тел *Th. annulata* в культуре клеток крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 44—49. Список лит.: 8 назв.

5736. Золотарев Н. А., Ганиев И. М. Об анаплазмозе овец и коз в Дагестане. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 152—156. Список лит.: 6 назв.

5737. Иванова Н. С. Динамика зараженности карпов и растительноядных рыб паразитическими простейшими семейства *Urgeolariidae* (Stein, 1867) в зимний период. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 309—313. Список лит.: 12 назв.

5738. **Ивашура И. И., Овод А. С.** Экспресс-индикация стрептококков группы В в молоке коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 37—38.

5739. **Изучение** влияния глубокого замораживания при температуре жидкого азота (-196°C) на инфекционность анаплазм рогатого скота (*Anaplasma ovis*, *A. marginale*). — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 321—324. Авт.: И. В. Абрамов, Н. И. Степанова, Н. А. Казаков, В. Т. Заблочный.

5740. **К 100-летию** со дня рождения В. И. Якимова. [Специалист в области ветеринарии]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 325.

5741. **Казаков Н. А.** Каталазная активность крови у больных анаплазмозом овец. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 184—190. Список лит.: 22 назв.

5742. **Казаков Н. А.** Общий белок, белковые фракции и альбумино-глобулиновое отношение в плазме крови овец при анаплазмозе. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 193—199. Список лит.: 16 назв.

5743. **Казаков Н. А.** Содержание глюкозы в крови овец при анаплазмозе. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 179—183. Список лит.: 8 назв.

5744. **Казаков Н. А.** Токсическая зернистость нейтрофилов у овец при анаплазмозе. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 191—192.

5745. **Казаков Н. А.** Функциональное состояние печени у овец, больных анаплазмозом. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 200—203.

5746. **Калягин В. В.** Об анаплазмозе овец в Ставропольском крае. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 169—171.

5747. **Кислякова З. И.** Современные данные о положении саркоспоридии в системе простейших. [О возбудителе саркоцистоза]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 317—320.

5748. **Климов Н. М., Поляков В. Ф.** Содержание железа в крови и органах крупного рогатого скота при экспериментальном тейлериозе. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 113—121. Список лит.: 24 назв.

5749. **Климов Н. М., Поляков В. Ф.** Содержание микроэлементов в органах крупного рогатого скота при экспериментальном тейлериозе. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 105—112. Список лит.: 12 назв.

5750. **Коган Г. Ф.** О патогенности и специфичности трихомонад телят. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 248—250.

5751. **Кухаркова Л. Л., Белоусов А. А., Фрейдлин Е. М.** К вопросу оценки печени мелкого рогатого скота при поражении дикроцелиозом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 115—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

5752. **Лаптев В. И.** Сравнительное патогистологическое исследование влияния некоторых паразитических простейших на жабры рыб. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 302—308. Список лит.: 9 назв.

5753. **Ли П. Н.** Развитие *Trichomonas foetus* в куриных эмбрионах. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 245—247.

5754. Логвинов Д., Плугатырев В. Профилактика грибкового заражения спермы. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 10, с. 38—39.
5755. Марков А. А., Абрамов И. В. Итоги 20-летних наблюдений повторных циклов развития *Babesia ovis* в 44 поколениях *Rhipicephalus bursa*. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 5—14. Список лит.: 8 назв.
5756. Марков А. А., Дьяконов Л. П. Итоги изучения путей циркуляции кровопаразитов овец в теплокровных и членистоногих хозяевах. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 15—26. Список лит.: 35 назв.
5757. Нигматуллин Т. Г. Изучение некоторых биохимических показателей в организме здоровых и больных нозематозом пчел. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 288—293. Список лит.: 5 назв.
5758. Никольский С. Н., Водянов А. А. Значение *Aegyptianella pullorum* в патологии птиц. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 277—284. Список лит.: 18 назв.
5759. Никольский С. Н., Щетинин А. Н. О пневмоцистной пневмонии у свиней. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 268—276. Список лит.: 13 назв.
5760. Нурышев О. М. Испытание азидина и фуридина при экспериментальном трипанозомозе (су-ауру) собак. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 285—287.
5761. О промежуточных хозяевах нематоды рода *Protostongylus* Kamensky, 1905. — Докл. АН УзССР, 1971, № 8, с. 50—52. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Султанов, Д. А. Азимов, П. А. Муминов и др.
5762. О развитии саркоцист. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 39—40. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. В. Рыбалтовский, Р. В. Горбелик, З. И. Кислякова, А. В. Дудкина.
5763. Опыты по применению фумагиллина ДЦГ при нозематозе пчел. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 294—301. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Ф. Гробов, В. П. Соколов, О. И. Бондаренко, В. Б. Карбаскова.
5764. Петровский В. В. Сравнительное изучение акарицидности и эффективности смачивающихся порошков отечественного и импортного севина [для борьбы с паразитами животных]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 220—226. Список лит.: 23 назв.
5765. Петровский В. В., Родин С. Д. Влияние севина, дикрезила и их смеси на организм крупного рогатого скота при трехкратных обработках. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 240—244. Список лит.: 5 назв.
5766. Петунин Ф. А., Козин Н. П. Адаптация пироплазмид к овцам и козам. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 36—40. Список лит.: 11 назв.
5767. Поляков В. Ф. Аминокислотный и минеральный состав эритроцитарных форм *Theileria annulata* (Dschunkowskyet Luhs, 1904). — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 101—104.
5768. Поляков В. Ф., Баранников В. Д. Содержание нуклеиновых кислот в яичниках облученных самок *Hyalomma anatolicum* Koch. [Действие ионизирующего излучения на переносчиков кровопаразитарных болезней с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

5769. **Родин С. Д.** Ингибирование ацетилхолинэстеразы и фенилацетатэстеразы севином и дикрезилом у имаго клещей. *Hyalomma anatolicum* (Koch, 1844). — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 211—215. Список лит.: 12 назв.

5770. **Роль некоторых нематод в передаче токсоплазм.** — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 251—255. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Крылов, Е. М. Хейсин, А. Н. Соколов, А. И. Кириллов.

5771. **Сафаров Ю. Б., Кадымов Р. А.** Значение подбора соотношения антигенов при одновременной вакцинации животных против паратифа и анаэробных инфекций. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 10, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

5772. **Степанова Н. И.** Действие ионизирующего излучения на антигенные свойства *Theileria annulata*. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 78—81.

5773. **Степанова Н. И.** Действие ультразвука на антигенные свойства *Anaplasma ovis*. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 165—168.

5774. **Степанова Н. И.** Возможность сохранения инвазионных свойств *Anaplasma marginale* в лиофилизированной крови. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 162—164.

5775. **Степанова Н. И.** Методы приготовления антигенов для диагностики кровопаразитарных болезней и изучения иммунологического состояния больных и переболевших животных. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 90—95. Список лит.: 16 назв.

5776. **Степанова Н. И., Дьяконов Л. П.** Опыты по выявлению возможности развития *Babesia ovis* из органов клещей *Rhipicephalus bursa in vitro*. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 41—43.

5777. **Степанова Н. И., Дьяков Л. П., Казаков Н. А.** Изучение влияния антибиотиков тетрациклинового ряда и спленэктомии на иммунологическое состояние организма крупного рогатого скота при анаплазмозе. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 146—151. Список лит.: 8 назв.

Степанян Е. Г., Ораkelова Н. С. К вопросу о выявлении противосалмонеллезных антител в сыворотке крови здоровых людей и животных. — См. 5983.

5778. **Тимофеев Б. А.** Неспецифические факторы резистентности при экспериментальном токсоплазмозе кроликов. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 256—262. Список лит.: 17 назв.

5779. **Усманова Ф. И., Иванов Н. П., Кузнецов Ю. А.** Получение антигена для реакции связывания комплемента путем воздействия на бруцелл ультразвуком. Сообщ. 2. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 9, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

5780. **Хван М. В., Карпунин И. И., Виноградов О. А.** Экспериментальный безноктиоз крупного рогатого скота и кроликов. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 263—267. Список лит.: 5 назв.

5781. **Чарыев О. Ч.** Влияние химиотерапии на развитие иммунитета при экспериментальном бабезиозе овец. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 144—145.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



1. Общие вопросы

5782. Васильев Ю. С., Петрович С. И. Алгоритм определения минимального потока транспортной сети. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 5, с. 26—28.

2. Железнодорожный транспорт

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

5783. Коновалов П. Г., Цветков В. В. Мипора повышенных физико-механических свойств для изоляции пассажирских вагонов и вагонов-холодильников. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 51.

5784. Постыкин В. П. Изобретательская служба завода. [Ворошиловгр. тепловозостроит. з-д им. Октябрьской революции]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 9, с. 40—44.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

5785. Демьянов Е. С., Чаплин Ю. А., Мариничев А. Н. Диспетчерская радиосвязь на железнодорожном транспорте узкой колеи. — Торф. пром-сть, 1971, № 9, с. 5—7.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

5786. Ковалев Ю. Г. Анализ коммуникаций потоков документальной информации в информационной системе дорожной отрасли. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 7, с. 12—17. Рез. на англ. яз., с. 38.

5786а. Рахманов У. К. Об уменьшении трудоемкости проверки достаточности веса опускного колодца опор мостов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 4, с. 25—30. Рез. на узб. яз.

5787. Устройство и содержание ледовых переправ. [Консультация]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 9, с. 31—32.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

5788. Альперин Л. От достигнутого. [О работе Минского тракт. з-да]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 50—54.

5789. Бойко Ю. С конвейера — в небо. [О доставке автомобиля «Жигули» потребителю. Из цикла «Транспорт будущего»]. — Техника — молодежи, 1971, № 8, с. 31, 34.

Жильцов А. Советские легковые автомобили в 1971 году. [Об экспортных поставках]. — См. 3371.

5790. О влиянии диффузора и дросселя на газодинамические процессы во впускном тракте автомобильного карбюраторного двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 102—107. Авт.: С. А. Глаговский, Б. А. Куров, Б. А. Киселев, В. И. Ибрагимов.



5791. **Строкин Н.** Автомобилестроение в новой пятилетке [1971, 1975 гг.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 5—8.

5792. **Фельдзер Константин.** Автомобиль? Нет ничего проще! [О пластмассовых автомоб. кузовах. Статья из Франции]. — Техника — молодежи, 1971, № 8, с. 22—24.

5793. **Чижков Ю. П.** Сопротивление прокручиванию валов автомобильных двигателей при электростартерном пуске. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 112—119. Список лит.: 7 назв.

5. Водный транспорт. Судостроение

5794. **Автоматизация** контроля параметров судовой дизельной энергетической установки. — Судостроение, 1971, № 9, с. 39—42. Авт.: И. Л. Киселев, Ю. П. Сиволодский, А. А. Старшинов, А. В. Трофимов.

5795. **Азаров П., Федоров М.** Выдающийся русский кораблестроитель. (К 150-летию со дня рождения адм. А. А. Попова). — Воен.-ист. журн., 1971, № 10, с. 126—128 с портр.

5796. **Александров М. Н.** Вероятностный метод оценки эффективности судовых спасательных средств. — Судостроение, 1971, № 9, с. 22—23.

5797. **Алямовский М. И., Ковалева Т. В.** Исследование характеристик потока в элементах [судовых] трубопроводов забортной воды. — Судостроение, 1971, № 9, с. 34—38.

5798. **Бушев В. П., Гавриков Н. Ф., Волохатых В. З.** Испытания огнестойкости судовых конструкций. — Судостроение, 1971, № 9, с. 18—21.

5799. **Григорьев Л. И.** Головное гидрографическое судно «Дмитрий Овцын». [Техн. характеристика]. — Судостроение, 1971, № 9, с. 5—7.

5800. **Гундобин А. А.** Научно-исследовательское судно «Московский университет». [Техн. характеристика]. — Судостроение, 1971, № 9, с. 8—9.

5801. **Доброшинская Л. И., Криволапов В. П.** Особенности применения протекторных грунтов в судостроении. — Судостроение, 1971, № 9, с. 45—47.

5802. **Дризен К. В.** Расчетное прогнозирование коррозионных повреждений элементов [судовых] трубопроводов забортной воды из медных сплавов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 114, с. 23—25.

5803. **Дризен К. В.** Результаты сравнительных аэродинамических испытаний узлов [судовых] трубопроводов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 114, с. 13—17.

5804. **Каменецкий Ю. Т., Балабаев Г. М., Златопольская О. М.** Новое научно-исследовательское судно «Академик Сергей Королев». [Техн. характеристика]. — Судостроение, 1971, № 9, с. 3—4.

5805. **Ковчegov Л. П.** Проблемы повышения эффективности судовых спасательных средств. — Судостроение, 1971, № 9, с. 23—24.

5806. **Короткин Я. И.** Приближенный способ определения горизонтальных волновых моментов при ходе судна косым курсом. — Судостроение, 1971, № 9, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

5807. **Липис В. Б., Кондриков Д. В.** Оценка влияния слеминга и разгона гребного винта на мореходность судна. — Судостроение, 1971, № 9, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

5808. **Лукин Г. Я., Тихонов В. М., Абрамович М. Г.** Возможности уменьшения габаритов судового утилизационного опреснителя. — Судостроение, 1971, № 9, с. 31—34.



5809. Матавин А. А., Красавцев Р. Б. Защита судовых топливных цистерн с помощью ингибиторов коррозии. — Судостроение, 1971, № 9, с. 47—48.

5810. Мирюченко А. А., Чухриенко С. И., Пилюгин А. С. Регулирование процесса подачи масла в цилиндры судовых малооборотных дизелей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 108—111.

5811. Никешин К. Н. Упрощенный метод определения параметров спуска судна. — Судостроение, 1971, № 9, с. 15—17.

5812. Петлякова Г. В. Гидрометеорологическое обеспечение речного флота на Европейской территории РСФСР. — Метеорология и гидрология, 1971, № 10, с. 113—114.

5813. Правдин Н. Е. Выдающийся деятель отечественного судостроения. К 90-летию со дня рождения В. П. Костенко. — Судостроение, 1971, № 9, с. 49—51.

5814. Скафандр для длительного пребывания человека под водой. — Судостроение, 1971, № 9, с. 26. Авт.: Ю. М. Барац, С. А. Гуляр, А. Г. Зубченко и др.

5815. Шостак В. П., Щередин В. Н. О замерах мощности на скоростных испытаниях дизельных судов. — Судостроение, 1971, № 9, с. 17.

5816. Яковлев И. И. Развитие судостроения в Прибалтике. — Судостроение, 1971, № 9, с. 56—58. Список лит.: 11 назв.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

5817. Лукьянчук Р. С помощью воздушного транспорта. [О правилах перевозки овощей и фруктов]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 73—75.

5818. Нестеренко Г. Дирижабли в век «сверхзвука». [Из цикла «Транспорт будущего»]. — Техника — молодежи, 1971, № 8, с. 30—31.

5819. Никольский В. Триумф советской авиационной техники. [Итоги XXIX Международ. салона авионавтики и космоса. Париж. 1971]. — Внешняя торговля, 1971, № 9, с. 12—18.

5820. Шляйферт Б. А., Иваиов Б. Н. Автомат дополнительных усилий [в системе продольного управления самолетом]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 9, с. 70—73.

ХІХ. СВЯЗЬ

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

5821. Удрис А. В. Латышские писатели в передачах советского радио в годы Великой Отечественной войны (1941—1944). — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 8, с. 21—39.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

5822. Назарова Н. С. Развитие розничного товарооборота в Таджикской ССР. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 5, с. 92—101.

4. Элеваторно-складское хозяйство



5823. **Вайс Г.** Упаковка сыпучих продуктов. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 64—67.
- 5823а. **Дюжев Р., Уразгалиев Р.** Горное хозяйство Казахстана. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 67—68.
5824. **Золотарь В.** Эксплуатация вентилируемых и отапливаемых овощехранилищ. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 9, с. 63—65.
5825. **Исследование физико-химических показателей качества мясных полуфабрикатов при хранении в различных упаковках.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 82—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Н. Н. Шишкина, Т. А. Рудинцева, Т. П. Поздеева, М. А. Ильяшенко.
5826. **Копейковский В. М., Арутюнян Н. С., Проскурина В. Л.** Влияние режимов влаготепловой обработки на активность ферментов рисовых отрубей [при хранении]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 4, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.
5827. **Левитин В. С., Шляховецкий В. М.** О проектировании и монтаже фруктохранилищ. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 31—33.
5828. **Либерман С. Г., Файвишевский М. Л.** Исследование стойкости костного пищевого жира в процессе хранения и установление его важнейших физико-химических показателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 44—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и нем. яз.
5829. **Лясковская Ю. Н., Цимбалова Н. М.** Развитие зеленоватого оттенка в жире при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 61—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и нем. яз.
5830. **Михлин М.** По пути технического прогресса. [О механизации складского хоз-ва Сев.-Кавк. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 38—42.
5831. **Расулов А., Каримов А.** Опыт хранения овощей и картофеля в Узбекистане. — Картофель и овощи, 1971, № 10, с. 15—17.
5832. **Фишкин З. Е.** О методике анализа хозяйственной деятельности холодильных предприятий. — Холодильная техника, 1971, № 9, с. 6—8.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

1. Общие вопросы. Жилищное хозяйство

Кныш В. Д. Машиностроительная база. [О пром-сти строит., дор. и коммунального машиностроения]. — См. 4595.

2. Благоустройство населенных мест (Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

5833. **Арефьев В. И.** Из опыта наладки сооружений для очистки сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 9, с. 29.
5834. **Бретош Р. А., Руденко Л. А., Урусов А. Ф.** Влияние подводных электронных разрядов на стерилизацию сточных вод. — Электронная обработка материалов, 1971, № 3, с. 79—81. Список лит.: 8 назв.
- 5834а. **Исследование окислительных потенциалов сточных вод. [К методу контроля процессов очистки сточных вод целлюлозно-бум. производств].** — Бум. пром-сть, 1971, № 10, с. 8—10. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Крупчак, В. В. Пальчевский, Р. И. Сосновский и др.

5835. Клячко В. А. Производственные сточные воды фильтровальных станций. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 9, с. 1—4. Список лит.: 14 назв.

5836. Кравцов Э. А. Выбор среды при моделировании резания снега рабочим оборудованием снегоуборочных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 10, с. 124—127.

5837. Кузнецова Г. Н. Разработка и усовершенствование методов исследования сточных вод мясокомбинатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед.-ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 158—168. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

5838. Багиров Б. Г., Браташева Г. И. Социализм и некоторые проблемы медицины. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 5—9.

5839. Богатырев И. Д. О понятиях и терминах в области управления и их применения в здравоохранении. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 6—11.

5840. Георгиевский А. С. Военная социальная гигиена или социальная гигиена военного времени? [По поводу статьи О. К. Гаврилова «О становлении и задачах военной социальной гигиены» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 2]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 49—52.

5841. Кононов А. Г. Автоматизированная система обработки медицинских данных в стационаре. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 32—37. Рез. на англ. яз.

5842. Леонов И. Т., Цветков В. В. О военной социальной гигиене. [По поводу статьи О. К. Гаврилова «О становлении и задачах военной социальной гигиены» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 2]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 53—54.

5843. Межиров Л. С. Из истории фабрично-заводской медицины на Украине (60—90-е годы XIX века). — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 68—73.

5844. Мокеров И. П. Некоторые вопросы изучения детской смертности. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 28—32.

5845. Селиванов В. И. 75 лет Н. А. Богоявленскому. [Историк медицины, эпидемиолог]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 90—91 с портр.

5846. Страхов А. П. Из опыта работы судового врача во время кругосветных плаваний и длительных рейсов на морских судах торгового флота. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

5847. Хмыров А. Б., Шерняков М. А. Военная социальная гигиена, ее место в системе медицинских наук и содержание. [По поводу статьи О. К. Гаврилова «О становлении и задачах военной социальной гигиены» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 2]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 54—57.

5848. Царегородцев Г. Охрана здоровья трудящихся в свете решений XXIV съезда КПСС. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 3—6.

5849. Цыдыпов Ц.-Д. 50 лет советского здравоохранения в Агинском Бурятском национальном округе. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 64—65.

5850. Шейко В. П. Изучение, профилактика и лечение преждевременного старения лиц пожилого и старческого возраста в сельской участковой больнице. [Стат. данные]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 18—21.

2. Гигиена и санитария

5851. Курбанова А. К., Молокоедова З. Г. Содержание свободного метионина в некоторых молочнокислых продуктах. [Пищевая ценность]. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 158—159. Список лит.: 9 назв.

5852. Самойлова А. И. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности женщин-работниц, занятых монотонным трудом. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

5853. Санитарно-гигиеническая и психо-физиологическая оценка условий труда рабочих, занятых в кишечных цехах мясокомбинатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 143—157. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: А. Г. Харьковская, З. И. Яблонская, Б. М. Гутлернер и др.

5854. Санитарно-гигиеническая оценка печени крупного рогатого скота при поражении фасциолезом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1970, вып. 23, с. 103—114. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Л. Л. Кухаркова, В. А. Адуцкевич, З. Н. Кострулина и др.

5855. Смирнова О. И. Определение бакдипа в молоке и мясе методом тонкослойной хроматографии. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 9, с. 134—135.

4. Патологическая анатомия и физиология

5856. Автандилов Г. Г. Международная статистическая классификация болезней, травм и причин смерти в работе патологоанатома. [К дискус. в журн. «Архив патологии». С послесл. ред.] — Архив патологии, 1971, т. 33, № 8, с. 66—71.

5857. Асатур Агаевич Саркисян. [Патофизиолог. 1931—1971. Некролог]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 94—95 с портр. Подпись: Редколлегия.

5858. Гаранина И. П. К изучению структуры дыхательного акта в условиях патологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 59—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

5859. Горизонтов П. Д., Федотова М. И. Гематологические изменения у крыс при многократном воздействии слабого раздражителя. К проблеме стресса. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

5860. Майстрах Е. В., Лейтес С. М. О некоторых актуальных вопросах преподавания патологической физиологии в институтах усовершенствования врачей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 90—93.

5861. Максимов И. В., Черняков И. Н., Глазкова В. А. Декомпрессионные расстройства на больших высотах. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 68—70.

5862. Модель фотосенсибилизации к практическому занятию со студентами по теме «Патогенное действие лучистой энергии». — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 83. Авт.: М. Бадин, С. Лапиров, Е. Мурысева и др.

5863. Ойвин И. А., Королева Л. В. Новые представления об участии лейкоцитов в воспалении. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 5, № 4, с. 3—11. Список лит.: с. 10—11. Рез. на англ. яз.

5864. Подрабинек П. А. Анализ некоторых изменений кислородного баланса при гипотермии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 20—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

5865. Тульчинская Э. И. К вопросу клиники болезни Штурге — Вебера. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 76—77.

5866. Хмельницкий О. К., Бреслер В. М. Принцип структурности в оценке общепатологических процессов на клеточном уровне. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 8, с. 61—66. Список лит.: с. 65—66.

5867. Шеклаков Н. Д., Рукавишников В. М. Сочетанная грибковая инфекция у больной, страдающей синдромом Шерешевского — Тернера. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 76—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

5. Общая диагностика

5868. Богин Ю. Н. Ультразвуковая диагностика (эхография). — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 158—168.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

5869. Аннаев А. А. Фактор распространения озокеритовой палочки (in vivo). — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 73—77.

5870. Байриев Ч. Б. Морфологические изменения кожи и внутренних органов под влиянием аппликации озокерита (в эксперименте). — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 30—42.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

5871. Алиев А. М., Мирза-заде Н. А., Бабаев Н. А. Исследование винканина, выделенного из барвинка травянистого (vinca herbacea Waldst. et Kit), произрастающего в Азербайджанской ССР. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 25—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

5872. Ангелова В. С., Акимов В. Г. Течение кожных [лекарственных] аллергических реакций на фоне измененного функционального состояния головного мозга у морских свинок. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 15—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

5873. Антипова Л. Н. Сравнительная характеристика изменений сывороточных белков под влиянием различных доз хлората магния. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 147—149. Список лит.: 8 назв.

5874. Беликов В. Г., Соловей Н. В. Дифференциальное спектрофотометрическое определение эфиров 3,4-ди-(*p*-оксифенил)-гексена. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 35—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

5875. Брединин Л. Е., Вышеслава М. А. Новая форма информации [в аптечном деле]. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 73—74.

5876. Гаевый М. Д., Романова Э. В. Влияние пипольфена на мозговое кровообращение, электрокардиограмму и артериальное давление. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 143—146. Список лит.: 9 назв.

5877. Гарбузова В. М., Либизов Н. И. Спектрофотометрический метод количественного определения ланатозидов А, В, С в листьях наперстянки шерстистой (*Digitalis Lanata*). — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

5878. Георгиевский В. П., Дзюба Н. П., Литвиненко А. Л. Титрование смесей оснований в укусном ангидриде. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 45—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

5879. Гольбрайх Е. Б. Содержание катехоламинов в коже морских свинок при сенсibilизации 2,4-динитрохлорбензолом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 19—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

5880. Григорьянц Н. Н., Восканова Е. С., Свинцова В. К. Влияние различных доз меди, марганца и кобальта на активность каталазы крови животных. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 154—157.

5881. Григорьянц Н. Н., Каримова Р. Н., Криворотова Л. С. Изменение некоторых показателей крови под влиянием различных доз меди. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 150—153. Список лит.: 14 назв.

5882. Грязнова Е. А., Косов Ю. Г., Ермоленко Н. И. Определение цитизина. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 47—51. Рез. на англ. яз.

5883. Дементьева Н. Н., Кулешова М. И. Применение метода газожидкостной хроматографии для определения качества растворов новокаина. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 17—21. Рез. на англ. яз.

5884. Иктисамов Ш. А., Благовидова Ю. А. Характеристика эмульсионных мазевых основ, содержащих диэтиленгликольстеарат. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

5885. Искендеров Г. Б. Тритерпеновые гликозиды *Hedera Pastuchovii*. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 27—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

5886. Муравьев И. А. VIII конгресс фармацевтического общества Германской Демократической Республики. [Дрезден. Июнь 1970 г.] — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 87—89.

5887. Муравьев И. А., Рябых Л. Д., Л. Ф. Ильин. [Фармацевт. 1871—1937. К 100-летию со дня рождения]. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 89—90 с портр.

5888. Назарова О. К вопросу об изменении активности холинэстеразы крови животных под влиянием хлората магния. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 144—146. Список лит.: 10 назв.

5889. Оганесян Э. Т., Джумырко С. Ф., Шинкаренко А. Л. D-маннитол из торилиса полевого *Torilis arvensis* (Huds.), Link. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

5890. Олешко Г. И., Кудымов Г. И., Винокурова Н. М. Экстракционно-фотометрическое определение дифрила. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

5891. Отравление тетракарбонилникелем. [Статья из ЧССР]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 60—63. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Венцел, Я. Лангош, Я. Ялувка, Т. Сабо.

5892. Панченко Е. И., Бохановская Л. В., Семенова Т. Д. Организация работы межбольничных аптек. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 5—10. Рез. на англ. яз.

5893. Пономарев В. Д., Макаров В. А., Мухитдинов Н. Резорбция норсульфазола при пероральном введении кроликам в виде гидрофилизированной суспензии и масляной эмульсии. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 51—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

5894. Предложения по усовершенствованию учета рецептуры хозрасчетных аптек и нормированию труда ассистентов. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 66—69. Авт.: В. Т. Селезнева, И. П. Сафронова, Е. М. Каменских и др.

5895. Рыжкова М. Г., Бабко Е. М. Организация работы межбольничной аптеки № 2 Симферополя. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 70—73. Список лит.: 8 назв.

5896. Свраков Д., Николов С., Киров М. Пути снижения токсичности новокаин-адреналиновых растворов при инфльтрационной анестезии. [Статья из Софии]. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 53—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

5897. Сенов П. Л., Чичиро В. Е. О повышении эффективности анализа некоторых лекарственных средств, содержащих алкалоиды. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 64—66.

5898. Суранова А. В. Применение физико-химических методов в анализе алкалоидов опия. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 79—82. Список лит.: 45 назв.

5899. Тарасов Ф. Р. К вопросу о механизированной подаче дистиллированной воды и методах обеззараживания трубопроводов [в аптечной практике]. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 74—77.

5900. Филькин А. М. Время приема некоторых лекарств. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 91—93.

5901. Чаусовский С. С. Полярографический метод дифференциации поверхностно-активных и пирогенных веществ в дистиллированной воде. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

5902. Чернышева Л. Ф., Кудрин А. Н. Новые высокоактивные антигистаминные органические препараты селена. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 57—63. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

5903. Швыдкий Б. И., Крамаренко В. Ф., Дыкий Т. А. Количественное определение и условия экстракции фенадола из водных растворов. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

5904. Шеронова Т. Развитие аптечного дела Ямало-Ненецкого национального округа за 40 лет. — Фармация, 1971, т. 20, № 4, с. 78—79.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

5905. Брайцева М. Д., Хажинская Г. М. Параректопневмография в проктологии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 54—57.

5906. Галайко Г. М. Лимфангиоаденография в клинике. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 106—113.

5907. Галайко Г. М. Лимфоаденография при ретроперитонеальном лимфоблоке. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 114—119.

5908. Доброгаев О. И., Барановская Т. И. Венография нижних конечностей. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 101—105.

5909. Макаренко Т. П., Упырев А. В. Прямая внебрюшинная портогепатография через пупочную вену. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 78—83.

5910. Метод расчета глубины среза при томографии внепеченочных желчных протоков. — Здоровоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Маркварде, В. В. Рожковская, Н. М. Лобанова и др.

Мишина К. И. К вопросу о кровотечении после тонзиллэктомии у больных ревматизмом, получавших салицилаты. — См. 6080.

5911. **Нарычева О. А.** Клиническое значение диагностического пневмоперитонеума. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 43—53.

5912. **Нарычева О. А.** Методика диагностического пневмоперитонеума. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 32—42.

5913. **Нарычева О. А.** Пневморетроперитонеум. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 58—63.

5914. **Пономарев Л. Е.** Пневмотиреография. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 16—24.

5915. **Рябов А. М.** Иглы для транслюмбальной аортографии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 120—121.

5916. **Рябов А. М.** Фистулография. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 126—131.

5917. **Стоногин В. Д.** Радиоизотопное скеннирование легких. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 132—143. Список лит.: 12 назв.

5918. **Упырев А. В.** Радиоизотопное скеннирование печени. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 144—151.

5919. **Упырев А. В.** Спленопортография. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 84—91. Список лит.: 7 назв.

5920. **Упырев А. В., Барсагов М. С.** Радиоизотопная спленопортоциркулография. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 152—157.

9. Внутренние болезни

5921. **Алексеева В. Д., Вайнштейн С. Г.** Изменения водно-солевого обмена при цинхофеновой язве желудка у собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 70—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

5922. **Аронов Д. М., Киселева З. М.** Активность моноаминоксидазы крови и экскреция катехоламинов при коронарной недостаточности у лиц молодого возраста. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 34—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

5923. **Баткин И. З.** Изучение реограммы легкого при экспериментальной острой легочной гипертонии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 141—143. Список лит.: 11 назв.

5924. **Богданович Н. К., Кукес В. Г.** Гипоталамо-гипофизарная нейросекреторная система при хронической недостаточности кровообращения. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 8, с. 48—54. Список лит.: с. 53—54. Рез. на англ. яз.

5925. **Бритов А. Н., Сидорский А. Л.** Гастро-дуоденальные нарушения у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 147—154. Список лит.: с. 153—154.

5926. **Бушля В. А.** Комплексная оценка состояния гемодинамики у больных язвенной болезнью. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 47—49.

5927. **Вавилкина А. К.** Фибринолитическая активность крови и фибриногена у больных ревматизмом. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 125—128. Список лит.: 22 назв.

5928. **Влияние денервации дуги аорты на развитие экспериментальной реноваскулярной гипертонии.** — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 100—106. Список лит.: с. 105—106. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Зотов, В. Г. Пинелис, И. А. Иванова, Х. М. Марков.

5929. **Волочкович Л. М., Волочкович Г. П.** Отдаленные результаты лечения больных хроническими холецистохолангитами в условиях санатория «Криница». [Реф.] — Здравоохранение Белорусии, 1971, № 8, с. 85—86.
5930. **Гильмар И. С.** О диагностике гипертрофии левого желудочка при помощи корригированной ортогональной электрокардиографии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 135—138. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
- Гиляровская Г. Б., Мишина К. И., Калинин Б. А.** Вопросы хирургической санации миндалин на фоне антиревматического лечения. — СМ. 6059.
5931. **Гиполипидемическая** эффективность новых липотропных препаратов [при коронаросклерозе]. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 26—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Мясников, М. В. Бавина, Н. М. Лобова, Г. И. Коропова.
5932. **Глезер Г. А., Ледяшова Г. А.** Изменение показателей общей и почечной гемодинамики при дозированной физической нагрузке у больных гипертонической болезнью. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 74—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
5933. **Горбаченков А. А., Батраченко И. П.** Флюоресцентная ангиография глазного дна у больных с хронической недостаточностью кровообращения. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 49—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
5934. **Грацианский Н. А., Теплова Н. Н., Изотова Н. П.** Критерии шока при инфаркте миокарда и характеристика больных с шоком разной тяжести. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 13—25. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.
5935. **Дефибрилляция** сердца двухфазным импульсом в эксперименте и клинике. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 126—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Гурвич, В. Я. Табак, М. С. Богушевич и др.
5936. **Дзининский А. А., Сухенко И. Т.** Цитохимия лейкоцитов периферической крови у больных атеросклерозом. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 65—70. Список лит.: с. 70. Рез. на англ. яз.
5937. **Жданов В. С., Розенблит Ю. А.** Патоморфологическая характеристика ранних изменений миокарда при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 114—120. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
5938. **К вопросу** о клиническом значении статистического анализа сердечного ритма. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 131—134. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. З. Клецкин, Р. А. Роздова, В. В. Базилевский и др.
5939. **Казимов Г. А.** Актуальные проблемы ревматизма в Туркмении. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 109—118. Список лит.: 51 назв.
5940. **Кондраков В. М.** Сократительная функция миокарда у лиц с миокардиодистрофией обменного генеза. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 80—82.
5941. **Кондурцев В. А.** Металлосвязывающая способность белков сывотки крови при атеросклерозе, осложненном острой коронарной недостаточностью. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 71—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
5942. **Лукомский П. Е.** Решения XXIV съезда КПСС и задачи советских кардиологов. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 5—6.

5943. **Меерсон Ф. З., Кауфман О. Я., Радзиевский С. А.** Динамика синтеза белка и размеров ядер в гладкомышечных клетках интрамуральных коронарных артерий при компенсаторной гипертрофии миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 39—44 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Мишина К. И. Тонзиллэктомия у больных ревматизмом, леченных стероидными гормонами. — См. 6081.

5944. **Николаева Л. Ф., Черпаченко Н. М., Соколова Р. И.** Влияние пизозина на метаболизм миокарда вне зоны инфарктирования. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 111—114 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

5945. **Петросян Ю. С., Васильев И. В.** Продолжительность фаз диастолы правого и левого желудочков у больных митральным пороком по данным катетеризации. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 54—65. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Померанцев Г. А., Афанасьев И. К. Хронический тонзиллит и токсико-аллергический гепатоз. — См. 6082.

5946. **Попов В. Г., Мелкумова И. С., Сорокин А. В.** Содержание кининогена в сыворотке крови у больных с коронарной недостаточностью. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 30—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

5947. **Редкие осложнения инфаркта миокарда.** — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 79—80. Авт.: А. И. Гурский, Е. П. Леонов, С. Я. Спекторова, М. Н. Романчук.

5948. **Сааков Б. А., Бардахчян Э. А., Харабаджахьян А. В.** Ультроструктура нейрогипофиза собак при рефлексогенной гипертонии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 106—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

5949. **Савенков П. М., Жаров Е. И., Кудисов Ю. М.** Применение альдомета для лечения больных гипертонической болезнью. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 88—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

5950. **Серотонин и гистамин в крови при экспериментальной эмболии легочной артерии.** — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 66—68. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. М. Злочевский, В. В. Меньшиков, Л. С. Бассалык и др.

5951. **Сидоренко Б. А., Отверченко О. И.** Распределение воды в организме при хронической недостаточности кровообращения. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 45—49. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

5952. **Тачмурадов Н. М., Чопанов Г. Х.** О некоторых ошибках в диагностике слипчивых перикардитов. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 26—29.

5953. **Углов Ф. Г., Весельников Л. В., Смирнов А. Д.** О классификации легочной гипертензии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 138—140. Список лит.: 11 назв.

5954. **Цфасман А. З., Хамидов Н. Х., Давитинидзе Н. Л.** Центральная гемодинамика при систолической гипертонии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 85—87. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

5955. **Чернышева Р. Ф.** Активность креатинфосфокиназы при ревматизме. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 86.

5956. **Шаркевич И. Н.** Влияние дигидротестостерона на липиды сыворотки и развитие экспериментального атеросклероза у кроликов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 79—83. Список лит.: 26 назв.

5957. **Шевелев А. Т.** Диагностическая ценность некоторых показателей крови при инфаркте миокарда. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 45—47.

5958. Шульцев Г. П. Вопросы сердечно-сосудистых заболеваний на XI Международном конгрессе терапевтов. [Дели. Окт. 1970 г.] — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 156—158.

10. Гематология. Переливание крови

Артыкова С. К. Некоторые функции печени у беременных женщин с анемией в условиях жаркого климата. — См. 6115.

5959. Бельченко Д. И., Каляев В. Д., Кривошеина Е. Л. Значение изо- и гетероантител в патогенезе некоторых физиологических и биохимических изменений при гемотранфузионных реакциях. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 28—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

5960. Кодолова И. М., Потекаев Н. С. Эволюция гистопатологических изменений и клинических проявлений при первичном ретикулезе кожи. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 8, с. 55—61. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

5961. Нестеров Е. Н., Кобозев Г. В., Сафронова Л. Г. О влиянии препаратов карбоксиметилцеллюлозы на стенку сосудов и белки крови в эксперименте. [Исследования действия кровезаменителей]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 68—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Е. Н. Нестеров [!]

5962. Пинкус С. Ш., Говор Л. Л., Терешкова В. П. К характеристике гематологических изменений при лекарственном агранулоцитозе. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 87—88.

11. Эндокринология

5963. Белошاپко А. А. Влияние гипер- и гипотиреоидного состояния на желудочную секрецию крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 56—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

5964. Иванова Н. А. Некоторые показатели системы свертывания крови и тромбообразование у больных сахарным диабетом. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 121—125. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

5965. Прусова К. М. Сочетание адренкортикотропной и гонадотропной недостаточности гипофиза. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 81—82.

5966. Салихова Н. М. К вопросу о содержании электролитов крови и экскреции катехоламинов у больных токсическим зобом. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 121—124. Список лит.: 11 назв.

5967. Файфура В. В. Чувствительность холинергических систем при экспериментальном тиреоидиновом токсикозе и гипотиреозе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 75—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

5968. Влияние ингибиторов нуклеинового обмена на популяции антителообразующих клеток при вторичном иммунологическом ответе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 46—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Першин, Б. В. Пинегин, Б. С. Утешев, Н. А. Халатян.



5969. **Иванов А. И.** Гистоплазмоз. Обзор литературы. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 53—57. Список лит.: 24 назв.

5970. **Изучение иммунобиологических свойств гетерологичной антилимфоцитарной сыворотки.** — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 63—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Хунданов, М. Ш. Вербицкий, Е. М. Кипервассер и др.

5971. **Карасик О. А., Вихман А. А., Софронов Б. Н.** Подавляющее и стимулирующее действие антилимфоидных сывороток на клеточные и гуморальные проявления иммуногенеза. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

5972. **Лаврентьев П. А., Халиулин Г. Л.** О зараженности личинок комаров микроспоридиями. [К биол. методу борьбы с комарами]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 314—316. Список лит.: 8 назв.

5973. **Мельников А. А., Терновская Л. Н.** О чувствительности к антибиотикам штаммов стафилококков, выделенных у больных хроническим тонзиллитом. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 47—50. Список лит.: с. 50.

5974. **Петровский В. В., Родин С. Д.** Активность некоторых эстеразных систем у иксодовых клещей. [К подбору пестицидов]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 204—210. Список лит.: 10 назв.

5975. **Родин С. Д.** Морфологические и функциональные изменения гемоцитов клещей *Hyalomma anatolicum Koch*, 1844 при воздействии карбаматов [для борьбы с клещами]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, т. 38, с. 216—219. Список лит.: 9 назв.

5976. **Торсуев Н. А.** К истории открытия возбудителя лепры. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 56—60. Список лит.: 27 назв.

5977. **Форбротг А., Копровски Х.** Мукополисахаридная оболочка в нормальных клетках и клетках, трансформированных вирусом SV₄₀. [Статья польск. и амер. специалистов]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 46—47.

5978. **Шереметьева Л. Г.** Некоторые свойства стафилококков, выделенных в г. Минске. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 53—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

б. Острые инфекционные болезни

5979. **Брумштейн М. С., Ядрова И. К.** Вопросы патогенеза и патологической анатомии холеры. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 8, с. 3—12. Список лит.: с. 11—12. Рез. на англ. яз.

5980. **Гардашьян А. М.** Медленные инфекции центральной нервной системы [человека и животных]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 89—95. Список лит.: с. 94—95.

5981. **Горелько К. П.** Экспериментальное изучение сокращенного курса иммунизации против бешенства с подготовительной или отдаленной инъекцией вакцины. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 56—60.

5982. **Крайнюков С. Е., Окропиридзе Г. Г.** Применение аллергической пробы с дизентерином. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 63—64.

5983. **Степанян Е. Г., Ораkelова Н. С. К** вопросу о выявлении противосалмонеллезных антител в сыворотке крови здоровых людей и животных. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 134—137.

5984. **Чайковский В. Т.** Причины заболеваемости эризипеллоидом рабочих на мясокомбинатах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 73—75. Рез. на англ. яз.



5985. Чернышева М. И., Князева Э. Н., Шербак Ю. Ф. Определение иммуноглобулинов (IgG) в сыворотке крови людей при хроническом железодефицитном анемии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 77—79. Список лит.: 9 назв.

13. Хирургия. Ортопедия

5986. Березин И. Ф. К вопросу о хирургической гериатрии. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 10—21. Список лит.: 8 назв.

5987. Голуб Д. М. К проблеме реиннервации и реваскуляризации внутренних органов. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 3—7. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

5988. Давыдова Л. А. Внутриузловое кровоснабжение каудального брыжеечного ганглия в норме и при трансплантации. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

5989. Дреков Г. А., Никифоров Б. И. Влияние введения полисахаридов, фосфатидов и их смесей на длительность приживления гомотрансплантатов кожи. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 73—74. Список лит.: 8 назв.

5990. Дымович Н. А. Методы обследования желчных путей до и после холецистэктомии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 64—77.

5991. Жлоба П. Ф. 23-летнее пребывание двухлопастного гвоздя в шейке бедра. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 77—78.

Жуков Г. А. Поражения напалмом во Вьетнаме. — См. 3597.

5992. Исследование микроциркуляции в хирургической клинике. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 7—13 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Соловьев, Г. Г. Радзивил, М. Н. Иванников, Ю. А. Павлов.

5993. Клинецвич Г. Н. Этиология и профилактика поражения холодом на флоте. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 58—59.

5994. Короткина Р. Н., Никулин В. И. Влияние удаления печени на синтез белков плазмы кроликов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

5995. Корхов С. И., Ус В. Г. Местное применение антистафилококковой плазмы в комплексном лечении ожоженных. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 39—40.

5996. Лобко П. И., Богданова М. И. Интраорганный нервно-клеточный аппарат и возможное значение его в жизнедеятельности трансплантированного органа. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 16—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

5997. Мавыев О. А. Лечение переломов бедренной кости у взрослых. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 90—95. Список лит.: 9 назв.

5998. Макаренко Т. П. Современные методы исследования и их значение в хирургической практике. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 7—15.

5999. Макаренко Т. П., Рябов А. М. Методика перманентной блокады третьего грудного симпатического узла новокаином. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 169—173.

Мыльников С. А. Меры предосторожности при грозе. — См. 4416.

6000. О медицинской сортировке раненых и ожоженных в МедСБ в условиях его значительной перегрузки. Сообщ. 1. Б. А. Матвеев. Выборочная сортировка. — Воен. мед. журн., 1971, № 8, с. 17—22.

6001. Орлов А. Н., Пинчук В. М., Рябов И. С. Раннее оперативное лечение глубоких химических ожогов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 33—35.

6002. Рябов А. М., Барановская Т. И. Артериография при облитерирующем эндартериите и облитерирующем атеросклерозе нижних конечностей. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 92—100.

6003. Свирновская Э. Л. Особенности развития сосудов сращений селезенки с большой поясничной мышцей. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 14—15.

6004. Скавинская Е. М. Бактериологический анализ микробной флоры операционных ран. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

6005. Солтанов Б. С. О некоторых этиологических факторах у больных тромбозами нижних конечностей. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 78—81.

6006. Солтанов Б. С. Роль производственных условий в патологии вен нижних конечностей. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 82—84.

6007. Тачмурадов Н. М. Первый опыт диагностики и хирургического лечения митрального стеноза. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 22—25.

6008. Тачмурадов Н. М., Абдурахманов М. Т. Хирургическое лечение поверхностных тромбозов нижних конечностей. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 85—88. Список лит.: 22 назв.

6009. Фомина Л. И. Сравнительная оценка дезинтоксикационного действия различных трансфузионных сред при лечении ожоговой болезни. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 35—38.

6010. Чарьев О. Лечение ожогов и гнойных ран 3-процентной мазью эфирного масла туркменского можжевельника. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 70—72.

6011. Шанин Ю. Н., Костюченко А. Л. Анестезия и реанимация при механической травме и ожогах. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 93—96.

6012. Шрайбер М. И. Ошибки при лечении обожженных. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 24—28.

6013. Щукин М. И. Успешное лечение послеоперационной пневмонии единственного легкого инфузией антибиотиков в легочную артерию. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 75—76.

6014. Яковлев А. С. Оперативное лечение больных тяжелой формой геморроя. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 50—53.

6015. Яковлев В. А. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы в остром периоде ожоговой болезни. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 29—32. Список лит.: 12 назв.

14. Урология

6016. Активность ренина, содержание ангиотензиногена и активность ангиотензиназ в плазме крови больных гипертензивными заболеваниями почек. — Кардиология, 1971, т. 11, № 8, с. 92—100. Список лит.: с. 99. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Серебровская, Ф. М. Палеева, И. А. Учитель, И. П. Чкалова.

6017. Войтенко Н. К. Профилактика потерь составных элементов крови при экстракорпоральном геморендиализе. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

6018. Ермилов Н. И., Тарасов Н. И. О некоторых принципах анестезиологического обеспечения урологических операций. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 103—107. Список лит.: 15 назв.

6019. Касаткин М. Р. О мочекаменной болезни в неотложной урологии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 24—26.

6020. Масенкова О. Г. К вопросу о влиянии некоторых органических растворителей на функциональное состояние почек в клинике и эксперименте. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

6021. Рыжов Е. В., Рабцевич Т. С. Морфологическое состояние ауто-трансплантированных в эксперименте почек. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

6022. Тарасов Н. И. О хирургическом лечении крипторхизма. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 96—101. Список лит.: 34 назв.

6023. Чиж А. С. Достижения современной нефрологии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 19—24. Список лит.: 36 назв.

15. Онкология

6024. Арзамасцев В. П. О некоторых сторонах углеводного обмена в тканях крыс при канцерогенезе печени, вызванном диметиламидазобензолом. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 25—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

6025. Арсирый С. А. О влиянии продуктов хиноидного обмена адреналина на развитие злокачественных опухолей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 77—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

6026. Аськова Л. Н. Комплексная лучевая и химиотерапия тонзиллярных опухолей в ранних стадиях. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 177—180. Список лит.: 7 назв.

6027. Атанасян Л. А. Лечение больных с солитарными метастазами легких. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 69—73. Рез. на англ. яз.

6028. Берлов Г. А., Маккавеева М. Ю., Струневский В. А. Фибро-хондро-остеонид-остеома (оссифицирующая фибро-хондронидная краниома) лобного синуса. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 42—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

6029. Бескид М. Аденомы щитовидной железы человека, продуцирующие тиреокальцитонин. [Статья из Польши]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 27—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

6030. Бескид М. Гидрокситриптами в раковых опухолях щитовидной железы человека из С-клеток. [Статья из Польши]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 31—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

6031. Булкина З. П., Дядюша Г. Ф. Влияние витамина В₁₂ на лейкопоз при противоопухолевой химиотерапии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 39—43. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

6032. Виноградова Т. П. Классификация первичных опухолей костей. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 8, с. 12—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

6033. Виноградова Т. П., Липкин С. И. Хондробластома. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 8, с. 77.



6034. Гаврук В. Н., Нисенбаум Л. И. Опыт применения прямой элиментографии в комплексном исследовании больных с опухолями органов желудочно-кишечной системы. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 8, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

6035. Годлевски Г., Барташевич В. Ультраструктурные особенности раковых клеток при ионофорезе. [Статья из Польши]. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 8, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

6036. Голуда М. Диагностика рака шейки матки на основании гистохимического изучения гидролитических ферментов. [Статья из Польши]. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 8, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

6037. Комитовски Д. Гистохимическое изучение гистогенеза опухолей костей, развивающихся под действием бериллия. [Статья из Польши]. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 8, с. 10—11. Рез. на англ. яз.

6038. Краевский Н. А. II советско-польский симпозиум «Гистохимические методы в клинической и экспериментальной онкологии», проходивший в Варшаве в 1919 г. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 8, с. 51—52.

6039. Краевский Н. А., Райхлин Н. Т., Соловьев Ю. Н. Гистохимическая характеристика гигантоклеточных опухолей костей. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 8, с. 3—10. Список лит.: с. 9. Рез. на англ. яз.

6040. Лежнев А. Н., Лапин Н. Д. Использование трансиллюминации в диагностике полиноза желудка. — *Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1971, т. 160, с. 122—125.

6041. Липкин С. И. Хондромиксоидная фиброма. (К вопросу о вариантах строения и микроскоп. диагностике). — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 8, с. 25—31. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

6042. Лоцманов Ю. А. Рецидивы злокачественных опухолей миндалин. — *Труды Куйбышев. мед. ин-та*, 1971, т. 66, с. 180—189. Список лит.: с. 188—189.

6043. Лоцманов Ю. А., Лазо В. В. О метастазировании рака гортани в небные миндалины. — *Труды Куйбышев. мед. ин-та*, 1971, т. 66, с. 189—192. Список лит.: 7 назв.

6044. Меклер Л. Б. Гибридизация трансформированной клетки с лимфоцитом как одна из вероятных причин прогрессии, ведущей к образованию метастазирующей злокачественной клетки. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 8, с. 80—89. Список лит.: с. 88—89.

6045. Петрова А. С., Протопова Н. А. Цитохимическое исследование опухолей скелета. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 8, с. 15—20 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

6046. Плотников В. И., Липатов А. М. Клинические проявления и диагностика рубцового сужения анастомоза после резекции кардии и гастректомии. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 8, с. 73—77. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

6047. Райхлин Н. Т. Ферментативный гидролиз АТФ на поверхности раковых клеток. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 8, с. 47—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

6048. Райхлин Н. Т., Шубин А. С. Ферментативный гидролиз АТФ в ядрах раковых и нормальных клеток. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 8, с. 43—46 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

6049. Ретикулосаркома кожи. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 8, с. 72—74. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Оцеп, Л. Д. Арановская, З. М. Вахтурова, А. А. Чибезова.

Сейрадов М. Д. Воспалительные заболевания женских половых органов как предракловое состояние. — См. 6120.

6050. Скужак Г. Влияние 17-β-эстрадиола на активность некоторых ферментов в эпителии опухолей влагалища. [Статья из Польши]. Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

6051. Смирнов Д. Д., Галкин Л. П., Габай С. Я. К дифференциальной диагностике полостной формы рака легкого. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

6052. Смирнова Е. А. Гистохимическая характеристика фолликулярных клеток и клеток Ашкинази щитовидной железы и гистогенетические основы классификации опухолей этого органа. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 20—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

6053. Соловьев Ю. Н., Пономарьков В. И. Клинико-морфологический анализ спонтанных костных сарком у собак. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 8, с. 36—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

6054. Харитонов Л. Г., Богданов А. В., Стоногин В. Д. Пневмомедиастинография в диагностике новообразований легких, пищевода и средостения. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 160, с. 25—31.

6055. Шарашидзе Л. К., Стуруа Н. С. О роли рибонуклеопротеидов в процессах размножения и созревания малигнизированных фибробластов мышей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

6056. Шмигельски С. Функциональная оценка гранулопоэза с помощью гистохимических методов в период лечения [новообразований] цитостатиками или облучения. [Статья из Польши]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

Юфаркин В. Л. Лечение рака шейки матки у беременных. — См. 6122.

17. Офтальмология

6057. Горбунова Г. Б. Тонзиллогенный теновит. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 115—118. Список лит.: 9 назв.

6058. Кулякин М. И. Окуло-окулярная температурная реакция при прободных ранениях и тупых травмах глаза. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

18. Оториноларингология

6059. Гиляровская Г. Б., Мишина К. И., Калинин Б. А. Вопросы хирургической санации миндалин на фоне антиревматического лечения. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 131—139. Список лит.: 10 назв.

6060. Горбунова Г. Б. Гальванокаустика миндалин как метод десенсибилизирующей терапии при хроническом тонзиллите. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 78—86. Список лит.: с. 86.

6061. Горбунова Г. Б. К технике гальванокаустики миндалин при хроническом тонзиллите. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 172—176. Список лит.: с. 176.

6062. Горбунова Г. Б., Носова В. И., Ульянова Г. М. Применение иверсала при ангинах и после тонзиллэктомии. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 139—143.

6063. Дягилев В. В. Парез левой половины гортани как следствие хронического тонзиллита. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 114—115.

6064. Ершова В. А. Анестезия тримеканном при непереносимости повоканна [в клинике болезней уха, носа и горла]. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 170—172. Список лит.: с. 172.

6065. Ершова В. А. Обезболивание тримекаином и дифазинном при тонзиллэктомии. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 159—170. Список лит.: с. 170.

6066. Жданов В. С. Влияние центральной нервной системы на функцию щитовидной железы при хроническом тонзиллите. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 71—78. Список лит.: с. 78.

6067. Жданов В. С. Соотношение баланса витаминов группы В и активности дыхательных ферментов в небных миндалинах при хроническом тонзиллите. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 34—38. Список лит.: с. 37—38.

6068. Жданов В. С., Храппо Н. С., Попков Н. А. Тонзиллэктомия в лечении болезни Меньера и вестибуло-вегетативной дистонии. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 101—106. Список лит.: 6 назв.

6069. Корниенко Н. Н. Тонзилло-кардиальный рефлекс при различных клинических проявлениях хронического тонзиллита. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 38—46. Список лит.: с. 46.

6070. Крылова К. П., Наумова В. С. Заболеваемость тонзиллитами рабочих некоторых заводов синтетического спирта и вопросы ее профилактики. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 197—199. Список лит.: 5 назв.

6071. Кузнецов В. С., Морозов А. Б., Смирнов В. В. Принципы нормирования труда оториноларингологов областных и городских больниц. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 37—41.

6072. Мельников А. А. О гистаминопексии сыворотки крови при хроническом тонзиллите до и после тонзиллэктомии. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 54—65. Список лит.: 64—65.

6073. Мельников А. А. О пробе Торна при хроническом тонзиллите в связи с тонзиллэктомией. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 65—71. Список лит.: с. 71.

6074. Мельников А. А., Митин Ю. В. Проба Торна у больных хроническим тонзиллитом в связи с гальванокаустикой миндалин. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 87—92. Список лит.: 9 назв.

6075. Миркина А. Я. Влияние тонзиллэктомии на шум в ухе при хроническом тонзиллите. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 111—114. Список лит.: с. 113—114.

6076. Миркина А. Я., Попков Н. А. Осложнения, связанные с тонзиллэктомией, по материалам клиники болезней уха, носа и гортан Куйбышевского медицинского института имени Д. И. Ульянова за 15 лет. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 152—159. Список лит.: с. 158—159.

6077. Митин Ю. В. К изучению заболеваемости тонзиллитами в условиях производства изопренового каучука. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 192—196. Список лит.: с. 196.

6078. Митник А. П. О рациональном применении антибиотиков при тонзиллитах в условиях поликлиники. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 51—54. Список лит.: с. 53—54.

6079. Митник А. П. Показатели аллергической реактивности организма при консервативной терапии хронического тонзиллита. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 92—101. Список лит.: с. 101.

6080. Мишина К. И. К вопросу о кровотечении после тонзиллэктомии у больных ревматизмом, получавших саллицилаты. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 147—152. Список лит.: с. 152.

6081. Мишина К. И. Тонзиллэктомия у больных ревматизмом, леченных стероидными гормонами. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 125—131. Список лит.: с. 131.

6082. Померанцев Г. А., Афанасьев И. К. Хронический тонзиллит и токсико-аллергический гепатоз. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 109—111. Список лит.: с. 110—111.

6083. Смирницкая С. С. Результаты применения стафилококкового иммуноцида у больных после тонзиллэктомии. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 143—147.

6084. Солдатов И. Б. Краткий очерк истории кафедры оториноларингологии Куйбышевского медицинского института имени Д. И. Ульянова. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 5—18.

6085. Солдатов И. Б. Научные исследования кафедры оториноларингологии Куйбышевского медицинского института имени Д. И. Ульянова по изучению тонзиллярной патологии. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 19—33.

6086. Храппо Н. С. О хирургической санации небных миндалин в связи с терапией кортикостероидами. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 118—125. Список лит.: с. 124—125.

19. Невропатология. Психиатрия

6087. Бухаловский И. Н., Буянов П. В. Функциональные заболевания сердечно-сосудистой системы. [Нейроциркулярная дистония]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 41—45.

6088. Григорий Иосифович Раппопорт. [Невропатолог. 1897—1970]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 93 с портр.

6089. Клебанов Б. З. Причины летальных исходов при эпилепсии. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 85.

6090. Опанасюк Н. Д. Реакции сосудов на катехоламины в процессе нейрогенной дистрофии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 4, с. 11—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

6091. Уваров М. Г. Отрицательные эмоции в патогенезе поражений периферической нервной системы. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 78—79.

6092. Штабцов В. И., Высоцкая Г. С. Опыт лечения сосудисто-мозговых нарушений с использованием реоэнцефалографин. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 73—77.

20. Дерматология. Венерология

6093. Аравийский А. Н. Патогенетическое направление в клинической микологии. (Некоторые итоги исследований кафедры дермато-венерологии 1 Ленингр. мед. ин-та им. И. П. Павлова). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 30—35.

6094. Бабаянц Р. С., Рогайлин Г. И., Кауфман И. А. Папулезный черный дерматоз. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 60—62 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

6095. Басшибаева К. К. Функциональные нарушения нервной системы у больных гемодермией. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 24—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

6096. Бринд А. И., Цераидис Г. С. Материалы к клинической и патоморфологической характеристике узловых дермогиподермитов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 6—10 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

6097. **Выявление** неполных антител в сыворотках больных заразными формами сифилиса и некоторыми дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 44—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Резникова, Н. В. Одинокоев, Л. Я. Трофимова, Г. М. Большакова.

6098. **Гистопатология** постлейшманиозных рубцов кожи лица. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 171—177. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Паникаровская, В. В. Дадаляян, З. П. Антипова, С. О. Овезов.

6099. **Долгов А. П., Студницин А. А., Туранов Н. М.** Состояние научных исследований в области профилактики профессиональных дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

6100. **Йовев С.** Электрофоретическое исследование реактивности больных дерматозами. [Статья из Болгарии]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 21—24.

6101. **Лоцманов Ю. А., Балашов В. А., Звягина Л. М.** Влияние санации небных миндалин на течение полиморфной экссудативной эритемы. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 106—108. Список лит.: 7 назв.

6102. **Милявский А. И.** Синдром Элерса — Данлоса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 75—76.

6103. **Мурзенко Д. И.** Белковые фракции сыворотки крови у больных дерматозами до и после лечения пограничными лучами Букки. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 27—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

6104. **Никитина А. Ф., Флорова В. В., Свавицкая А. А.** Лечение больных дерматозами ультразвуком. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 69—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

6105. **Овчинников Н. М.** Серорезистентный сифилис. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 35—41. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

6106. **Памяти К. Р. Аствацатурова.** [Дермато-венеролог. 1903—1971]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 93 с портр.

6107. **Памяти С. Т. Павлова.** [Дермато-венеролог. 1897—1971]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 92 с портр.

6108. **Родин Ю. А.** Функциональные сдвиги печени в регуляции белкового обмена при вторичных эритродермиях. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

6109. **Самородный В. З.** Лечение псориаза внутривенным введением гидратированных катионов кальция. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 63—65.

6110. **Студницин А. А., Каламкарян А. А.** Объединенный пленум правлений Всесоюзного и Украинского обществ дермато-венерологов. [Львов. Дек. 1970 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 86—89.

6111. **Томашевский Д. И., Киселев С. М., Збирак Н. П.** Токсико-аллергический эпидермальный некролиз (синдром Lyell). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 66—68 с табл. Рез. на англ. яз.

6112. **Федорович С. В.** Реакция дегрануляции базофилов у больных аллергическими дерматозами. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 86—87.

6113. **Хамидов Ш.** Ближайшие результаты лечения больных заразными формами сифилиса бициллином-5. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

6114. Ханмамедов Н. М. Реакция связывания комплемента при кожном лейшманиозе. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 161—166. Список лит.: 5 назв.

21. Акушерство. Гинекология

6115. Артыкова С. К. Некоторые функции печени у беременных женщин с анемией в условиях жаркого климата. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

6116. Баженова К. М. Проблемы акушерско-гинекологической помощи в Туркмении. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 46—49. Список 7 назв.

6117. Баженова К. М., Ермилов Н. И. Анестезиологическое обеспечение операций в акушерско-гинекологической клинике. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

6118. К патогенезу нарушений состояния плодов при острой кровопотере в конце беременности. Эсперим. исследование. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 62—69. Список лит.: с. 68—69. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Лебедева, Л. А. Змитрович, Н. Н. Константинова, А. Б. Сорока.

6119. Сарыева Б. П. Состояние свертывающей и противосвертывающей системы крови у женщин до и после родов в условиях жаркого климата. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

6120. Сейрадов М. Д. Воспалительные заболевания женских половых органов как предродовое состояние. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 60—62. Список лит.: 11 назв.

6121. Туранова Е. Н., Потаннев Ф. В., Яцуха М. В. Сравнительная оценка эффективности хлomisола, флагила и трихопола в терапии трихомоноза у женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 8, с. 51—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

6122. Юфаркин В. Л. Лечение рака шейки матки у беременных. — Труды Туркм. мед. ин-та, 1971, т. 15, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

6123. Антропова М. В. К 50-летию Постановления СНК РСФСР по охране здоровья детей и подростков. — Сов. педиатрия, 1971, № 9, с. 97—102.

6124. Ваяхина Н. В. Ванилилминдальная кислота при кишечных токсикозах у детей раннего возраста. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 88.

6125. Влияние гипотермии головного мозга плода во время родов на его функциональное состояние на течение периода новорожденности. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 8, с. 52—62. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Чачава, П. Я. Кинтрая, А. Н. Зиракадзе и др.

6126. Горбачева Е. Г. Наследственная предрасположенность к гипертензии при нефритах у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 8, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

6127. Есипович Я. Н. Школа передового опыта по диспансеризации детей и подростков, болеющих хроническим тонзиллитом и аденоидами. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 205—210. Список лит.: 10 назв.

6128. Зыкова Л. С. Р. Оуэн об охране здоровья подрастающего поколения. (К 200-летию со дня рождения великого социалиста-утописта). — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 73—75.



6129. Кожарская Л. Г. О значении периферического сопротивления сосудов сосуда в патогенезе гипертонии при гломерулонефритах. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 8, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

6130. Лазюк Г. И., Кулаженко В. П. Пути профилактики врожденных пороков. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 8, с. 49—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

6131. Лебедева Л. Н., Паршина А. П. О диспансерном наблюдении в комплексном лечении учащихся школы-интерната, страдающих хроническим тонзиллитом и ревматизмом. — *Труды Куйбышев. мед. ин-та*, 1971, т. 66, с. 199—205. Список лит.: 11 назв.

6132. Левкович А. В. Характеристика детского травматизма. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 8, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

6133. Маркелов В. П. Поражение красной каймы и слизистой оболочки губ у [ребенка] больного остроконечными кондиломами. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1971, № 8, с. 69 с табл.

6134. Мартинович А. А. К вопросу об организмоидных тератомах [у детей]. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 8, с. 79—81.

6135. Михайлова Л. Н. Субмикроскопическая структура остеобластов при несовершенном остеогенезе. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 8, с. 19—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

6136. Приблуда Б. А. Молниеносная стрептостафилодермия у ребенка с удаленной вилочковой железой. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 8, с. 75—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

6137. Соколова И. И. Особенности физического развития детей крупного веса при рождении (от 4000 г. и более) на первом году жизни. — *Сов. здравоохранение*, 1971, № 8, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

6138. Спасский В. Е. Перекрут кисты яичника у девочки 8 лет. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 8, с. 78—79.

6139. Ярошевская Е. Н., Филатов С. В. К гистологической характеристике деформирующего остеохондроза (болезни Эрлахаера — Блаунта) [у детей]. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 8, с. 31—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

6140. Александр Николаевич Бабийчук. [Воен. врач]. К 60-летию со дня рождения. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 8, с. 91 с портр.

6141. Клычников В. И. Динамический врачебный контроль за летным составом. — *Вестн. противовоздуш. обороны*, 1971, № 9, с. 81—85.

6142. Липень А. В. Особенности оказания медицинской помощи в химическом очаге поражения. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 8, с. 60—62.

6143. Михаил Михайлович Гурвич. [Воен. врач]. К 70-летию со дня рождения. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 8, с. 92 с портр.

6144. Рудаков А. В. Опыт проведения занятий по теме «Оказание первой медицинской помощи при поражении химическим оружием». — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 8, с. 15—16.

6145. Щерняков М. Тактико-специальное учение с медицинским пунктом части [по теме «Развертывание медицинского пункта и организация его работы при массовом поступлении раненых и больных из очага ядерного поражения»]. — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1971, № 9, с. 33—35.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

6146. Аркина Н. Артисты чемпионатов. [О театр. формах балета на льду в соврем. фигурном катании]. — Театр, 1971, № 8, с. 108—119.

6147. Кривошеев В. Индустрия отдыха. [О туризме]. — Техника — молодежь, 1971, № 8, с. 42—44.

6148. Муркурьев Вен. Русский богатырь. К 100-летию со дня рождения И. М. Поддубного. — Нева, 1971, № 10, с. 167—170.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

2. Наука. Научно-исследовательская работа

6149. Баранова В. Н. Поточный метод обработки информационных материалов всех видов. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 8, с. 21. Рез. на англ. яз., с. 38.

6150. Влияние помех на ошибки информационно-поисковых систем. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 7, с. 15—20. Рез. на англ. яз., с. 39. Авт.: В. С. Чернявский, Д. Г. Лахути, А. И. Серебряный, С. М. Вайсман.

6151. Гробер В. Д. О путях развития организационных структур в информатике. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 75—82.

6152. Грязнов Н. И. Организация «бинарной» памяти в интегральной информационной системе. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 7, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

6153. Ким М. П. Культурная революция в СССР и научно-технический прогресс. [Докл. на Общем собрании АН СССР. Май 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 9, с. 3—11.

6154. Кребер Гюнтер, Лайтко Губерт. Науковедение, теория науки и марксистско-ленинская философия. [Статья из ГДР]. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 117—124.

6155. Лихтенштейн Е. С. О повышении эффективности научных публикаций. — Вестн. АН СССР, 1971, № 8, с. 94—100.

6156. Лосев А. М. К оценке эффективности системы научно-технической информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 7, с. 5—6. Рез. на англ. яз., с. 37.

6157. Микулинский С. Р., Маркова Л. А. О различном понимании движущих сил развития науки. (Критич. заметки). К XIII Междунар. конгрессу по истории науки. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 107—116.

6158. Митрякова Н. М. Начальные этапы планирования в Академии наук СССР (1927—1940 гг.) По материалам науч. архивов. — Вестн. АН СССР, 1971, № 8, с. 130—139.

Пахомов Б. Я., Малашенко Ю. Н. Методология естествознания в «Британском журнале по философии науки» [1970 г.] — См. 3641.

6159. Рублев Ю. В., Ювко М. И. Влияние средств связи на структуру межотраслевых информационных центров. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 8, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

6160. **Собелев С. Л.** Новая наука — информатика. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 6, с. 73—74.

6161. **Соловьев В. И.** Заглавие реферата, его роль и функциональные свойства. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 7, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

6162. **Флеров Л., Омелин В.** Прокат приборов — новая форма обеспечения [научно-исследовательских институтов]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 88—89.

6163. **Хвостов Н. Н.** Об оценке эффективности работы информационных органов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 7, с. 7—8. Рез. на англ. яз., с. 37.

3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

6164. **Островская Л.** Не ограждать от жизни, а умело руководить. [О нравств. воспитании в семье]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 75—77.

4. Педагогика. Педагогическая психология

6165. **Арипов М. А.** Просветительно-педагогические взгляды Ахмада Дониша. (1827—1897). — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 103—108. Перед текстом авт.: М. А. Арипов (Орифи).

6166. **Волков К.** Важные проблемы народных университетов [педагогических знаний]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 22—25.

6167. **Ильина Т. А.** Понятие «педагогическая технология» в современной буржуазной педагогике. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 123—134.

6168. **Нойнер Герхард.** О развитии марксистско-ленинской педагогики на современном этапе в ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 109—115. Перед текстом и в огл. авт.: Герхард Нойнер.

6169. **Фридман Л. М.** Эвристика и педагогика. [Обзор литературы]. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 138—142.

6170. **Хватцев М. Е.** Проблема воспитания и обучения детей с функциональной боковой асимметрией. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 64—71.

6171. **Шахмаев Н. М.** Применение технических средств в педагогических исследованиях. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 90—96. Список лит.: 8 назв.

5. Дошкольное воспитание

6172. **Алякринский Б. С.** О таланте и способностях. [Интервью Б. С. Алякринского. Записал М. Кашаев. К дискус. в журн. «Дошкольное воспитание» на тему «Заглядывая в будущее ребенка»]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 70—74.

6173. **Богданова А.** Рассказывание по картине. [Из опыта воспитательницы дет. сада Матвеево-Курган. р-на Рост. обл.] — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 20—24.

6174. **Бородич А., Лахтер С.** Организация методической работы по развитию речи в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 10—13.

6175. **Грецова В.** Ознакомление старших дошкольников с природой парка. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 6—9.



6176. **Зубарева Н. К.** вопросу о развитии художественного восприятия средствами детской литературы. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 79—82.

6177. **Ляховская Ю.** Планирование программного материала по развитию речи в старшей группе. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 14—20.

6178. **Максимов Ю.** Народное искусство в художественном развитии детей. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 57—61. Продолж. Начало: № 1, 1970.

6179. **Мусейбова Т.** О взаимоотношениях в группе детей старшего дошкольного возраста. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 40—43.

6180. **Розин В.** Курс начальной геометрии Ф. Фребеля. [С предисл. В. Давыдова. В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 31—39. Продолж. следует.

6181. **Фомичева А.** Обучение детей выразительному чтению стихотворений. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 24—26.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

6182. **Аверичев Ю.** Общеобразовательная школа — школа трудовая. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 67—72.

6183. **Березняк Е.** Школьный инспектор. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 28—33.

6184. **Бурцев П.** Плодотворная помощь школе. [Из опыта Днепропетр. хим.-технол. ин-та им. Дзержинского]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 26—27.

6185. **Володин О.** Широкие горизонты. [К решению проблем всеобщего сред. образования. Из опыта Джамбул. район. отд. нар. образования. Алма-Атин. обл.] — Нар. образование, 1971, № 9, с. 17—21.

6186. **Додонов Б. И.** О сущности интересов [школьников] и подходе к их исследованию. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 72—81. Рез. на англ. яз.

6187. **Дружинин Игорь.** Пусть всегда будет школа! [Заметки учителя]. — Нева, 1971, № 10, с. 142—149.

6188. **Егорова Е., Георгиева И.** Средняя школа с продленным днем. [О работе коллектива 52-й школы Москвы]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 52—60.

6189. **Кривошей А.** Укрепляем сельские школы. [Белгор. обл.] — Нар. образование, 1971, № 9, с. 11—12.

6190. **Моносзон Э. И.** Задачи и проблематика исследований в области воспитания [школьников]. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 13—24.

6191. **Портнов М.** Предупредительный контроль за учебным процессом [в школе]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 82—84.

6192. **Сунцов Н. С.** На пути перехода ко всеобщему среднему образованию. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 3—12.

6193. **Устенко Н.** Проблемы сельской школы. [Алт. край]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 13—14.

6194. **Филатова Л.** Вместе с учителем. [О задачах организатора внеклассной и внешкольной работы в повышении науч.-метод. уровня пед. коллектива]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 84—86.

6195. **Ценципер М.** Сегодняшние дети: как мы их воспитываем, как учим. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 34—39.



6196. **Черняева И.** Постоянная выставка школьного оборудования [Москва]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 76—78.
6197. **Шергин В.** От неграмотности — ко всеобщему среднему образованию. [Из опыта школ Коми АССР]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 7—10.
6198. **Шиповский С.** В двух сельских школах. [О работе коллектива 10-й и 22-й школ Кавк. района Краснодар. края]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 87—89.
6199. **Яковлев В. А.** К проблеме научного управления процессом формирования личности школьника. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 53—63.

б. Методика преподавания

6200. **Бардашов Г.** Художественное конструирование в школе. [Из опыта проектирования техн. лаборатории в 3-й школе г. Таганрога]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 72—75.
6201. **Болгарский Б. В., Ветров В. В.** Владимир Львович Минковский. [Математик-методист]. К 60-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 91—92 с портр.
6202. **Вилков Б., Лейбенгруб П.** О преподавании истории по новым программам. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 40—45.
6203. **Глейзер Г. Д., Саакян С. М.** Планирование уроков математики в VI—XI классах вечерней (сменной) школы на II полугодие 1971/72 учебного года. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 50—57.
6204. **Губа С. Г.** О первых доказательствах. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 39—41.
6205. **Дугэр Х., Килина Н. Г.** Школьному математическому образованию МНР 50 лет. [Статья из Улан-Батора]. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 95.
6206. **Залабаи Золтан.** О преподавании математики в школах ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 93—95.
6207. **Канин Е. С.** Уроки на тему «Числовой луч». [IV кл.] — Математика в школе, 1971, № 5, с. 44—46.
6208. **Клименко Ф.** Начальная ступень подготовки по гражданской обороне [в школе]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 47—48.
6209. **Коротяев Б.** Обучение приемам умственной деятельности. Заоч. конференция читателей. [Из цикла «Как развивать умственные силы учащихся; как учить учиться»]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 49—51.
6210. **Коротяев Б. И.** Методы познания в [школьном] учебном процессе. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 25—33.
6211. **Костина З. Н.** К доказательству теорем о равенстве треугольников. [VI кл.] — Математика в школе, 1971, № 5, с. 41—44
6212. **Мистратова О. П.** Анализ слов качественной оценки в письменной речи у учащихся IV—VIII классов. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6, с. 91—104.
6213. **Мы это с успехом применяли!** [Статьи]: Т. С. Яценко. К методике формирования геометрических понятий у учащихся младших классов. — Г. А. Ястребинский. Повторение основных свойств тригонометрических функций на первых уроках в X классе. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 46—49.

6214. **Олоничев П. М.** К двум лекциям А. Н. Колмогорова из цикла «Научные основы школьной математики» [в журнале «Математика в школе», 1969, №№ 3 и 5]. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 11—14.

6215. **Осипова А. С.** Некоторые вопросы методики обучения немецкому перфекту в устной речи. [В помощь учителю]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 149, с. 41—61.

6216. **Осипова А. С.** Экспериментальное обучение формам немецкого перфекта в устной речи и его итоги. [VI кл.] — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 149, с. 62—78.

6217. **Пейрос М. С., Бенке А. Г.** Комплексное использование дидактических и технических средств [в преподавании физики в VIII—XI классах. Из опыта школ ЛатвССР]. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 43—52.

6218. **Рассудовская М. М.** Решение уравнений методом последовательных приближений. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 77—80.

6219. **Розенберг М. И.** Использование методов научных исследований в обучении [физике в школе]. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 34—42.

6220. **Семушин А. Д.** Николай Федорович Четверухин. [Математик-методист]. К 80-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 90—91 с портр.

6221. **Стрезикозин В.** Знания, учения, развитие. [К переходу школ на новые программы обучения]. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 116—126.

6222. **Шабанова В. И.** Использование элементов программирования при изучении видов глагола в школе. — Учен. зап. Калинингр. ун-та, 1971, вып. 6, с. 105—113.

6223. **Шабанова В. И.** О некоторых особенностях изучения правописания безударных личных окончаний глаголов 1-го и 2-го спряжений. [В помощь учителю]. — Учен. зап. Калинингр. ун-та, 1971, вып. 6, с. 114—125.

6224. **Шипулин М., Зак Д.** Новые программы в четвертых классах. [Из опыта работы Том. обл. отд. нар. образования]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 15—16.

в. Учебники и учебные пособия

6225. **Волович М. Б., Левитас Г. Г.** Таблицы для V класса. [О наглядном пособии по математике]. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 58—67.

6226. **О новом** издании пробного учебника геометрии для VI класса. [Авт. заметки]. — Математика в школе, 1971, № 5, с. 25—38. Авт.: А. Н. Колмогоров, А. Ф. Семенович, Ф. Ф. Нагибин, Р. С. Черкасов.

г. Физическое воспитание

6227. **Проппер В.** От первого до десятого класса. [О физ. воспитании в 57-й школе Москвы]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 61—65.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

6228. **Ярмолинский В.** Классы мастеров в вечерней школе. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 79—81.

8. Проффессионально-техническое образование

6229. **Звидра Б.** Передовой педагогический опыт — в учебный процесс. [О работе профтехучилищ ЛатвССР]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 8—9.



6230. **Крестьянинов А., Хмелева В.** Форум методистов. [О Всесоюзном семинаре метод. органов профтехобразования. Днепропетровский, 1971]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 6—7.

6231. **Лепесов Ж.** С думой о рабочей смене. [О развитии системы профтехобразования в Актюбин. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 3.

6232. **Мартынов А.** Организация контроля за учебным процессом. [Из опыта Яросл. обл. упр. профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 14—15.

6233. **Неелов В.** Основы построения программированных учебников [для профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 10—11.

6234. **Омельяненко Б.** Важное средство повышения качества обучения. [Об изготовлении учеб.-наглядных пособий для профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 5.

6235. **Ращинский М., Уварова Л.** Решения и материалы XXIV съезда КПСС — в центре идеологической работы. [Из опыта учеб. заведений профтехобразования Чечено-Ингуш. АССР]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 20—21.

6236. **Ридько П.** Готовим механизаторов со средним образованием. [Поморян. сельск. профтехучилище № 1. Львов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 16—17. В огл. авт.: О. [!] Ридько.

6237. **Розенштейн В.** Первые заботы мастера. [Из опыта профтехучилища № 3 Одессы]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 12.

9. Среднее специальное образование

Джангиров К. И. Стандартизация будет изучаться. Новый этап в подгот. специалистов-стандартизаторов [в вузах и техникумах]. — См. 6239.

10. Высшее образование

6238. **Бордзиловский А. Н., Сизоненко И. Н.** О военно-патриотическом воспитании студентов в медицинском институте. — Воен.-мед. журн., 1971, № 8, с. 22—23.

6239. **Джангиров К. И.** Стандартизация будет изучаться. Новый этап в подгот. специалистов-стандартизаторов [в вузах и техникумах]. — Стандарты и качество, 1971, № 9, с. 30—32.

6240. **Козлова А. И.** Вуз — высокую патентную культуру. — Вопр. изобретательства, 1971, № 9, с. 53—55.

6241. **Литвинов Г.** Сельскому хозяйству — специалистов снабжения. [Задачи вузов]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 9, с. 71—72.

6242. **Самохвалов Э. Н., Миронов Ю. М.** Метод разработки программ специализированных курсов в вузе на основе анализа тенденций развития науки. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 7, с. 24—25. Рез. на англ. яз., с. 38.

6243. **Фрейдлин С. Я.** I Ленинградскому ордена Трудового Красного Знамени медицинскому институту им. И. П. Павлова 75 лет. — Сов. здравоохранение, 1971, № 8, с. 65—68.

6244. **Шостаковский В.** ВУЗ — школа творчества. [О науч.-исслед. работе студентов]. — Техника — молодежи, 1971, № 8, с. 2—3.

6245. **Щербаков А. И.** Некоторые вопросы совершенствования подготовки учителя [в вузе]. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 82—89.

11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.). Дефектология

6246. Мещеряков А. И. Развитие средств общения у слепоглухонемых детей. — Вспр. философии, 1971, № 8, с. 125—135. Рез. на англ. яз., с. 186.

12. Культурно-просветительная работа

6247. Дегтярев Н. Постоянная культурно-просветительная [комиссия Кустанайского областного Совета]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 9, с. 65—68.

6248. Эренгросс Б. Эстетические знания будущему мастеру. [О работе «Университета культуры молодого мастера» при Центр. доме культуры учащихся проф.-техн. училищ]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 22—23.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

6249. Кувырталов А. Развитие народного образования в МНР за 50 лет. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 93—95.

6250. Куракин А. Важное звено общественного воспитания [школьников Венгрии]. — Нар. образование, 1971, № 9, с. 95—98.

6251. Сосновский Т. Средние профессионально-технические школы в Народной Польше. [Статья из ПНР]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 9, с. 30—31.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

6252. Федорова Н. В. Программа английских коммунистов по демократизации университетского образования. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 116—122.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

6253. Агасва Ф. А. Сопоставительный анализ наречий, образованных от существительных, в современном английском и туркменском языках. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 63, с. 41—52.

6254. Адушкина Н. С. Из истории эрзя-мордовского литературного языка. О деятельности М. Е. Евсевьева. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 3, с. 219—222.

6255. Аррыков А. Простые атрибутивные словосочетания с определениями, выраженными относительными прилагательными в русском языке, и средства передачи их в английском и туркменском языках. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 63, с. 27—40.

6256. Григорян Э. А. Типы фразеологических единиц в народной терминологии по болгарским и македонским апеллятивам. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 2, с. 216—221. Рез. на арм. яз.

6257. Джидалаев Н. С. К постановке вопроса о лакском субстрате в нижнекатрухском диалекте азербайджанского языка. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1971, № 1, с. 77—84. Рез. на азерб. яз.



6258. **Дмитриева Е.** Немного о хорошей дикции. [Из цикла «Говорить правильно»]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 87—89.
6259. **Журавлев А. П.** О символическом значении в языке. — Учен. зап. Калнинигр. ун-та, 1971, вып. 6, с. 65—90. Список лит.: 22 назв.
6260. **Закжевская Л. М.** Рекомендуемые действия для овладения умениями опознавать и понимать синтаксические конструкции и последовательность их изучения. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 149, с. 79—88.
6261. **Кан Д.** Секреты шифровального дела: явное становится тайным. [Статья из США]. — Техника — молодежи, 1971, № 8, с. 36—39.
6262. **Карпова К. И.** Дублеты или синонимы? [О явлениях синонимички нем. яз.] — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 149, с. 8—18.
- Князевская Т. Б.** Памяти Н. И. Конрада. [Востоковед-филолог]. — См. 3304.
6263. **Король Т. В.** О спонтанных речевых оценках. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 149, с. 3—7.
6264. **Кюннап Аго.** Об инструментале южносамодийских языков. [Статья из Хельсинки]. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 3, с. 205—217. Рез. на нем. яз.
6265. **Лаврентьев Г. И.** Причастие будущего времени в волжском говоре марийского языка. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 3, с. 193—196. Рез. на англ. яз.
6266. **Лейкина Б. М.** К проблеме семантической правильности. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 7, с. 24—28. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.
6267. **Макаров Г.** «Сладок у лесной карелы ее бесписьменный язык...» [О диалектах карельск. яз.] — Север, 1971, № 9, с. 120—124.
6268. **Мередов О. М.** Сопоставительный анализ английских придаточных определительных предложений, относящихся к подлежащему главного предложения и их соответствий в туркменском языке. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 63, с. 53—63.
6269. **Назаров Р.** Сопоставительный анализ английских сложноподчиненных предложений с придаточной дополнительной частью, вводимой союзом that или бессоюзно при глаголах высказывания, и их соответствий в современном туркменском языке. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 63, с. 1—26. Библиогр. ссылки в тексте.
6270. **Назаров Р.** Структурно типологическое исследование английских сложноподчиненных предложений с дополнительной придаточной частью, вводимой союзными словами предметного значения, и их соответствий в современном туркменском языке. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 63, с. 64—78. Библиогр. ссылки в тексте.
6271. **Ревзин И. И.** Предложения об организации и использовании автоматического словаря для немецкого языка (вопрос о сложных словах). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 7, с. 21—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.
6272. **Серебренников Б. А.** Об одном тюркизме в финно-угорских языках Волго-Камья. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 3, с. 187—192. Рез. на нем. яз.
6273. **Старостин Б. А.** О современном состоянии и перспективах применения различных способов передачи иноязычных имен. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 7, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.
6274. **Тепляшина Т. И.** Влияние переднерядных гласных на качество согласных в языке бесермян. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 3, с. 201—204. Рез. на нем. яз.

6275. Тумасонис В. В. Система эквивалентных преобразований [языка] выражений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 5, с. 1272—1281.

6276. Туркин Адольф. О некоторых гидронимических формантах Вычегды. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 3, с. 197—190. Рез. на англ. яз.

6277. Хинт Мати. Полугласные [j] и [w] в фонологической и морфофонологической системах эстонского языка. 2. Полугласные [j] и [w] в морфофонологической системе эстонского языка. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 3, с. 169—186. На англ. яз. Рез. на рус. яз. 1: № 2.

6278. Шедько Т. И. Проверка формального определения рода существительного (на материале русского языка). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 7, с. 29—34. Рез. на англ. яз., с. 40.

6279. Шрамм А. Н. Виды сказуемого в двусоставном предложении. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6, с. 48—64.

6280. Ээк Арво. Артикуляция эстонских сонорных согласных. 4 [т]. — Сов. финно-угроведение, 1971, 7, № 3, с. 161—168 с табл. На англ. яз. Рез. на рус. яз. 1: Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Обществ. науки, № 2.

6281. Явич И. З. К вопросу о значении глагола wollep. [Изучение нем. яз. в вузе]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 149, с. 28—40.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

6282. Алимпиева Р. В. Усиление экспрессивности слов группы «золотой» как наименований цвета в поэзии С. Есенина. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6, с. 18—30. Библиогр. ссылки в тексте.

6283. Алимпиева Р. В. Эстетическая значимость слов группы «желтый» в поэзии С. Есенина. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6, с. 31—47. Библиогр. ссылки в тексте.

6284. Альтшуллер А. Достоевский и русский театр его времени. К 150-летию со дня рождения писателя. Из сборника «Достоевский и театр», подгот. к печати Ленингр. ин-том театра, музыки и кинематографии и изд. «Искусство». — Театр, 1971, № 8, с. 97—107.

6285. Биневиц Евг. Первая пьеса Евгения Шварца. — Цева, 1971, № 10, с. 190—195.

6286. Богомолов Игорь. Русская тема в творчестве Важа Пшавела. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 44—49.

6287. Бэлза И. Ф. Данте и современность. К 650-летию со дня смерти поэта. — Вестн. АН СССР, 1971, № 9, с. 117—124.

6288. Гаибов Наим. Обогащая друг друга. [О взаимосвязях нац. литератур и искусств народов СССР. На примере УзССР]. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 201—206.

6289. Галимов Ш. Строгий жанр. [Заметки о соврем. поэме]. — Север, 1971, № 9, с. 112—119.

6290. Гвердцители Гурам. Правда времени. [О жизни и творчестве писателя М. Джавахишвили. К 90-летию со дня рождения]. Статья 1. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 50—55.

6291. **Гиголов Георгий.** Литературно-общественная борьба вокруг пьесы М. Горького «Мещане». — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 56—62. Окончание. Начало: № 8.

6292. **Гребенщиков Алексей.** Талант писателя-гражданина. [К 75-летию со дня рождения Ф. И. Панферова]. — Октябрь, 1971, № 10, с. 204—208.

6293. **Дмитриев Юрий Дмитриевич.** Взрослый и детская книжка. [Беседа с писателем Ю. Д. Дмитриевым. Записал Б. Аниш]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 83—86.

6294. **Дурдыев О. Н.** Традиция немецкого романа воспитания и современность. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 63, с. 88—106.

6295. **Захидов Вахид.** Великий путь Абая. [К 125-летию со дня рождения каз. поэта]. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 197—200.

6296. **Каверин В.** В старом доме. [Лит. воспоминания]. — Звезда, 1971, № 10, с. 138—186. Окончание. Начало: № 9.

6297. **Каландадзе Лавросий.** Где столько земли... Думы о Бажа Тиавела. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 7—13.

6298. **Каратаев Мухамеджан.** Критика должна быть критикой. По материалам VI съезда писателей Казахстана. [Алма-Ата, 1971]. Пер. с каз. — Простор, 1971, № 9, с. 102—105.

Князевская Т. Б. Памяти Н. И. Конрада. [Востоковед-филолог]. — См. 3304.

6299. **Коничев Константин Иванович.** Из воспоминаний о Паустовском. [Публикация. С предисл. ред.] — Север, 1971, № 9, с. 107—111.

6300. **Кочеткова Т. В.** К вопросу о «главе о маркитантке» романа [Стендаля] «Пармская обитель». — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 149, с. 19—27.

6301. **Кузембаев Елемас.** Кто стрелял на перевале Караш-Караш? [О прототипах повести М. Ауэзова «Выстрел на перевале»]. Очерк. Пер. с каз. — Простор, 1971, № 9, с. 87—90.

6302. **Лавлинский Л.** «И современники, и тени...» О лирике 60-х годов. — Москва, 1971, № 9, с. 195—205.

6303. **Лукьянова С. Л.** Эхо героических лет. (Великая Отеч. война в творчестве рус. прозаиков Азербайджана). — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1971, № 1, с. 23—33. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

6304. **Маградзе Элгуджа.** Поэт-воин. [К биогр. Г. Орбелиани]. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 93—96. Продолж. Начало: № 11-12, 1969.

6305. **Мнацаканян Г. М.** Очерки Мариэтты Шагинян об Армении (20-ые гг.) — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 2, с. 168—175. Рез. на арм. яз.

6306. **Мусрепов Габит.** Щедрость великого наследия. [К 125-летию со дня рождения каз. поэта Абая Кунанбаева]. — Простор, 1971, № 9, с. 97—102.

6307. **Папоров Ю. Н.** Хемингуэй и «Старик и море». [Глава из готовящейся к печати книги «Хемингуэй на Кубе»]. — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 117—130.

6308. **Петрова Л.** Мир труда — мир человека. [Тема труда в соврем. узб. литературе]. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 207—215.

6309. **Пияшев Ник.** Критик-марксист. К 100-летию со дня рождения В. В. Воровского. — Октябрь, 1971, № 10, с. 200—201.

6310. **Плоткин Л.** Дороги падения и прогресса. [Решение нравств. проблем в сов. и буржуазной литературе]. — Звезда, 1971, № 10, с. 202—210.

6311. **Рижинашвили У. И.** Место и роль семиотических подходов в изучении художественной литературы. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 136—139. Рез. на англ. яз., с. 186.

6312. **Сажин В.** Братство писателей. Н. А. Некрасов в Литфонде. — Звезда, 1971, № 10, с. 187—191.

6313. **Соколова С. И.** К вопросу о стилистическом анализе отрывков художественной литературы на занятиях по домашнему чтению [в вузе]. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 63, с. 79—87.

6314. **Солоухин Владимир.** Юван Шесталов — поэт манси. Лит. портрет. — Молодая гвардия, 1971, № 10, с. 286—293.

6315. **Тангрыкулиев Каюм.** Туркменские писатели — малышам. Пер. с туркм. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 120—124.

6316. **«Тысячелетний индеец».** Памяти Р. Обрегона Моралеса. [Гватемальск. поэт. 1940—1970. Статьи]: Серхио Диас (Гватемала). «Я возвращаюсь на родину, но не затем, чтобы там умереть...» — П. Грушко. «Жить один раз — вечно!..» — Л. Осповат. Живая вода. (Заметки о поэтике Р. Обрегона Моралеса). [С публикацией стихотворения поэта «Этот бессонный свет»]. — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 88—103 с повтр.

Удрис А. В. Латышские писатели в передачах советского радио в годы Великой Отечественной войны (1941—1944). — См. 5821.

6317. **Чаковский Александр.** «Ярчайший эпизод сраженья...» [О работе над сценарием худож. фильма «Блокада». Беседа с писателем А. Чаковским. Записал Ф. Французов]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 93—95.

6318. **Черный Борис.** Связь времен. О жизни и творчестве [писательницы] А. Антоновской. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 83—92. Продолж. Начало: № 1.

6319. **Чирва Ю.** О «драме идей» Леонида Андреева. К 100-летию со дня рождения писателя. — Театр, 1971, № 9, с. 90—99.

6320. **Шукшин Василий.** От прозы к фильму. [Беседа с писателем и кинорежиссером В. Шукшиным]. Беседу ведет и комментирует Л. Ягункова. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 34—43.

6321. **Щербина В.** Программа творческой активности. [Задачи сов. литературы в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 232—246.

2. Художественная литература

б. Русская литература

6322. **Азаров Всеволод.** Из киевской тетради. Стихи: В голосевском лесу. — Встреча. — В Академии художеств. — Звезда, 1971, № 10, с. 47—48.

6323. **Азаров Всеволод.** Из киевской тетради. Стихи: «Я с тобой расту...» — Фотографии на стене. — Колесница Победы. — Нева, 1971, № 10, с. 47—48.

6324. **Аксенов Михаил.** «Те строки...» — «Мне с детства истина знакома...» — «Я слышу, как дождь падает в ведро...» [Стихи]. — Москва, 1971, № 9, с. 141.

6325. **Алдан-Семенов Андрей.** Пять стихотворений: «Кто может навсегда определить...» — Корни мои вырастают в глубинную почву...» —



- «Яблоки стучат, с ветвей срываясь...» — «Не хочу я мудрости, лукавой...» — «Сосновая игла на белизне...» Ил.: Ю. Галецкий. — Нева, 1971, № 10, с. 45—46.
6326. **Балин Александр.** Магнитный браслет. Стихи. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 110—111.
6327. **Беляев И.** С черного хода. [О подгот. израильск. агрессии 1967 г.] Докум. повесть. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 185—204. Продолж. Начало: кн. 9.
6328. **Богданов Павел.** Рояль. Стихи. — Москва, 1971, № 9, с. 156
6329. **Брагинский Эмиль, Рязанов Эльдар.** Сослуживцы. Комедия в 2 д., 10 карт. — Театр, 1971, № 9, с. 163—190.
6330. **Герасимов С.** Градостроители. Сценарий. Ил.: С. Лифатов. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 169—189. Продолж. следует.
6331. **Грачевский Юрий.** Бухта Стамух. Повесть. Ил.: А. Слепков. — Нева, 1971, № 10, с. 6—44.
6332. **Гулиа Георгий.** Сулла. Ист. роман. — Звезда, 1971, № 10, с. 52—110. Окончание. Начало: № 9.
6333. **Доризо Николай.** Спор на стене. Стихи. — Октябрь, 1971, № 10, с. 110.
6334. **Дружинин Владимир.** Игрок. Из повестей о Чаушеве. Ил.: Б. Власов. — Нева, 1971, № 10, с. 49—93.
6335. **Екимов Борис.** Не бросить... Рассказ. — Звезда, 1971, № 10, с. 3—21.
6336. **Жемайтис Сергей.** Тигровая звезда. Науч.-фантаст. рассказ. Ил. Р. Авотин. — Техника — молодежи, 1971, № 8, с. 52—55.
6337. **Ильин Виктор.** Брак. Рассказ. — Октябрь, 1971, № 10, с. 113—127.
6338. **Исаков Иван Степанович.** Тяжелый день. Рассказ. [С предисл. А. Нинова]. — Север, 1971, № 9, с. 52—61.
6339. **Кирсанов Семен.** Из новой книги. Стихи: Волшебник. — Рифма. — Осторожно. — Золотые берега... — Октябрь, 1971, № 10, с. 128—129.
6340. **Коваль-Волков Александр.** Сердце России. Стихи. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 88—89.
6341. **Ковда Вадим.** «Как будто нанесен рукой гравера...» — «Ах, боже мой, как все лилово...» [Стихи]. — Москва, 1971, № 9, с. 141—142.
6342. **Краснов Анатолий.** «Сколько золота в сини...» — «Как отзвук радости бессрочной...» — «Не какой-то я залетный...» — Не доверюсь уже, не откроюсь...» — Локатор. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 10, с. 49.
6343. **Кривошеков Леонид.** Зависть. Стихи. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 70—71.
6344. **Крутилин Сергей.** За косогором. Повесть. — Москва, 1971, № 9, с. 3—63.
6345. **Куняев Станислав.** На курских дорогах. Стихи. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 38.
6346. **Куриянов Тарас.** Возвращение в Заполярье. Стихи: «Опять спешу в твои объятия...» — Беломорье. — Хатанзей. — Я иду по Ямалу. — Лебединая песня. — Там, вдалеке от тихой пристани. — Нева, 1971, № 10, с. 103—104.
6347. **Кутов Николай.** «Костер, как пес уставший, хочет спать...» Стихи. — Октябрь, 1971, № 10, с. 130.

6348. **Липатов Виль.** ...Еще до войны. Повесть. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 129—180. Окончание. Начало: кн. 9.
6349. **Михайлов Г.** Первая Магнитная. Стихи. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 63.
6350. **Михалков Сергей.** Дорогой мальчик. Комедия-памфлет в 2 ч., 7 карт. — Театр, 1971, № 9, с. 146—162.
6351. **Мочалов Лев.** «Если можешь, храни меня...» — «Спешешь, как на ветру горишь!..» — Песенка. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 10, с. 50.
6352. **Николаева Елена.** Из лирической тетради. Стихи: Ты уехал... — «Я любить тебя буду!..» — Гость из юности — Север, 1971, № 9, с. 62.
6353. **Николюкин Иван.** Русь. — «Пустынный край...» — Лось. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 10, с. 190—192.
6354. **Ошанин Лев.** Современник. — «Как ненавистны поученья...» — «Собирают пепельницы и марки...» — Твое лицо освещено любовью...» — Живой огонь. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 10, с. 116—120.
6355. **Первенцев Аркадий.** Секретный фронт. Роман. — Октябрь, 1971, № 10, с. 3—109. Окончание. Начало: № 8.
6356. **Поволяев Валерий.** История моего друга. Рассказ. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 117—128.
6357. **Подолин Т.** Спецкомандировка. Рассказ о подвиге сов. разведчика [Г. Т. Лонова]. — Молодая гвардия, 1971, № 10, с. 225—265. Продолж. Начало: № 9.
6358. **Поливин Николай.** Варнацкая песня. — Иноходец. — Ковыльная держава. [Стихи]. — Москва, 1971, № 9, с. 138—139.
6359. **Поликарпов Сергей.** Из книги «Терема». Стихи: «Там, за вершинным порогом...» — «Бродит море...» — «Еще в бесстыжести ночей...» — «Покуда не завечеряло...» — «Вдруг глухотой приперло двери...» — Москва, 1971, № 9, с. 139—141.
6360. **Прокуров Валерий.** Апрель — сентябрь. — Объяснение в любви. — Воспоминание об эстраде. — Дорожное. [Стихи]. — Простор, 1971, № 9, с. 62—63.
6361. **Пулькин Виктор.** Кижские рассказы: Лембои. — Кургилов. — Самоцветно жуковинье. — Чудесный молотобоец. — Царские персты. — Про шатуна. — Неудальный колдун. — Как пожни делили. — Бубенчик. — Север, 1971, № 9, с. 34—46.
6362. **Романов Александр.** Засодимский. — «За окном всю ночь кшело...» — «Молва худая стужею...» — Петухи. — Африка. [Стихи]. — Север, 1971, № 9, с. 47—49.
6363. **Романов Александр.** Радуги дней. Стихи: За самоваром. — Желтое небо. — Анна. — Радуги дней. — Москва, 1971, № 9, с. 154—155.
6364. **Романов Борис.** Почта с восточного побережья. Повесть. — Север, 1971, № 9, с. 3—33.
6365. **Романова Мария.** Крик. — «Клянешься ты...» [Стихи]. — Октябрь, 1971, № 10, с. 135.
6366. **Семенов Юлиан.** Бомба для председателя. Роман. — Москва, 1971, № 9, с. 67—137. Продолж. следует.
6367. **Сизов Николай.** Эспандер с инициалами. Из цикла «Невыдуманные рассказы». — Москва, 1971, № 9, с. 143—153.
6368. **Слепнев Иван.** Баллада о луковице. Стихи. — Москва, 1971, № 9, с. 156.
6369. **Смирнов Виктор Васильевич.** Тревожный месяц вересень. Повесть. — Молодая гвардия, 1971, № 10, с. 10—115. Продолж. следует.
6370. **Смордкин Сергей.** Двое. Очерк. — Простор, 1971, № 9, с. 80—87.

6371. Сулейменов Олжас. Он бормочет стихи. — Аргатак. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 69—70.
6372. Татур Сергей. Пики Тянь-Шаня. Повесть. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 75—152. Окончание. Начало: № 8.
6373. Трошин В. Руда под Курском. Стихи. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 64.
6374. Фоломин Федор. «С верховья, в долину ли...» Стихи. — Москва, 1971, № 9, с. 142.
6375. Халупович Вадим. Живем, не думая о вечности... — «О, эта узкая полоска...» — «Перехожу из ночи в день...» — «У осени есть час особенный...» [Стихи]. — Звезда, 1971, № 10, с. 51.
6376. Харьюзов Владимир. «В снежинке, в капле дождевой...» — «Когда мне восторженно кто-то...» [Стихи]. — Москва, 1971, № 9, с. 155—156.
6377. Чистяков Антонин. Твердыня. Стихи: «Узнал березу...» — Деревня. — «Ты золотистых не своди веснушек...» — Русалии. — «Утверждаю я...» — Нева, 1971, № 10, с. 94—95.
6378. Шевченко А. Лесные портреты. Из рассказов охотника: Осенью. — Наперекор навыкам. — Редкая встреча. — Осторожно! — Держать «головореза». — Ловец, каких мало. — Наши «соседи». — В листопад. — Нева, 1971, с. 96—102.
6379. Шестинский Олег. Тридцать лет. Стихи: Июнь 1941 г. — Июль 1941 г. — Август 1941 г. — Июнь 1971 г. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 181—184.
6380. Шитиков А. В карьере. Стихи. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 63—64.
6381. Шульчев Валентин. Из ранних стихов: Погоня. — Дождь. — Расставанье. — Щука. — Мужество. [С предисл. В. Гордейчева «Валентин Шульчев, поэт-партизан»]. — Октябрь, 1971, № 10, с. 131—134.
6382. Щипачев Степан. Все чаще жалею... Стихи. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 37.
6383. Эдлис Юлиу. Июнь, начало лета. Лирич. сцены в 2 д. — Театр, 1971, № 8, с. 168—192.

в. Литература других народов СССР

6384. Абай Кунанбаев. Поэт. — «С невеждами не знался, не братался...» — «Баран в реке — воде не стать жирней...» [Стихи. Пер. с каз.]: Л. Озеров. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 11—12. Перед текстом и в огл. авт.: Абай.
6385. Абилов Дихан. Огонь поэзии. Стихи. Пер. [с каз.]: В. Смирнов. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 72.
6386. Адамиа Алио. Баллада о любви и смерти. [Стихи]. Пер.: С. Алханов. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 20—21.
6387. Айтхожина Марфуга. Мой аул. Стихи. Пер. [с каз.]: Т. Кузовлева. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 17—18.
6388. Алиева Фазу. Орлы летают с гор. Поэма. Пер. с авар.: В. Туркин. — Молодая гвардия, 1971, № 10, с. 174—189.
6389. Алимкулов Такен. Тель-Конур. Рассказ. Пер. с каз. — Простор, 1971, № 9, с. 64—70.
6390. Арсанукаев Шайхи. Характер. [Стихи чечен. поэта]. Пер.: С. Вольский. — Нева, 1971, № 10, с. 4.
6391. Ахматова Раиса. «Вы спрашиваете у меня...» — «Вы так легко перечеркнули...» [Стихи чечен. поэтессы]. Пер.: Н. Маслова. — Нева, 1971, № 10, с. 3—4.

6392. **Бровка Петрусь**. В нашей Белоруссии. Стихи: Лес. — «Уже давно покошены...» — «Ветрам границы — не преграда...» — «По кодеям роги занной...» — «С одним не сравниваю...» — «Когда любовь сроднила...» — «Песни о думах, о счастье вчерашнем...» [Пер. с белорус.: В. Корчагин; Я. Хелемский; С. Красиков]. — Москва, 1971, № 9, с. 64—66.

6393. **Важа Пшавела**. Орел. — Бакури. — Старый лев. [Стихи. Пер. с груз.: А. Тарковский]. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 5—6.

6394. **Гецадзе Акакий**. Святые в аду. Повесть. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 22—35. Продолж. следует.

6395. **Джансугоров Ильяс**. Певец. Стихи. Пер. [с каз.]: В. Соколов. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 14—15.

6396. **Есенберлин Ильяс**. Заговоренный меч. Ист. роман [каз. писателя]. — Простор, 1971, № 9, с. 4—61. Продолж. Начало: № 8.

6397. **Ибрагим Еркеш**. Зульфия. — Домбрист. [Стихи. Пер. с каз.: И. Озерова]. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 15—17.

6398. **Идрисов Кабдыкарим**. Край родной. Стихи. Пер. [с каз.]: В. Савельев. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 71.

6399. **Имерманис Анатолий**. Гамбургский оракул. Роман [латыш. писателя]. — Звезда, 1971, № 10, с. 22—46. Продолж. следует.

6400. **Кариев Максуд**. Серебряные листья. Повесть. Авториз. пер. с узб.: Б. Боксер. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 20—68.

6401. **Квицаридзе Давид**. Леван Кахиани. Роман. Авториз. пер.: О. Волков. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 36—49. Продолж. Начало: № 8.

6402. **Кумисбаев Утеген**. Гость. Стихи. Пер. [с каз.]: В. Савельев. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 73.

6403. **Мамакаев Магомет**. К другу. [Стихи чечен. поэта]. Пер.: С. Вольский. — Нева, 1971, № 10, с. 4.

6404. **Махмудов Шамиль**. «Соседей с березовой рощей...» — «На маленьких полустанках...» — «Меня забыли милые места...» [Стихи. Пер. с татар.: С. Куняев]. — Октябрь, 1971, № 10, с. 111—112.

6405. **Миртемир**. Бессмертие. — Аксакал. — Фергана. — Весенняя песня. — Осколок чаши. — Ласточка. — Глаза. [Стихи. Пер. с узб.: С. Лиходзневский; Н. Бурова; В. Качаев; Р. Казакова]. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 155—159.

6406. **Мулдагалиев Джубан**. В Мавзолее Ленина. Стихи. Пер. [с каз.]: В. Савельев. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 18—19.

6407. **Муратбеков Саин**. Ночной дождь. Рассказ. Пер. с каз.: Н. Бабошин. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 165—168.

6408. **Мурзалиев Кадыр**. «В краю, где смелость всюду дома...» — «Талант встречаешь редко...» — «Когда слова и рифмы...» — «Не хочу, чтоб на терпенье...» — «Кто чернил нас порой...» — «Стих — это сон...» — «Певцы нигде не признавали бога...» — «Ребенок есть ребенок...» — «Мы жили: горе не беда...» — «Ты, сердце, и луна, и солнце над порогом...» — «Покоя нет...» — «Пусть станут степью синие озера...» [Стихи]. Пер. с каз.: В. Савельев. — Простор, 1971, № 9, с. 2—3.

6409. **Муталибов Зайдин**. Весенний гул. [Стихи чечен. поэта]. Пер.: Б. Кауров. — Нева, 1971, № 10, с. 4—5.

6410. **Нысаналин Аян**. Это — я! Стихи. Пер. [с каз.]: В. Савельев. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 74.

6411. **Сейфуллин Сакен**. Мускулы рук. Стихи. Пер. [с каз.]: М. Львов. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 13.

6412. **Серсенбаев Абу**. Потомку. Стихи. Пер. [с каз.]: М. Львов. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 19.



6413. Сулаев Магомед. Я верю, что мир создавался не сразу. [Стихи чечен. поэта]. Пер.: С. Макаров. — Нева, 1971, № 10, с. 5. Перед текстом авт.: Мамед Сулаев.

6414. Табидзе Галактион. Отчизна. Стихи. Пер.: А. Глезер. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 20.

6415. Чакхкиев Саид. Я рожден в ауле... [Стихи ингуш. поэта]. Пер.: М. Борисова. — Нева, 1971, № 10, с. 5.

6416. Шамкенов Аманжол. Берлин. Стихи. Пер. [с каз.]: В. Савельев. — Звезда Востока, 1971, № 9, с. 69.

6417. Шихлы Исмаил. Буйная Кура. Роман. Пер. с азерб.: В. Солоухин. Ил.: А. Плаксин. — Молодая гвардия, 1971, № 10, с. 121—173. Окончание. Начало: № 8.

6418. Эдилов Хасмагомед. Песни родника. [Стихи чечен. поэта]. Пер.: В. Рождественский. — Нева, 1971, № 10, с. 3. Перед текстом авт.: Хосмагомед Эдилов.

6419. Яруллин Фанис. Ясный свет зари. Стихи: «Устаю порой бродить лесами...» — «Помоги!..» — «В комнату мою ворвался...» Пер. [с татар.]: Е. Вечтомова. — Октябрь, 1971, № 10, с. 112.

г. Иностранная литература

6420. Вернстрем Свен. Человек на решетке. [Повесть]. Сокр. пер. со швед.: Л. Брауде. Ил.: А. Пахомов. — Нева, 1971, № 10, с. 105—139. Продолж. следует.

6421. Джагаров Георгий. Дни и годы. Стихи: «Завидую опавшему листу...» — Жалоба. — Летний день. — Спрашиваю тебя. — Родись, мой сын! — Не погибну я. — С ними я. — Буря. — Допрос. [Пер. с болг.: В. Солоухин; Е. Винокуров]. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 205—211.

6422. Кусано Симпэй. Раздумья. Стихи: Окно. — Прямая дорога по небу. — Мгновение. Пер. с япон.: И. Мотобрыцева. — Нева, 1971, № 10, с. 140—141.

6423. Мильберн Джордж. Зачет по экономике. [Рассказ амер. писателя]. Пер. с англ.: Т. Гинзбург. — Знамя, 1971, кн. 10, с. 212—221.

6424. Рахман Гили Абдель. Гневный поток. Стихи [судан. поэта]. Пер. с араб.: В. Кочетов. — Простор, 1971, № 9, с. 71. Перед текстом авт.: Гели Абдель Рахман.

6425. Сименон Жорж. Мегре и нерадивый вор. Повесть. Пер. с франц.: А. Стернина. — Простор, 1971, № 9, с. 109—125. Окончание. Начало: № 8.

6426. Синкконен Ласси. Молодое поколение. — Финал. Реплика на старую тему. — Живым и мертвым. [Стихи]: Пер. с фин.: Ю. Линник. — Север, 1971, № 9, с. 50—51.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

6427. Добровенский Р. Не трогайте тигров. [Стихи]. — Нева, 1971, № 10, с. 172.

6428. Палатник Светлана. «В голубом декабре...» — Первый снег. — Письмо. — Морские стихи. — «А восход голубой, голубой, голубой...» — Осень. [Стихи школьницы. С предисл. В. Антонова]. — Простор, 1971, № 9, с. 78—79.

6429. Панку-Яшь О. Сабли и сабельки. [Рассказ]. Пер. с рум.: Ф. Миренер. Ил.: М. Беломлинский. — Нева, 1971, № 10, с. 171—172.

XXVIII. ИСКУССТВО



1. Общие вопросы

6430. **Афасижев М.** Критика биологизма в теории искусства и эстетики. — Искусство, 1971, № 10, с. 41—45.

Гаибов Наим. Обогащая друг друга. [О взаимосвязях нац. литератур и искусств народов СССР. На примере УзССР]. — См. 6288.

6431. **Дудучава Мамия.** Об эстетической сущности искусства. Статья 1. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 63—78. Перед текстом и в огл. авт.: Мамия Дудучава.

6432. **Крон Александр.** О гармонии и алгебре. [Проблемы применения точных методов в изучении искусства]. — Театр, 1971, № 9, с. 43—50.

2. Архитектура. Градостроительство

6433. **Лебедева Г. С.** Проблемы семиотики в архитектуре. [Обзор зарубежных работ]. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 173—179.

6434. **Салаева Р.** Культурные сооружения в жилой застройке городов Азербайджана. — Изв. АН КазССР. Серия лит., яз. и искусства, 1971, № 1, с. 119—130. Рез. на азерб. яз.

6435. **Талыбов А. М.** Групповая форма расселения как рациональный путь развития городов Азербайджана. [Проблемы градостроительства]. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1971, № 1, с. 131—141. Рез. на азерб. яз.

3. Скульптура. Живопись. Графика

6436. **Белогорлова Л.** Второе рождение. Графика и живопись [худож. ГДР] Е. Шульце-Кнабе. — Искусство, 1971, № 10, с. 46—53.

6437. **Витальев Б.** Три художника из Эстонии. [О работах М.-Л. Кюлы, А. Уит, Э. Рентера, представл. на Респ. выставке произведений театр. художников Эстонии. Таллин. Апр. — Май 1971 г.] — Театр, 1971, № 9, с. 128—130.

6438. **Войтинская-Хвостенко А.** Из воспоминаний о [художнице] Н. С. Войтинской-Левидовой. — Искусство, 1971, № 10, с. 67—68.

6439. **Воронов Н.** Республиканская выставка в Грузии. [Тбилиси. Май 1971 г.] — Искусство, 1971, № 10, с. 14—23.

6440. **Гор Геннадий.** Своеобразие искусства Самохвалова. [О творчестве художника]. — Нева, 1971, № 10, с. 204—208 с табл.

6441. **Горин И.** О выставке произведений художников-академиков. [Москва. 1971]. — Искусство, 1971, № 10, с. 4—13.

6442. **Капанова С.** Живопись и графика Д. Я. Черкеса. — Искусство, 1971, № 10, с. 29—32.

6443. **Каптерева Т.** Предметный мир сюрреализма. — Искусство, 1971, № 10, с. 53—58.

6444. **Киселев М.** Образы родного города. К 100-летию со дня рождения [худож.] А. П. Остроумовой-Лебедевой. — Искусство, 1971, № 10, с. 62—67.

6445. **Луцкая Е. Л.** «Традиции создаются народом...» (О творчестве боливийск. худож. Х. Имана). — Латин. Америка, 1971, № 5, с. 104—114.

6446. **Львова Е.** Большой творческий путь. [О болг. худож. М. Цончевой]. — Искусство, 1971, № 10, с. 58—61.

6447. **Ракитин В.** Сила образного драматизма. [О творчестве худож. В. Н. Чекрыгина]. — Искусство, 1971, № 10, с. 33—38.
6448. **Редько К.** Воспоминания о [художнике] В. Н. Чекрыгине. — Искусство, 1971, № 10, с. 39—40.
6449. **Савостьянов Е.** Поэзия палитры. [По материалам персон. выставки произведений худож. Н. Малахова. Москва. 1971]. — Октябрь, 1971, № 10, с. 202—203.
6450. **Сокольников М.** Михаил Маторин. К 70-летию со дня рождения [графика]. — Искусство, 1971, № 10, с. 24—28.
6451. **Стронк Георгий Адамович.** Встречи с натурой. [Из воспоминаний художника]. — Север, 1971, № 9, с. 65—70.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

6452. **Алиева З.** Некоторые особенности фортепьянного стиля Кара Караева. (Цикл «24 прелюдии для фортепьяно»). — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1971, № 1, с. 94—102. Рез. на азерб. яз.
- Альтшуллер А.** Достоевский и русский театр его времени. — См. 6284.
6453. **Аркина Н.** Рассматривая фотографии Плисецкой... — Театр, 1971, № 9, с. 116—123.
6454. **Березницкий Ян, Ростоцкий Болеслав.** Встречи в Варшаве. [К итогам традиц. смотра театров Польши]. — Театр, 1971, № 8, с. 152—162.
6455. **Винклер Вольфганг.** Театральная жизнь ГДР. Пер. с нем. — Нева, 1971, № 10, с. 209—214.
- Витальев Б.** Три художника из Эстонии. [О работах М.-Л. Кюлы, А. Уит, Э. Рентера, представл. на Респ. выставке произведений театр. художников Эстонии]. — См. 6437.
6456. **Вульф В.** «Бунг молодых» и Бродвей-71. [О театр. жизни Бродвей]. — Театр, 1971, № 9, с. 134—145.
6457. **Вульфсон Г.** Сказка в творчестве Н. А. Римского-Корсакова. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 47—53.
6458. **Гершкович А.** Открытие новой театральной страны. [О фестивале венг. пьесы на сов. сцене]. — Театр, 1971, № 9, с. 4—13.
6459. **Жегин Н.** София, театральные впечатления. — Театр, 1971, № 8, с. 143—151.
6460. **Золтай Денеш Т.** Адорно и негативность философии музыки. [Статья из Венгрии]. — Вопр. философии, 1971, № 8, с. 73—84.
6461. **Зубков Юр.** Поэтическая летопись эпохи. [К итогам моск. театр. сезона 1970/71 гг.] — Москва, 1971, № 9, с. 190—194.
6462. **Ирд Каарел.** Опера и зритель. [Беседа с гл. режиссером театра «Ванемуйне» К. Ирдом. Тарту]. — Театр, 1971, № 9, с. 51—54.
6463. **Кнебель М.** Первая встреча с пьесой. [Заметки режиссера. Из цикла «Секреты профессий»]. — Театр, 1971, № 8, с. 130—132.
6464. **Колосова Н.** Песни, которые впереди. [О сов. песне]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 10, с. 44—46.
6465. **Кремшевская Г.** Татьяна Вечеслова. [Творч. портрет балерины]. — Театр, 1971, № 9, с. 69—75.
6466. **Львов Н.** Шаляпинская студия. [Воспоминания о Драм. студии им. Шаляпина. 1918—1924 гг.] — Театр, 1971, № 9, с. 79—89.
6467. **Милонов Р.** Как руководить театром? — Театр, 1971, № 8, с. 93—96.

6468. Мольнар П. Завершение? Нет, начало! [К итогам фестиваля венг. пьесы на сов. сцене. Статья из Будапешта]. — Театр, 1971, № 6, с. 40—42.

6469. Морозова Р. Вера и верность. [Об ансамбле «Молодой балет Алма-Аты»]. — Простор, 1971, № 9, с. 91—96.

6470. Мочалов Ю. К спору о единстве [актерской] школы. — Театр, 1971, № 8, с. 84—89.

6471. Мягкова И. Гастроли в цветочном городе. [Об участии группы солистов Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова в спектакле оперного театра Ниццы (Франция) «Князь Игорь»]. — Театр, 1971, № 8, с. 163—167.

6472. Радищева О. Повторение пройденного. [К вопросам обновления режиссерского искусства]. — Театр, 1971, № 9, с. 55—61.

6473. Рогачевский М. Лирическая героиня режиссера. [Творч. портрет гл. режиссера Киров. обл. драм. театра им. Кирова В. Ланского]. — Театр, 1971, № 8, с. 75—82.

6474. Романович И. Угол отражения. [О творч. жизни Рус. драм. театра ЭССР. Таллин]. — Театр, 1971, № 9, с. 62—68.

6475. Рудницкий К. Письма Незнакомки. [К истории постановки В. Э. Мейерхольдом лирич. драмы А. Блока «Незнакомка». 1914 г.] — Театр, 1971, № 9, с. 100—103.

6476. Сахновский-Панкеев В. Театр своего города. [О Сев.-Осет. респ. рус. драм. театре, г. Орджоникидзе]. — Театр, 1971, № 8, с. 69—74.

6477. Седлецкий Р. За Полярным кругом. [Проблемы Воркутин. драм. театра]. — Театр, 1971, № 8, с. 89—92.

6478. Февральский А. Акакий Хорава. [Творч. портрет груз. актера]. — Театр, 1971, № 9, с. 76—78.

Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

6479. Дебринин Ал. «Трансвааль в огне». [Инсценировка Ф. Ташмухамедова и Я. Гордона по роману Г. Блума «Эпизод в Трансваале» в Рус. драм. театре им. Маяковского. Душанбе]. — Театр, 1971, № 8, с. 23—25.

6480. Думбадзе Этери. «Гамлет», в балете воплощенный... [О постановке В. Чабукиани балета Р. Габичвадзе в Тбил. театре оперы и балета им. Палиашвили]. — Лит. Грузия, 1971, № 9, с. 78—82.

6481. Жукова Л. «Человек из Ламанчи». [Мюзикл М. Ли в Одес. театре муз. комедии]. — Театр, 1971, № 8, с. 38—43.

6482. Красовская В. «Сотворение мира». [Балет А. Петрова в Ленингр. театре оперы и балета им. Кирова]. — Театр, 1971, № 8, с. 32—38.

6483. Орлова Т. «Амнистия». [Пьеса Н. Матуковского в Белорус. театре им. Купалы. Минск]. — Театр, 1971, № 8, с. 30—32.

6484. Ромадинова Д. «Кола Брюньон». [Опера Д. Кобалевского в Моск. муз. театре им. Станиславского и Немировича-Данченко]. — Театр, 1971, № 8, с. 18—22.

6485. Спектакли — лауреаты. [Итоги фестиваля венг. пьесы на сов. сцене. Статьи]: А. Демидов. «Тоот, другие и майор». — Б. Ростокский. «Трагедия человека». — И. Сегеди. «Тигр и гиена». — С. Никулин. «Как дела, молодой человек?» — Г. Дубасов. «Правда приходит в дом». — Л. Солнцева. «Банк-бан». — Ю. Головашенко «Лилиом». — Э. Краснов-

ская «Тоот, другие и майор». — А. Лидин. «Марта». — В. Воробьев. «Добро пожаловать, господин майор!» — И. Василинина «Телевизионные помехи». — М. Линейкая. «Проснись и пой!» — Театр, 1971, № 9, с. 14—40.

6486. **Холодов Е.** «Темп-1929». [Одноим. сцен. композиция М. Захарова по мотивам произведения Н. Ф. Погодина в Моск. театре сатиры]. — Театр, 1971, № 8, с. 3—12.

6487. **Чистякова В.** «Иоанна одержимая». [Балет Э. Тамберга в Театре оперы и балета «Эстония». Таллин]. — Театр, 1971, № 8, с. 26—29.

6488. **Якубовский Андрей.** «Драматическая песня». [Пьеса Б. Равенских и М. Анчарова на сцене Моск. драм. театра им. Пушкина]. — Театр, 1971, № 8, с. 12—17.

7. Кино. Фотография

6489. **Долгих В.** Сибирь — на широкий экран. [Задачи сов. киноискусства]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 1—10.

6490. **Егоров В., Карпычев А.** Все во имя человека. [Отображение проблем сферы обслуживания в сов. докум. кино]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 21—28.

6491. **Капралов Г.** Критик, художник, гражданин. [Вопросы сов. кино-критики]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 16—20.

6492. **Кармен Роман.** Рядом с солдатом. [Воспоминания кинодокументалиста. 1941—1945 гг.] — Искусство кино, 1971, № 8, с. 96—113. Окончание. Начало: № 3.

6493. **Козинцев Григорий.** Пространство трагедии. [Записки кинорежиссера]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 114—127. Продолж. Начало: № 7.

6494. **Кореневич Леонид.** Обмен монологами. [Тема труда в соврем. укр. кинематографии]. — Молодая гвардия, 1971, № 10, с. 275—285.

6495. **Кюн М.** Всего лишь контурный эффект. [ФДП-метод в фотографии. Статья из ГДР]. — Техника — молодежи, 1971, № 8, с. 18—19.

6496. **Лебедев Николай.** Боевые двадцатые годы. [О становлении сов. киноискусства]. Страницы воспоминаний. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 128—139.

6497. **Левчук Т.** Взыскательность к себе. [Обсуждение проблем киноискусства УССР в журн. «Искусство кино»]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 29—33.

6498. **Мезерелл А.** Акустическая голография. [Статья из США]. — Техника — молодежи, 1971, № 8, с. 20—22.

6499. **Парсаданов Н.** За союз кино-критики и эстетической теории. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 11—15.

6500. **Пуриш Иржи.** Чехословацкая кинематография накануне пятидесятилетия КПЧ. [Статья из Чехословакии]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 140—150.

Шукшин Василий. От прозы к фильму. — См. 6320.

6501. **Эвентов И.** Жизнь, заснятая камерой. Кинообозрение. — Звезда, 1971, № 10, с. 192—201.

Кинофильмы

6502. **Беляев В.** Пусть вырастет молодой лес. [О чехословац. худож. фильме «Ключ»]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 151—155.

6503. Блейман М. Построение образа. [О худож. фильме «Смерти не, ребята!» Авт. сценария С. Атаев. Режиссер-постановщик Б. Мансуров «Туркменфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 73—80.

6504. Дьяченко В. Социология одной рабочей смены. [О худож. фильме «Ночная смена». Авт. сценария А. Гельман, Т. Калешкая. Режиссер-постановщик Л. Менакер. «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 63—72.

6505. Кичин В. Чудеса с чудесами. [О худож. фильме «Два дня чудес» по мотивам пьесы Ю. Сотника «Просто ужас!» Авт. сценария М. Прядкин, А. Хметик. Режиссер-постановщик Л. Мирский. Центр. студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 80—85.

6506. Корецкий В. Острым пером плакатииста. [О мультфильме «Это в наших силах». «Союзмультфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 56—63.

6507. Маевский Виктор. Отцы и сыновья. [О докум. фильме «И выросли сыновья» о войнах армий стран — участниц Варшав. договора. Центр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 44—51.

6508. Михайлов Р. Рабочий подвиг. [О докум. фильме «Поэма о рабочем классе». Центр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 51—56.

6509. Свободин А. По Чехову, по Чехонте... [О телевиз. худож. фильме «Карусель» по рассказам А. П. Чехова. Авт. сценария и режиссер-постановщик М. Швейцер. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 85—92.

6510. Сулькин М. Счастье арата. [О монгольск. худож. фильме «Зять»]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 156—158.

6511. Черненко М. Привычный и непривычный Вайда. [О польск. худож. фильме «Березняк»]. — Искусство кино, 1971, № 8, с. 159—163.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

6512. Парамонова Т. И. Антиепископальные трактаты Джона Мильтона. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 63, с. 107—126.

Сидорченко А. И. Протестантская теология и философский идеализм. — См. 3293.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

6513. Кисляков И. Е. Опыт унификации картографических шрифтов для автоматизированных фотонаборных устройств. — Геодезия и картография, 1971, № 9, с. 57—63.

Кишинский В. В. Хорошее начало новой пятилетки (к итогам работы ГУГК за первое полугодие). — См. 3774.

Лихтенштейн Е. С. О повышении эффективности научных публикаций. — См. 6155.

3. Библиотечное дело. Библиография

6514. Завьялова О., Левина Н. Об организации библиотечно-библиографического обслуживания читателей-исследователей. — Сов. педагогика, 1971, № 9, с. 152—154.

6515. Савельева А. Н. О пересмотре таблиц УДК. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 8, с. 17. Рез. на англ. яз., с. 37.

4. Библиографические пособия

6516. Глущенко В. В. Литература по торфу. II квартал 1970 г. — III квартал 1970 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глущенко. — Торф. пром-сть, 1971, № 9, с. 29—31. Продолж. Начало: № 6.

6517. Научные труды кафедры оториноларингологии Куйбышевского медицинского института имени Д. И. Ульянова по вопросам тонзиллярной патологии. [Адф. указ.] — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 66, с. 211—218.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

Поляков А. Вопросы тыла на страницах военных журналов болгарской Народной армии. — См. 3637.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

Пахомов Б. Я., Малашенко Ю. Н. Методология естествознания в «Британском журнале по философии науки». [1970 г.] — См. 3641.

Голубев Г. Обзор апрельских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 5695.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 2 «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 издаются печатные карточки.

- | | |
|--|--|
| Агрохимия. М., 1971. № 10 (бф). | Вестник дерматологии и венерологии М., 1971. № 8 (рц). |
| Архив патологии. М., 1971. Т. 33, № 8 (рц, рф). | Вестник Ереванского университета. Обществ. науки. Ереван, 1971. — На арм. и рус. яз. № 2 (14). |
| Бумажная промышленность. М., 1971. № 10. | Вестник противоздушной обороны М., 1971. № 9. |
| Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск, 1971. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 3 (20). | Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата, 1971. № 9. |
| Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1971. № 8. | Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1971. № 9 (189) (рц). |
| Вестник Академии наук СССР. М., 1971. № 8 (бф), 9 (рц, бф). | Внешняя торговля. М., 1971. № 9 (рц). |



- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1971. № 9.
- Военно-исторический журнал. М., 1971. № 10 (рц).
- Военно-медицинский журнал. М., 1971. № 8 (рц).
- Военный вестник. М., 1971. № 10 (рц).
- Вопросы изобретательства. М., 1971. №№ 8 (бф), 9 (бф).
- Вопросы философии. М., 1971. № 8 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. М. — Сер. А. 1971. Т. 13, №№ 7, 8, — Сер. Б. Краткие сообщ. 1971. Т. 13, № 7.
- Геодезия и картография. М., 1971. № 9.
- Деньги и кредит. М., 1971. №№ 9, 10 (бф).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1971. Т. 7, № 9.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1971. № 8.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1971. № 10.
- Дошкольное воспитание. М., 1971. № 10.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1971. Т. 11, № 5 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1971. Т. 16, вып. 8 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1971. Т. 41, вып. 7.
- Журнал органической химии. Л., 1971. Т. 7, вып. 6.
- Защита растений. М., 1971. № 10 (рц).
- Звезда. Л., 1971. № 10 (рц).
- Звезда Востока. Ташкент, 1971. № 9 (рц).
- Здравоохранение Белоруссии. Минск, 1971. № 8 (рф).
- Зерновые и масличные культуры. М., 1971. № 10.
- Знамя. М., 1971. № 10 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия лит., яз. и искусства. Баку, 1971. — На азерб. и рус. яз. № 1 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван, 1971. Т. 24, № 4 (рф).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига, 1971. № 8 (289). — На латыш. и рус. яз.
- Серия физ. и техн. наук. 1971. № 4.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геол. 1971. № 10.
- Техн. кибернетика. 1971. № 5.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад, 1971. № 4.
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1971. № 4.
- Известия высших учебных заведений.
- Геология и разведка. М., 1971. № 10 (рц).
- Горный журн. Свердловск, 1971. № 9.
- Математика. Казань, 1971. № 10 (113).
- Машиностроение. М., 1971. № 10.
- Пищевая технология. Краснодар. 1971. № 4 (83).
- Технология текстильной пром.-сти. Иваново, 1971. № 4 (84) (рц).
- Физика. Томск, 1971. № 9 (112).
- Электромеханика. Новочеркасск. 1971. № 9.
- Энергетика. Минск, 1971. № 9.
- Известия Крымской астрофизической обсерватории. М., 1971. (АН СССР) Т. 43.
- Измерительная техника. М., 1971. № 9.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1971. Т. 21, № 2 (рф, бф).
- Искусство. М. 1971. № 10 (рц).
- Искусство кино. М., 1971. № 8.
- Кардиология. М., 1971. Т. 11, № 8 (рц).
- Картофель и овощи. М., 1971. № 10.
- Коммунист. М., 1971. № 14 (1024).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1971. № 19 (рц).
- Кристаллография. М., 1971. Т. 16, вып. 5 (рц).
- Латинская Америка. М., 1971. № 5 (рц).
- Лесное хозяйство. М., 1971. № 10.
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1971. № 9.
- Магнитная гидродинамика. Рига, 1971. №№ 2, 3 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1971. № 8 (рц).
- Математика в школе. М., 1971. № 5.
- Материально-техническое снабжение. М., 1971. № 9.



- Международная жизнь. М., 1971. № 10 (рц).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1971. № 10.
- Метеорология и гидрология. М., 1971. № 10 (рц).
- Механизация строительства. М., 1971. № 10 (рц).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1971. № 10 (рц).
- Молодая гвардия. М., 1971. № 10 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1971. № 10.
- Москва. М., 1971. № 9 (рц).
- Народное образование. М., 1971. № 9 (рц, бф).
- Научно-техническая информация. (ВИНИТИ). М.
— Сер. 1. Организация и методика информ. работы. 1971. №№ 7 (рц, бф), 8 (рц).
— Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1971. № 7.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернобобовых культур). Орел, 1971. Т. 3.
- Научные труды Центрального института усовершенствования врачей. М., 1971. Назв. «Науч. труды...» и номер тома указ. на обороте тит. л. Т. 160. Контрастные методы исследования в хирургии. Нева. Л., 1971. № 10 (рц, бф).
- Новое время. М., 1971. №№ 40 (1374) (рц), 41 (1375).
- Овцеводство. М., 1971. № 10.
- Октябрь. М., 1971. № 10 (рц).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1971. № 9.
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1971. № 9.
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1971. Т. 15, № 4 (рц).
- Плановое хозяйство. М., 1971. № 10 (рц).
- Политическое самообразование. М., 1971. № 10 (рц, бф).
- Порошковая металлургия. Киев, 1971. № 9 (105).
- Проблемы прочности. Киев, 1971. № 9 (рц).
- Простор. Алма-Ата, 1971. № 9.
- Профессионально-техническое образование. М., 1971. № 9 (316) (рц).
- Рабочий класс и современный мир. М., 1971. № 2 (2) (рц).
- Садоводство. М., 1971. № 10.
- Сборник научно-исследовательских работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т табака и махорки им. А. И. Микояна). Краснодар, 1970. Вып. 155.
- Свиноводство. М., 1971. № 10.
- Север. Петрозаводск, 1971. № 9 (рц).
- Советская педагогика. М., 1971. № 9 (рц).
- Советская юстиция. М., 1971. № 19 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1971. № 17 (467).
- Советское здравоохранение. М., 1971. № 8 (рц).
- Советское финно-угроведение. Таллин, 1971. — На рус., нем. и англ. яз. № 3 (рц).
- Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М., 1971. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). № 171.
- Социалистическая законность. М., 1971. № 10 (рц, бф).
- Стандарты и качество. М., 1971. № 9 (рц).
- Станки и инструмент. М., 1971. № 10 (бф).
- Строительные материалы. М., 1971. №№ 8, 9.
- Строительство трубопроводов. М., 1971. № 9 (рц).
- Судостроение. Л., 1971. № 9 (406).
- Театр. М., 1971. №№ 8, 9 (рц).
- Техника — молодежи. М., 1971. № 8.
- Торфяная промышленность. М., 1971. № 9 (бф).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1971. Т. 2 (65).
- Труды Воронежского государственного университета им. Ленинского комсомола. Воронеж, 1971. Т. 74.
- Полупроводниковые материалы и их применение.
- Труды Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Т. 38. Актуальные вопросы вет. протозоологии.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясной пром-сти). М., 1970. Вып. 23.
- Технол. физ.-хим. и биол. исследования мяса.



- Труды (Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т «ВНИГРИ»). Л., 1971. — Тит. л. и обл. назв. «Труды» не указ. На корешке: Труды ВНИГРИ. Вып. 287. Нефтепроизводящие свиты карбонатных формаций.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1971. Вып. 72. Расчет и прогноз стока рек; вып. 73. Интерпретация и использование спутниковых данных в анализе и прогнозе погоды.
- Труды Института органического катализа и электрохимии. Алма-Ата, 1971. (АН КазССР). Т. 2. Электродные процессы.
- Труды Института химических наук. Алма-Ата, 1971. (АН КазССР). Т. 31. Химия мономеров и полимеров. Ч. 5. Т. 32. Электрохимия амальгамных систем.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.], 1971. Вып. 114.
- Труды Куйбышевского медицинского института им. Д. И. Ульянова. Куйбышев, 1971. — Назв. «Труды Куйбышев...» указ. на обороте тит. л. Т. 66. Вопросы тонзиллярной патологии.
- Труды Отдела геологии. Улан-Удэ, 1971. (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 3 (11). Вопросы геологии Бурятии.
- Труды Туркменского государственного медицинского института. Ашхабад, 1971. Т. 15.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1971. № 9 (рц).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия истории и философии. Баку, 1971. — На азерб. и рус. яз. № 5.
- Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа, 1970. Вып. 54. Серия ист. наук. № 12. Кафедра истории СССР досоветского периода.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1971 [обл.: 1970]. Вып. 121. Анализ и моделирование экон. процессов.
- Ученые записки (Калинингр. гос. ун-т). Калининград, 1971. Вып. 6. Кафедра рус. яз.
- Ученые записки (Кишинев. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Кафедра истории КПСС. Кишинев, 1971. Т. 5.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1971, т. 149. Вопросы герм. и роман. филологии и методички обучения иностр. яз.
- Ученые записки (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Серия экон. наук. Душанбе, 1971. Вып. 5.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1971. — На эст. и рус. яз. Вып. 272. Труды по правоведению. [Т.] 13.
- Ученые записки Туркменского государственного университета им. А. М. Горького. Ашхабад, 1971. Вып. 63. Серия иностр. яз.
- Фармация. М., 1971. Т. 20, № 4 (рц).
- Физика и химия обработки материалов. М., 1971. № 5 (рц).
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1971. Т. 3, вып. 5.
- Финансы СССР. М., 1971. № 10.
- Холодильная техника. М., 1971. № 9 (рц).
- Швейная промышленность. М., 1971. № 5.
- Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1970. № 6.
- Электрические станции. М., 1971. № 9 (рц).
- Электричество. М., 1971. № 10.
- Электронная обработка материалов. Кишинев, 1971. № 3 (39).
- Ядерная физика. М., 1971. Т. 14. вып. 4.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

0090



70487
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

40 կոպ.

