

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РСФСР

Томский ордена Трудового Красного Знамени политехничес-  
кий институт имени С.М.Кирова

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ  
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ К "ИЗВЕСТИЯМ" ТПИ  
1903 - 1965 гг.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА ТПИ  
№ М-40307

г. Томск 1966

Составители :

Холодковская Г.В.

Беляева Г.И., Бородина Л.М.,  
Малкова М.В., Смирных Т.Г.

Ответственный редактор  
профессор доктор А.А.ВОРОБЬЕВ



## ПРЕДИСЛОВИЕ

В создании материально - технической базы коммунизма огромная роль принадлежит науке. В наши дни на основе научных исследований, открытий и изобретений, сделанных в лабораториях, создаются целые отрасли промышленности. Вот почему в Программе Коммунистической Партии, принятой XXII съездом КПСС, указывается, что наука все в большей и большей мере становится непосредственной производительной силой.

Научная деятельность нашего института началась с 1900 г. и была всегда неразрывно связана с развитием производительных сил Сибири и других восточных районов страны.

Еще до революции видными учеными - В.А. Обручевым, М.Э. Янишевским, Н.И. Кивнером, И.И. Бобарыковым, Т.И. Тихоновым, Н.И. Карташевым, В.Я. Мостовичем и другими была проведена большая работа по изучению геологического строения Сибири, исследованию ее угольных, рудных и других минеральных богатств водных запасов, по развитию металло - и деревообрабатывающей промышленности, по строительству железных дорог, проектированию крупнейших зданий и инженерных сооружений.

С победой Советской власти вклад ученых института в дело социалистического строительства неизмерно возрос. Институт стал родоначальником основных научно - исследовательских и проектных организаций Сибири: "Сибгеолкома", первой проектной организации на востоке страны "Гипрошахта", Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР, Западно - Сибирского отделения Всесоюзного института маркшейдерского дела и др. Сибирский геологический комитет, образованный томскими геологами, работавший под руководством профессора Политехнического института академика М.А. Усова, положил начало широким геологическим исследованиям в Сибири. С именами М.А. Усова, Н.В. Гутковского, М.К. Коровина, И.Н. Бутакова, Д.А. Стрельникова, А.Н. Добровидова, И.В. Геблера, А.М. Кузьмина, Г.Е. Баканова и др. ученых связано строительство большого Кузбасса.

Исследования члена - корреспондента Академии наук СССР, профессора Политехнического института Чинакала по щитовой системе добычи и разработки полезных ископаемых способствовали увеличению добычи угля и получили широкое развитие.

За последние годы в институте возникли важнейшие научные учреждения: институт ядерной физики, электроники и автоматики, проблемные и базовые лаборатории в области автоматики, диэлектриков и полупроводников, химии, геологии, резания металлов, технологии минерального сырья - все они призваны решать вопросы ускоренного развития технического прогресса.

В ТПИ сложился ряд важных направлений в научно - исследовательской работе, которые принесли заслуженную славу нашему институту в области электроники твердого тела, радиоэлектроники и ядерной электроники.

В ТПИ созданы получившие широкую известность новые конструкции ускорителей заряженных частиц — "СИРИУС" /сибирский, резонансный импульсный ускоритель/ для ускорения электронов до энергии 1,5 миллиарда электрон-вольт. Другой такой установки в Советском Союзе пока нет.

Ленинской премией отмечены труды проф. Томского политехнического института Коровина за открытие в Сибири первых месторождений нефти и газа.

В ТПИ разработаны новые эффективные лекарства. Томские бетатроны вошли в лечебную практику и в дефектоскопию для просвечивания слоя железобетона толщиной до 2000 мм.

Окрепили международные связи института. Часто поступают запросы из-за рубежа на научную продукцию ученых. Институт постоянный участник ВДНХ и международных выставок.

Результаты научной деятельности ученых политехнического института публиковались в печатном органе под названием "Известия Томского Технологического института", издававшемся с 1903 г. по постановлению "Совета о порядке издания трудов от имени или за счет института". "Известия" выходили отдельными книгами, состоящими из 2-х отделов: 1/ ученые труды, 2/ научно-педагогический отдел. В первом отделе печатаются статьи, носящие характер научного исследования. Во втором отделе помещаются годовые отчеты, программы курсов, протоколов заседаний.

Первая книга "Известий" вышла в 1903 г. под редакцией профессора А. Ефимова, статья которого "Историческая записка об учреждении и открытии Томского технологического института Императора Николая II" была началом содержания. С тех пор периодическое издание института выходит без перерыва лишь с некоторыми изменениями в заглавии. Так за период с 1903 по 1925 гг. издание называлось "Известия Томского технологического института". Под этим названием вышло 46 томов.

В 1925 г. институт переименован в Сибирский Технологический институт им. Ф. Э. Дзержинского, поэтому тома 47 — 52 имели название "Известия Сибирского Технологического института".

В 1929 году в связи с реорганизацией высшей школы, Сибирский Технологический институт был разделен на 9 самостоятельных отраслевых вузов. Институт прикладной физики, существовавший при СТИ, был передан в Томский Государственный университет и послужил основой для организации Сибирского физико-технического института. Выделены ТЭМИИТ, СИБСТРИН, Кузнецкий металлургический институт, Иркутский, Новосибирский институт речного флота, СХТИ, СММИ и др.

В 1934 году Сибирский механико-машиностроительный и Сибирский химико-технологический институты были вновь объединены в один индустриальный институт. Издания их, включенные в данный указатель, имеют самостоятельную нумерацию томов.

С названием "Известия Сибирского химико-технологического института" вышло три тома, а "Известия сибирского-механико-машиностроительного института" имеют два выпуска первого тома.

После слияния трех институтов (СТИ, СХТИ, СММИ), издание стало называться "Известия Томского индустриального института", под которым вышел т. 52 вып. I, а с выпуском шестого 54 тома "Известия" стали носить имя пламенной трибуны революции С. М. Кирова.

В связи с награждением института за заслуги в деле подготовки высококвалифицированных технических кадров и как важнейшего научно-технического центра Сибири, том 62 вып. I имел название

"Известия Томского ордена Трудового Красного Знамени Индустриального института им. С.М.Кирова.

После того, как в 1944 г. решением Правительства институт был переименован в политехнический, издание стало именоваться "Известия Томского политехнического института им. С.М.Кирова". Под этим названием оно выходит и в настоящее время.

Кроме "Известий" в настоящий указатель включен юбилейный сборник "Томский Технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925", изданный в 1928 г.

Всего до 1966 г. вышло 145 томов "Известий", в которых опубликовано 2540 научных работ, статей и различных материалов по многим отраслям наук.

Литература в настоящем указателе систематизирована по основным отраслям наук, а внутри делений расположена по алфавиту фамилий авторов или заглавий статей.

Во многих томах (т. 1-42, 49, 52) отсутствует единство в библиографическом описании статей, в частности в нумерации страниц. Те тома, в которых каждая статья имеет самостоятельную нумерацию страниц /пагинацию/, описаны с указанием порядковой пагинации в томе, а тома со сплошной нумерацией страниц описаны в соответствии с правилами описания периодических изданий.

Цель настоящего указателя - информировать читателей о всей печатной продукции, опубликованной в "Известиях". Он имеет также справочный характер и может служить рекомендательным пособием. Указатель рассчитан на широкие круги научных работников, аспирантов и студентов вуза, а также специалистов различных профессий. Указатель окажет помощь в подборе литературы по истории института.

Большой интерес представляют годовые "Отчеты о состоянии и деятельности института", которые печатались в "Известиях" до 1915 года /кн. 2-38/.

Ввиду того, что периодичность выхода томов нарушена, явилась необходимость в составлении хронологического указателя. С его помощью можно установить какие тома и выпуски вышли в том или ином году.

В конце указателя помещены списки томов, изданные в виде тематических сборников, а также посвященные знаменательным датам и ученым.

Имеется список сокращений, принятых в указателе и алфавитный указатель авторов.

При работе над составлением указателя оказали большую помощь научными консультациями научные работники: Горбунов В.Ф., Самойлов П.А., Удуд В.С., Жулёв Ю.А., Полетика М.Ф., Тихонов В.Т., Тихонов И.Т., Скороспекский А.Ф., Цырулик А.Я., Ляликов А.С., Белоусов В.М., Кононов Б.А., Сончик К.К., Алехин М.И., Большанин Б.И., Плотников Б.В., Самойлова М.В. и Трофимов Г., которым составители приносят сердечную признательность и глубокую благодарность.

январь 1966 г.

Л.Бородиня

1. Бутаков Н.Н. Основы теории работности в производстве. Изв. Сиб. т. 47, вып. 4, 1927, с. 1-28; 3 л. димгр.
2. Нечаев Л.В. Некоторые вопросы методики занора и оценки выработки рабочих работ на производстве. Изв. ТИИ, т. 107, 1963, с. 92-99.

II. МАТЕМАТИКА.

3. Ботехини А.С. К вопросу о приближенных методах решения уравнений трагической степени. Изв. ТИИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 184-203.
4. Бельманн Б.И. и Рейман Л.А. Оперирование с многозначными числами. Изв. ТИИ, т. 118, 1963, с. 19-45; 1 л. табл.
5. Воскресенский В.А. Об основных направлениях развития математических исследований в СССР. Изв. ТИИ, т. 104, 1959, с. 96-99. - Библиогр.: 29 назв.
6. Ганджа Д.И. О свойствах некоторых неквадратных семейств. Изв. ТИИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 43-49.
7. Гомеда С.И. К вопросу о построении проекции внешних пересечений поверхностей второго порядка. Изв. ТИИ, т. 24, вып. 4, 1911, /вып. 3-а/ с. 1-9; 1 л. черт.
8. Зинев В.И. О двух свойствах радиальных окружностей. Изв. ТИИ, т. 35, № 3, 1915, /вып. 2-а/ с. 1-6.
9. Зинев В.И. Обобщение теоремы и свойства кривизны, составленной из значений другой кривизны. Изв. ТИИ, т. 35, № 3, 1915, /вып. 3-а/ с. 1-9.
10. Корнилов В.Е. Выделение алгебраической части интегралов от элементарных дифференциалов. Изв. ТИИ, т. 131, 1965, с. 17-20.
11. Корнилов В.Е. Приложение данных дробей к вычислению интегралов от элементарных дифференциалов. Изв. ТИИ, т. 131, 1965, с. 21-25.
12. Корнилов В.Е. Приложение данных дробей к вычислению некоторых видов интегралов. Изв. ТИИ, т. 131, 1965, с. 26-30.
13. Крутой Б.Ф. Обобщение закона Гаусса. Изв. ТИИ, т. 93, 1958, с. 208-208.
14. Малеев В.А. и Чистяков В.В. О вычислении производных сумм степенных степенной первой по коэффициентам алгебраических уравнений. Изв. ТИИ, т. 55, вып. 1, 1936, с. 37-42.
15. Малеев В.А. и Архангельский А.И. Об определении наименьшего показателя  $\alpha$ , при котором выражение  $x^{\alpha} + 1$  делится на  $x^2 + 1$  по модулю  $p$ . Изв. ТИИ, т. 55, вып. 1, 1936, с. 43-48.
16. Некрасов Е.И. Алгоритм для нахождения левых точек области. Изв. ТИИ, т. 11, № 3, 1908, /вып. 3-а/ с. 1-9.

17. Н е к р а с о в В.Л. Об одном свойстве родственных определителей. Изв. ТТИ, т. 32, № 4, 1914, /пагин. 7-я/ с.1-2.
18. Н е к р а с о в В.Л. Построение треугольников на сфере. Изв. ТТИ, т.24, № 4, 1911, /пагин. 5-я/ с. 1-19.
19. Н е к р а с о в В.Л. Строение и мера линейных точечных областей. Предисловие. Гл. 1-я. Изв. ТТИ, т.5, № 2, 1907, /пагин. 1-я/ с. 1-102.
20. Н е к р а с о в В.Л. Строение и мера линейных точечных областей. Гл. 2-4. Изв. ТТИ, т. 6, № 3, 1907, /пагин. 1-я/ с. 103-254. - Библиогр.: с. 245-254.
21. Н у в а р ь е в В.С. К вопросу обоснования способа наименьших квадратов. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 2, 1946, с. 201-212.
22. П е с т о в Г.Г. Аксиоматика конечных точечных систем. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 83-87. - Библиогр.: 8 назв.
23. П е с т о в Г.Г. Некоторые экстремальные задачи теории точечных систем. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 104-107.
24. П е с т о в Г.Г. О глубине точки в точечной системе. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 88-93. - Библиогр.: 5 назв.
25. П е с т о в Г.Г. О некоторых числовых характеристиках точечных систем. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 100-103.
26. П е с т о в Г.Г. Способы задания точечных систем. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 94-99.
27. П и н с к и й А.Х. Применение метода Адамса Штермера к уравнениям высших порядков. Изв. ТТИ, т. 59, вып. 1, 1940, с. 165-181.
28. П о р т н о в Л.Е. Метрическое пространство непрерывных кривых метрического пространства. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 121-126.
29. П о р т н о в Л.Е. О последовательностях монотонных функций. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 108-114.
30. П о р т н о в Л.Е. Одно свойство непрерывной кривой евклидова пространства. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 115-120.
31. С т а н ь к о Д.Г. Против неправильной оценки научного наследства Леонардо да-Винчи. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 183-194.
32. Т р и ф о н о в Ю.М. Разложение на множители характеристического уравнения третьей степени. Изв. ТПИ, т. 137, 1965, с. 93-98.
33. Ш у б и н С.И. Замена логарифмической линейки. Тип А. Изв. СТИ, т. 51, вып. 2, /пагин. 2-я/ с. 1-8; 1 л. черт.

#### а) НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ.

34. М а с л е н н и к о в П.А. Ортогональный аксиометрический эпюр. Изв. ТТИ, т. 55, вып. 1, 1936, с. 76-84.
35. М а с л е н н и к о в П.А. Проектирование на три плоскости. Изв. ТТИ, т. 55, вып. 1, 1955, с. 85-90.
36. С к р и п о в Л.С. Метод наимыгоднейшего проектирования и родственное соответствие двух смежных плоскостей. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 260-271.

37. С к р и п о в Л.С. Теория метода наимыгоднейшего проектирования на одну плоскость и приложение его к решению задач начертательной геометрии. Изв. ТПИ, т. 74, 1955, с. 140-153.
38. Т о р о п ы г и н Е.И. Исследование эллиптических циркулей. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 366-373. - Библиогр.: 6 назв.
39. Т о р о п ы г и н Е.И. Конструирование эллиптических циркулей. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 374-378. - Библиогр.: 5 назв.
40. Т о р о п ы г и н Е.И. Некоторые вопросы истории, классификации и анализа теоретической точности работы пространственных механизмов для образования эллипсов. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 117-126. - Библиогр.: 28 назв.

### III. АСТРОНОМИЯ.

41. А в р а м о в а Г.В. Некоторые составляющие погрешности измерения скорости метеоров дифракционным методом. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 45-51.
42. В е й н б е р г Б.П. Отчет о наблюдениях, производившихся 4-9 мая 1910 года в Томском Технологическом Институте императора Николая II и императорском Томском Университете в связи с предполагавшимся прохождением Земли через хвост кометы Галлея. Изв. ТПИ, т. 31, № 3, 1913, /пагин. 5-я/ с. 1-12.
43. Г л а з о в Г.Н. Учет влияния космических шумов на число метеоров, обнаруженных радиолокатором. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 128-133. - Библиогр.: 7 назв.
44. Г о р я ч е в Н.Н. Вековые возмущения Цереры от восьми влиятельных планет. Изв. ТПИ, т. 55, вып. 1, 1936, с. 30-36. - Библиогр.: 12 назв.
45. Д у д е ц к и й В.Д. Актинометрические наблюдения и продолжительность солнечного сияния в Томске. Изв. ТПИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 25-26.
46. З о л о т а р е в И.Д. Фазометрическая аппаратура для метеорных исследований. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 72-78. - Библиогр.: 5 назв.
47. К о л е с о в А.Н. Установка для определения вектора скорости слабого метеора. Предварит. соображения. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 155-161.
48. Д и д а р е в Р.Г. О суточной и сезонной вариации часовых чисел метеоров. Ч. 2. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 3-16. - Библиогр.: 15 назв.
49. Н е м о т о р н ы е результаты радиолокационных наблюдений метеоров в Томске в период 1957-1959 г.г. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 16-19. - Авт.: Е.И.Физалко, Ф.И.Перегудов, Э.К.Немирова, Л.П.Сергачинич, Л.А.Покровский, И.Д.Золотарев и Г.С.Субарев. - Библиогр.: 7 назв.
50. Н е м и р о в а Э.К. Искажение импульсных сигналов при резонансном отражении от метеорных следов. Изв. ТПИ, т. 86, 1958, с. 150-162.

51. Н е м и р о в а Э.К. Погрешности измерения скоростей метеоров методом разнесенного приема. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 41-44.
52. Н е м и р о в а Э.К. Резонансное рассеяние радиоволн параболическими метеорными следами. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 75-84. - Библиогр.: 7 назв.
53. Н е м и р о в а Э.К. Характер метеорных радиоволн при наблюдении резонансного эффекта на волне  $\lambda = 10$  м. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 35-40. - Библиогр.: 8 назв.
54. П е р е г у д о в Ф.И. Радиолокационная станция 4-метрового диапазона для метеорных наблюдений  $f_m = 3/4$ . Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 31-34.
55. С е р а ф и н о в и ч Л.П. О влиянии космических шумов на часовое число обнаруженных метеоров. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 118-123. - Библиогр.: 7 назв.
56. Ф и а л к о Е.И. Влияние скорости метеора на мощность эхосигнала. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 260-264. - Библиогр.: 6 назв.
57. Ф и а л к о Е.И. Зависимость среднего часового числа обнаруженных метеоров от длины волны радиолокационной станции. Изв. ТПИ, т. 86, 1958, с. 22-26. - Библиогр.: 8 назв.
58. Ф и а л к о Е.И. Зависимость среднего часового числа обнаруженных метеоров от частоты посылок импульсов радиолокатора. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 124-127. - Библиогр.: 6 назв.
59. Ф и а л к о Е.И. Использование вариации порогового сигнала для исследования распределения метеорных тел по массам. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 24-27. - Библиогр.: 5 назв.
60. Ф и а л к о Е.И. К вопросу о зависимости линейной плотности электронов в метеорном следе от скорости и массы метеорного тела. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 250-259.
61. Ф и а л к о Е.И. К вопросу о радиолокационном методе исследования метеоров. Изв. ТПИ, т. 86, 1958, с. 17-21. - Библиогр.: 6 назв.
62. Ф и а л к о Е.И. и К а л и н и ч е н к о Г.Л. К вопросу о распределении интервалов между метеорными радиоволнами. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 28-34. - Библиогр.: 7 назв.
63. Ф и а л к о Е.И. К вопросу о роли скорости метеорного тела при радиолокационных наблюдениях метеоров. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 80-86. - Библиогр.: 12 назв.
64. Ф и а л к о Е.И. К вопросу о селективных свойствах радиолокационного метода наблюдения метеоров /II. Устойчивые следы./ Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 145-151. - Библиогр.: 16 назв.
65. Ф и а л к о Е.И. К вопросу об интерпретации результатов радиолокационных наблюдений метеорного потока. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 18-20.
66. Ф и а л к о Е.И. К выбору режима фоторегистрации метеорных радиоволн. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 74-79. - Библиогр.: 7 назв.
67. Ф и а л к о Е.И. К методике выделения радиостражений, обусловленных метеорами потока. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 152-153.

68. Ф и а л к о Е.И. Мощность сигнала, отраженного от метеорного следа в условиях интенсивной диффузии. Изв. ТПИ, т.100, 1962, с. 41-53. - Библиогр.: 15 назв.
69. Ф и а л к о Е.И. Некоторые статистические характеристики метеоров, найденные радиолокационным методом. Изв. ТПИ, т.100, 1962, с. 4-15. - Библиогр.: 23 назв.
70. Ф и а л к о Е.И. и С е р а ф и н о в и ч Д.П. О влиянии интенсивности космических помех на часовое число метеоров, обнаруженных радиосредствами. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с.28-30. - Библиогр.: 6 назв.
71. Ф и а л к о Е.И. О влиянии некоторых параметров радиолокатора на среднее часовое число обнаруженных метеоров. Изв. ТПИ, т. 86, 1958, с. 27-40. - Библиогр.: 9 назв.
72. Ф и а л к о Е.И. О зависимости среднего часового числа обнаруженных метеоров от некоторых параметров радиолокатора /случай устойчивых радиозех/. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 21-23.
73. Ф и а л к о Е.И. О минимальной массе метеорного тела, создающего конденсированный след, обнаруживаемый радиолокатором. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 240-249. - Библиогр.: 12 назв.
74. Ф и а л к о Е.И. Об условиях регистрации ионизированных метеорных следов различных типов. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 140-144. - Библиогр.: 6 назв.
75. Ф и а л к о Е.И. и Саенко А.В. Радиолокационные наблюдения метеорной активности в Томске по программе МГГ в 1957 году. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 20-27.
76. Ф и а л к о Е.И. Радиообнаружение неустойчивых метеорных следов в режиме фоторегистрации. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 101-111. - Библиогр.: 14 назв.
77. Ф и а л к о Е.И. Радиообнаружение устойчивых метеорных следов в режиме интегрирования. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 112-117. - Библиогр.: 8 назв.
78. Ф и а л к о Е.И. Распределение метеорных отражений по длительности. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 54-74. - Библиогр.: 18 назв.
79. Ф и а л к о Е.И. Распределение устойчивых метеорных радиозех по длительности. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 14-17. - Библиогр.: 7 назв.
80. Ф и а л к о Е.И. Уверенное и случайное радиообнаружение устойчивых метеорных следов. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 85-100.

#### IV. МЕХАНИКА. ГИДРОМЕХАНИКА.

81. Алабузов П.М. и Козлов В.И. Исследование колебаний груза, ударяющегося об ограничитель. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 213-226. - Библиогр.: 7 назв.
82. В е й н б е р г Б.М. К изучению гидродинамики спокойного движения вязкой жидкости. I. Опыт классификации различных случаев установившегося спокойного движения вязкой жидкости. - II. Процесс подъема и опускания вязкой жидкости в капилляре. Изв. ТПИ, т. 45, вып. 2, 1924, с. 1-26. - Библиогр.: с. 1-3.

83. И в а н о в М.Н. О малых колебаниях материальной системы около положения равновесия. Изв. ТПИ, т. 41, вып. 1, 1919. /пагин. 1-я/ с. 60. - Библиогр.: 8 назв.
84. К р ж и ж а н о в с к и й А.Э. Плотины и эксплуатация энергии воды для питания двигателя. Изв. ТПИ, 1905. Отд. прилож. к кн. 3, с. 1-11, 1-36; 15 л. табл.
85. Л ю б и м о в Д.Н. Опыт сравнительной оценки влияния внешних сил на уклон рельсов пути. Изв. ТПИ, кн. 1, 1903, /пагин. 3-я/ с. 1-16.
86. Г р о н о в А.П. О передаче энергии ударом через упругое звено. Изв. ТПИ, т. 123, 1963, с. 110-114.

#### У. ГЕОДЕЗИЯ. ТОПОГРАФИЯ.

87. А к у л о в В.И. Оценка точности прямой засечки графическим способом. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 97-105.
88. Б о л ь ш а н и н Б.И. Об ошибках центрирования при наблюдении коротких направлений. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 113-116.
89. Б о л ь ш а н и н Б.И. Переход от геодезических координат к прямоугольным и обратно с помощью специальных таблиц. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 191-207. - Библиогр.: 5 назв.
90. Б о л ь ш а н и н Б.И. Топографическая съемка горизонтальным лучом. Изв. ТПИ, т. 84, 1956, с. 102-111.
91. В о л к о в А.И. К решению зависимых уравнений при уравнивании по способу условных наблюдений. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 125-131.
92. Г у щ и н Г.Н. Выбор масштаба специальных /ведомственных/ топографических съемок. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 53-60. - Библиогр.: 11 назв.
93. Г у щ и н Г.Н. Классификация и анализ методов исключения температурного влияния на мерные проволоки в полевой производственной обстановке. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 132-142; 1 л. табл. - Библиогр.: 14 назв.
94. Е д и з а р о в В.М. и Б у з у к Р.В. Высокоточное геометрическое нивелирование на короткие расстояния. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 119-122.
95. К р у т о й Б.Ф. Аналитическое решение одиночной обратной засечки. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, с. 22-25; 1 л. табл.
96. К р у т о й Б.Ф. Главные виды условий, возникающих в поверхностных лучевых сетях. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 81-101. - Библиогр.: 5 назв.
97. К р у т о й Б.Ф. Двойная обратная засечка, ее обобщение и различные способы решения. Изв. ТПИ, вып. 2, 1951, с. 3-21; 2 л. черт. - Библиогр.: 7 назв.
98. К р у т о й Б.Ф. Двухгрупповое уравнивание геодезического пятиугольника. Изв. ТПИ, вып. 2, 1951, с. 26-29; 2 л. табл.
99. К р у т о й Б.Ф. Общие способы решения основных расчетных задач на земном фeroиде. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 31-82. - Библиогр.: 6 назв.

100. К р у т о й Б.Ф. Общие способы решения основных расчетных задач на поверхности земного сфероида. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 102-112. - Библиогр.: 7 назв.
101. К р у т о й Б.Ф. Общий вид соотношений связи при уравнивании поверхностных лучевых сетей и вытекающие отсюда задачи. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 76-80.
102. К р у т о й Б.Ф. Поверхностные выравненные лучевые сети и общий способ их построения. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 219-233; 5 л. табл.
103. К р у т о й Б.Ф. Смешанный способ решения прямой плоской засечки. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 30-42.
104. Г н о о в Г.Ф. Линейка-палетка для определения площадей по плану. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 61-73.
105. Л ы с о в Г.Ф. Номограммы для определения средних ошибок измерения горизонтальных углов от неправильного центрирования теодолита и сигналов. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 70-73.
106. Л ы с о в Г.Ф. Таблицы для определения среднеквадратичных ошибок измерения горизонтальных углов от неправильного центрирования теодолита и сигналов. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 74-75.
107. Л ы с о в Г.Ф. Таблицы приращений координат для маркшейдеров. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 74-75.
108. Н у в а р ь е в В.С. Выгоднейшая форма треугольников триангуляции. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 2, 1946, с. 199-200.
109. Н у в а р ь е в В.С. Новые выводы средней квадратической ошибки одного измерения. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 75-85.
110. Н у в а р ь е в В.С. Связь между посредственными и условными наблюдениями. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 69-74.
111. Н у в а р ь е в В.С. Теоремы о вероятнейшем значении уравненной величины. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 44-68.
112. П о с т н и к о в М.В. Графо-аналитический способ предвычисления точности сторон триангуляций. Изв. ТПИ, т. 84, 1956, с. 112-120; 4 л. табл. - Библиогр.: 5 назв.
113. П о с т н и к о в М.В. Оценка точности измеренных углов в триангуляции, развиваемой методом геодезических засечек. Изв. ТПИ, т. 84, 1956, с. 121-128. - Библиогр.: 7 назв.
114. П о с т н и к о в М.В. Применение метода геодезических засечек при построении планового рабочего обоснования для съемок открытых горных разработок и геологоразведочных работ. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 234-248. - Библиогр.: 7 назв.
115. С е р г е е в В.В. К теории вертикального угла. Изв. СТИ, т. 50, вып. 4, 1929, /пагин. 1-я/ с. 1-7.

#### УІ. ФИЗИКА.

116. Б е с с о н о в Е.А. Исследование льда р. Томи перед ледоходом 1913 года. Изв. ТПИ, т. 32, № 4, 1914, /пагин. 5-я/ с. 1-6.

117. Б е л о у с о в Е.А. Исследование льда р. Томи перед ле-  
доходом 1914 года. /Реферат/. II. Исследование льдохода  
р. Томи около Томска весной 1914 года. /Реферат/. III. Ре-  
зультаты исследования льда р. Томи перед ледоходом 1915  
года. /Извлечение/. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 26-  
28.
118. Б е л о у с о в В.М. Расчет гранулометрического состава час-  
тиц для обеспечения наиболее плотной укладки их в спекае-  
мых изделиях. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 198-205. - Биб-  
лиогр.: 9 назв.
119. В а и с б у р д Д.И. Закон распределения в твердом теле пог-  
лощенной и запасенной энергии излучения по кратностям ло-  
кализации. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 13-19. - Библиогр.:  
13 назв.
120. В о р о б ъ е в А.А. Импульсная рентгенография. Изв. ТПИ,  
т. 70, вып. 2, 1951, с. 3-9. - Библиогр.: 11 назв.
121. Д у д е ц к и й В.Д. и С и д о р о в И.И. Результаты опре-  
деления магнитных элементов в Барнаульском и Бийском уез-  
дах в 1910 году. Изв. ТТИ, т. 38, № 2, 1918, /пятиг., 3-я/  
с. 1-2.
122. К в а с и н и к о в А.В. Теплообмен в политехническом процес-  
се. Изв. ТТИ, т. 45, вып. 1, 1924, с. 1-16; 2 л. черт.
123. К у з н е ц о в В.Д. Некоторые вопросы физики твердого тела.  
Изв. ТТИ, т. 46, вып. 2, 1925, с. 1-6.
124. П у х л я к о в Л.А. Новый метод определения удельного веса  
парафина. Изв. ТПИ, т. 135, 1965, с. 82-83.
125. Р о д и м о в Б.Н. Новый вариант одной старой физической за-  
дачи. Изв. ТПИ, т. 122, 1962, с. 3-10.
126. С о к о л о в И.А. Переходные точки элементарных веществ в  
логарифмической температурной шкале. Изв. ТПИ, т. 55, вып.  
1, 1936, с. 108-119; 1 л. черт.
127. Ф и л и п п о в М.Ф. Определение установившейся температу-  
ры по данным частичного опыта нагрева. Изв. ТПИ, т. 56,  
вып. 3, 1937, с. 27-28.

#### 1. ЛУМИНЕСЦЕНЦИЯ.

128. Б р и к О.Г. Исследование пламени светильного газа как источ-  
ника возбуждения кандоллюминесценции. Изв. ТПИ, т. 138,  
1965, с. 265-271. - Библиогр.: 23 назв.
129. В о р о б ъ е в А.А., К а л г а н о в А.Ф. и М о с к а л е в  
В.А. О фосфоресценции видимым светом рентгенизованных ми-  
нералов, кристаллов и порошков. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с.  
195-199. - Библиогр.: 8 назв.
130. С о к о л о в В.А. К вопросу о возможности термического воз-  
буждения кандоллюминесценции кристаллофосфора. Изв. ТПИ,  
т. 95, 1958, с. 248-252. - Библиогр.: 5 назв.
131. С о к о л о в В.А. и Г о р б а н ь А.Н. К вопросу о природе  
"кандоллюминесценции"  $As_2O_3$ . Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с.  
257-259.

132. С о к о л о в В.А. и Н а з и м о в а Н.А. О колебательной структуре в спектрах "кандолуминесценции" окиси марганца. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 260-263. - Библиогр.: 7 назв.
133. С о к о л о в В.А., Г р о з и н а И.С. и Г о р б а н ь А.Н. О природе кандолуминесценции окиси кальция. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 253-257. - Библиогр.: 5 назв.

## 2. КОНТАКТНОЕ ПЛАВЛЕНИЕ.

134. Б е р з и н а И.Г. и С а в и н ц е в П.А. Действие излучения на контактное плавление кристаллов. Изв. ТПИ, т. 122, с. 33-38. - Библиогр.: 9 назв.
135. О п р и р о д е и л и н е й н о й с к о р о с т и к о н т а к т н о г о п л а в л е н и я. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 222-226. - Авт.: П.А.Савинцев, В.Е. Аверичева, В.Я.Зленко, А.В. Вяткина. - Библиогр.: 7 назв.
136. С а в и н ц е в П.А. К вопросу о контактном плавлении веществ, дающих эвтектики. Изв. ТПИ, т. 68, вып. 1, 1951, с. 190-194. - Библиогр.: 8 назв.
137. С а в и н ц е в П.А. и У ф и м ц е в Б.Ф. Контактное плавление многокомпонентных органических систем. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 215-217. - Библиогр.: 5 назв.
138. С а в и н ц е в П.А. и К а л а ч н и к о в а Л.Я. Об анизотропии при контактном плавлении веществ, образующих тройную эвтектику. Изв. ТПИ, т. 68, вып. 1, 1951, с. 195-196. - Библиогр.: 5 назв.
139. С а в и н ц е в П.А. и А в е р и ч е в а В.Е. Температура плавления контактного слоя кристаллов. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 242-247. - Библиогр.: 13 назв.
140. С а р а т о в к и н Д.Д. и С а в и н ц е в П.А. К вопросу о плавлении эвтектических сплавов. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 3, 1948, с. 5-15. - Библиогр.: 8 назв.

## 3. ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

141. В о д о п ь я н о в а Н.Н. и Б о й к о в Г.П. Определение теплового центра в твердых телах. Сообщ. 1. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 6-10.
142. И в а н о в В.В. Стационарное температурное поле в сегменте. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 43-46.
143. И в а н о в В.В. Стационарные температурные поля в некоторых телах вращения. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 47-53.
144. К у з н е ц о в С.П. К теории переноса тепла и массы в неограниченном цилиндре. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 28-34.
145. М а л е е в В.Д. Измерение температур. Изв. ТПИ, т. 19, № 3, 1910, /пагин. 3-я/ с. I-VIII, 81-227. - Библиогр.: 807 назв.
146. М а л е е в В.Д. Измерение температур. Изв. ТПИ, т. 15, № 3, 1909, /пагин. 1-я/ с. 1-80.
147. С о к о л о в В.А. О некоторых особенностях теплового излучения. Изв. ТПИ, т. 86, 1958, с. 212-215. - Библиогр.: 7 назв.

#### 4. МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

148. Вейнберг Б.Д. К изучению поведения твердого тела за пределом упругости. 1. Внутреннее трение исландского шпата и каменной соли. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 39-46; 1 л. черт.
149. Вейнберг Б.Д. К изучению поведения твердого тела за пределом упругости. 2. Внутреннее трение свинца. Изв. ТТИ, т. 45, вып. 2, с. 27-34; 1 л. черт.
150. Вейнберг Б.Д. К изучению поведения твердого тела за пределом упругости. 3. Устанавливающий режим пластичного тела при действии постоянной силы с релаксационной точки зрения. Изв. ТТИ, т. 45, вып. 2, 1924, с. 34-36.
151. Вейнберг Б.Д. Приборы для быстрого и достаточно точного определения удельного веса льда и сопротивления его на излом. Изв. ТТИ, т. 29, вып. 1, 1913, /пагин. 4-я/ с. 1-7.
152. Вейнберг Б.Д. Результаты измерений удельного веса и прочности на излом льда р. Томи перед ледоходом 1912 года. Изв. ТТИ, т. 29, вып. 1, 1913, /пагин. 4-я/, с. 9-1.
153. Дель Г.Д. Исследование пластической деформации измерением твердости. Изв. ТТИ, т. 138, 1965, с. 134-142. - Библиогр.: 7 назв.
154. Доборжинский С.Ю. Общие выражения для деформаций в твердом однородном теле, вызванных действием внешних сил. Изв. ТТИ, т. 14, № 2, 1909, /пагин. 1-я/ с. 1-8.
155. Кузнецов В.Д. Зависимость между электропроводностью и внутренним трением электролитически проводящих твердых тел. Изв. ТТИ, т. 46, вып. 3, 1925, с. 49-54.
156. Кузнецов В.Д. О влиянии температуры на внутреннее трение твердых тел. Изв. ТТИ, т. 46, вып. 3, 1925, с. 42-48; 2 л. дитгр.

#### 5. МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ.

157. Иданова И.В. и Соколов В.А. Исследование электронно-колебательной и линейчатой структуры спектра окислени алюминия. Изв. ТТИ, т. 138, 1965, с. 255-258. - Библиогр.: 5 назв.
158. Гвозда Н.Д. и Фальков А.И. О металлическом состоянии атомов бора в сталях. Изв. ТТИ, т. 96, 1959, с. 56-58; 3 л. табл.
159. Гвозда Н.Д. Поверхностно-активные компоненты в сталях. Изв. ТТИ, т. 96, 1, 1959, с. 50-55. - Библиогр.: 18 назв.

#### 6. ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ.

160. Берзин А.К., Мещеряков Р.П. и Немков Р.Г. Новая схема контроля максимальной энергии  $\alpha$ -лучей. Изв. ТТИ, т. 17, 1957, с. 219-220; 1 л. табл. - Библиогр.: 5 назв.

161. И в а н и н а М.С. О дифференциальном калориметрическом методе измерения теплот образования твердых растворов. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 192-197. - Библиогр.: 17 назв.
162. К у з н е ц о в В.Д. Пьезоэлектрический кварц и его применение для измерения весьма слабых электрических токов. Изв. ТПИ, т. 45, вып. 2, 1924, с. 48-52; 1 л. черт.
163. М е л и к - Г а й к а я н И.Я. и М е л и к - Г а й к а - з я н В.И. Прибор для определения растворимости в широком интервале температур. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 218-221.
164. Р а з и н В.М. Приставка ждущей развертки для электронных осциллографов типа ОК-17 м и 30-7. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 221-223.
165. Ш к и л о в А.В. Применение фотоэлектронного умножителя к исследованию длинных искр. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 80-87. - Библиогр.: 5 назв.

## 7. ДИЭЛЕКТРИКИ.

### а) ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

166. В о р о б ь е в А.А. Вступительное слово (на конференции совещания по твердым диэлектрикам в сентябре 1955 года). Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 5-6.
167. В о р о б ь е в А.А. Исследования по физике диэлектриков и электрической изоляции, проведенные в г. Томске до 1957 года. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 354-371.
168. В о р о б ь е в А.А. Поведение изоляции и электроаппаратуры при низких температурах. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 169-191. Библиогр.: 30 назв.
169. В о р о б ь е в Н.И. Морозостойкость и нагревостойкость изоляционных составов. Изв. ТПИ, т. 82, 1956, с. 21-26. - Библиогр.: 16 назв.
170. К е в р о л е в а К.М. Структура и некоторые свойства кристаллогидратов. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 117-125. - Библиогр.: 18 назв.
171. М е ц к М.С. Работа расщепления кристаллов слюды. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 427-436. - Библиогр.: 12 назв.

### б) ПРОБОЙ ДИЭЛЕКТРИКОВ.

172. А н д р е е в Г.А. К вопросу о тепловом пробое каменной соли. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 58-65. - Библиогр.: 15 назв.
173. А с т а ф у р о в А.В. Электрический пробой толстых слоев льда на импульсном напряжении. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 69-75. - Библиогр.: 12 назв.
174. В о л ь т - секундные характеристики твердых однородных диэлектриков. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 16-19. - Авт.: А.В. Астафуров, А.А. Воробьев, Г.А. Воробьев, К.М. Кевролева.
175. В о р о б ь е в А.А. и З а в а д о в с к а я Е.К. Еще раз о температурной зависимости электрической прочности при электрическом пробое. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 7-16. - Библиогр.: 16 назв.
176. В о р о б ь е в А.А. Замечания о влиянии пластической деформаций монокристаллов щелочно-галогидных солей на их электрическую прочность. Изв. ТПИ, т. 82, 1956, с. 131-133. - Библиогр.: 10 назв.
177. В о р о б ь е в А.А. и В о р о б ь е в Г.А. Импульсный пробой твердых диэлектриков. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, стр. 3-15. - Библиогр.: 26 назв.
178. В о р о б ь е в А.А. К вопросу о механическом разрушении твердых диэлектриков при воздействии коротких электрических импульсов. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 16-21. - Библиогр.: 6 назв.
179. В о р о б ь е в А.А. и К е л г а н о в А.Ф. К вопросу об измерении энергии пробоя твердых диэлектриков. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 97-102.
180. В о р о б ь е в А.А. и К и с л и н а А.Н. К вопросу об электрической прочности монокристаллов твердых растворов щелочно-галогидных солей. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 343-346. - Библиогр.: 9 назв.

диэлектриков. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 157-159. - Библиогр.: 6 назв.

182. В о р о б ь е в А.А. Некоторые экспериментальные закономерности электрического пробоя твердых диэлектриков. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 3-19. - Библиогр.: 31 назв.

183. В о р о б ь е в А.А., В о р о б ь е в Г.А. и К у ч и н В.Д. О методике определения пробивного напряжения твердых диэлектриков в неоднородном поле. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 193-195.

184. В о р о б ь е в А.А. и К а л г а н о в А.Ф. О связи электрической прочности газов и жидкостей с их физико-химическими свойствами. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 103-107; 1 л. табл. - Библиогр.: 13 назв.

185. В о р о б ь е в А.А. и З а в а д о в с к а я. Определение величины электрической прочности диэлектриков из условия минимума подвижности электронов. Изв. ТПИ, т. 73, 1952, с. 3-14. - Библиогр.: 10 назв.

186. В о р о б ь е в А.А. и Т р у б и ц и н А.М. Электрическая прочность и твердость монокристаллов твердых растворов. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 32-36. - Библиогр.: 6 назв.

187. В о р о б ь е в А.А. и З а в а д о в с к а я Е.К. Электрическая прочность и химическая устойчивость соединений. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 8-6. - Библиогр.: 6 назв.

188. В о р о б ь е в А.А. и З а в а д о в с к а я Е.К. Электрическая прочность и энергия закрепления электронов в диэлектрике по экспериментальным данным. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 7-9.

189. В о р о б ь е в А.А. Электрические разряды обрабатывают материалы, разрушают твердые тела. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 331-389.

190. В о р о б ь е в Г.А. Зависимость электрической прочности некоторых твердых диэлектриков от времени воздействия напряжения. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 79-88. - Библиогр.: 9 назв.

191. В о р о б ь е в Г.А. К вопросу о пробое твердых диэлектриков в неоднородном поле. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 89-95. - Библиогр.: 7 назв.

192. В о р о б ь е в Г.А. Установка для импульсных испытаний диэлектриков на пробой. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 35-44. - Библиогр.: 9 назв.

193. Г е й н ц Н.С., Г л у б ч е н к о В.Г. и Т р у б и ц ы н А.М. Пробой пленочных диэлектриков при воздействии видеосимпульсов. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 208-209.

194. Г о р о д е ц к и й А.Ф. К вопросу о связи электрической прочности с некоторыми механическими характеристиками. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 136-141. - Библиогр.: 11 назв.

195. Г о р о д е ц к и й А.Ф. О связи электрической прочности твердых диэлектриков с энтропией. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 133-135. - Библиогр.: 5 назв.

196. Г у б о д о в а И. А. Об электрической прочности твердых растворов. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 21-24. - Библиогр.: 10 назв.
197. Г у б о к и н А. Н. Поверхностный разряд на керамических диэлектриках с высокой диэлектрической проницаемостью. Изв. ТПИ, т. 91, 1950, с. 145-157. - Библиогр.: 14 назв.
198. З а в а д о в с к а я Е. К. Зависимость между величиной электрической прочности кристаллов и составляющими энергии кристаллической решетки. Изв. ТПИ, т. 78, 1952, с. 15-18.
199. З а в а д о в с к а я Е. К. Замечания к теории электрического пробоя твердых диэлектриков по Хиншелю. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 17-20. - Библиогр.: 7 назв.
200. З а в а д о в с к а я Е. К. Импульсная прочность диэлектриков при одновременном воздействии статического напряжения. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 127-135.
201. З а в а д о в с к а я Е. К. Результаты экспериментальных исследований подвижности электронов в полупроводниках и диэлектриках в сильных электрических полях. Изв. ТПИ, т. 82, 1956, с. 16-20. - Библиогр.: 9 назв.
202. З а в а д о в с к а я Е. К. Электрическая прочность диэлектриков и их диэлектрическая проницаемость. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 16-18.
203. З а в а д о в с к а я Е. К. Электрическая прочность диэлектриков и постоянная кристаллической решетки. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 10-15. - Библиогр.: 6 назв.
204. З а в а д о в с к а я Е. К. Электрический пробой и подвижность электронов в диэлектриках и полупроводниках. Изв. ТПИ, т. 82, 1956, с. 9-15. - Библиогр.: 10 назв.
205. З а в а д о в с к а я Е. К. Электрический пробой поляризованных твердых диэлектриков. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 136-142. - Библиогр.: 16 назв.
206. И в а н к и н а И. П. и Г о р о д е ц к и й А. Ф. Электрическая прочность твердых растворов системы  $NaCl - KCl$ . Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 159-164. - Библиогр.: 12 назв.
207. К а п р а л о в И. П. о вопросу о механизме пробоя газа при наличии электронной эмиссии. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 165-171.
208. К е в р о л е в а К. М. Влияние молекул кристаллизационной воды на электрическую и механическую прочность кристаллогидратов. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 105-116. - Библиогр.: 19 назв.
209. К е в р о л е в а К. М. Зависимость электрической прочности кристаллогидратов от времени воздействия напряжения и кристаллографического направления. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 26-34. - Библиогр.: 12 назв.
210. К е в р о л е в а К. М. Об электрической прочности кристаллов сегнетовой соли. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 317-322. - Библиогр.: 5 назв.

211. К о в р о л о в а К.М. Электрическая прочность талька. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 311-316. - Библиогр.: 6 назв.
212. К и о л и н а А.Н. Изменение электрической прочности, микро-твердости, давления истечения и теплоты образования твердых растворов некоторых щелочно-галогидных солей при их старении. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 137-144. - Библиогр.: 12 назв.
213. К и о л и н а А.Н. Связь электрической прочности монокристаллов растворов щелочно-галогидных солей с некоторыми физико-химическими свойствами. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 125-135. - Библиогр.: 16 назв.
214. К о н о р о в а Е.А. К вопросу о статистическом запаздывании пробоя твердых диэлектриков. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 73-76. - Библиогр.: 8 назв.
215. К у ч и н В.Д. Влияние наружной поверхности электродов на разрядное напряжение в воздухе. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 157-168.
216. К у ч и н В.Д. Температурная зависимость процессов, протекающих при электрическом пробое ионных кристаллов. Изв. ТПИ, т. 94, 1956, с. 36-38. - Библиогр.: 16 назв.
217. С а в и н ц е в П.А. К вопросу о связи электрической прочности кристаллов с их поверхностной энергией. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 199-207. - Библиогр.: 8 назв.
218. О к а н а в и Г.И. К вопросу о тепловом и электрическом пробое твердых диэлектриков. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 7-26. - Библиогр.: 5 назв.
219. О т а р и к и н Ю.А. Современная теория электрического пробоя твердых диэлектриков (обзор). Изв. ТПИ, т. 91, с. 27-43. - Библиогр.: 6 назв.
220. Т р у б и ц и н А.М. Электрическая прочность монокристаллов твердых растворов щелочно-галогидных солей с замещенным галогеном. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 119-124. - Библиогр.: 6 назв.
221. Ч у е н к о В.А. К теории нарушения электрической прочности ионных кристаллов. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 45-67. - Библиогр.: 16 назв.
222. Ш е р б а к о в а Н.А. Исследование тока канальной стадии длинной искры на модели. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 72-79.

### В) ИОННЫЕ КРИСТАЛЛЫ

223. В а й с б у р г Л.И. и М е л и к - Г а й к а з я н И.Я. Кинетическое уравнение накопления  $F$ -центров в щелочно-галогидных монокристаллах при облучении их протонами. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 9-12. - Библиогр.: 10 назв.
224. Л о р о б ъ е в А.А. О свойствах ионных диэлектриков. Изв. ТПИ, т. 91, 1957, с. 173-192. - Библиогр.: 15 назв.

225. В о р о б ь е в А.А. и Т р у б и ц и н А.М. О связи некото-  
рых свойств монокристаллов твердых растворов щелочногалойд-  
ных солей с замещенным галойдом. Изв. ТПИ, т. 91, с. 113-117.-  
Библиогр.: 12 назв.
226. В о р о б ь е в А.А. Экспериментальные закономерности элект-  
ронных процессов в ионных кристаллах, требующие теоретическо-  
го обобщения. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 3-15.- Библиогр.: 25 назв.
227. В о р о б ь е в Г.А. и К у ч и н В.Д. О природе образования  
объемного заряда в ионных кристаллах. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с.  
56-57.- Библиогр.: 9 назв.
228. К и о л и н а А.Н. Влияние отжига кристаллов твердых раство-  
ров хлористый калий - бромистый калий на теплоту образования,  
электрическую прочность и микротвердость. Изв. ТПИ, т. 95, 1958,  
с. 139-145.
229. К и с л и н а А.Н. Изменение электрической прочности и микро-  
твердости монокристаллов твердых растворов  $KCl - KBr$   
в процессе естественного старения. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 128-  
133.- Библиогр.: 8 назв.
230. К и о л и н а А.Н. Показатель преломления монокристаллов твер-  
дых растворов щелочно-галойдных солей и его изменение при  
их старении. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 234-241.- Библиогр.: 8 назв.
231. К и с л и н а А.Н. Рентгенографическое исследование монокри-  
сталлов твердых растворов щелочно-галойдных солей. Изв. ТПИ,  
т. 95, 1958, с. 134-138.- Библиогр.: 8 назв.
232. К у з н е ц о в В.Д. Влияние температуры на внутреннее трение  
каменной соли. Изв. ТПИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 47-52; 1 л. черт.
233. С а в и н ц е в П.А. и А б р а м о в и ч Л.Е. Износ кристал-  
лов и поверхностная энергия электрических систем  $KCl - K_2CO_3$   
 $Zn - S$  при взаимном шлифовании с абразивным порошком. Изв. ТПИ, т.  
86, 1958, с. 224-230.- Библиогр.: 16 назв.
234. С а в и н ц е в П.А., Н а у м о в А.Ф. и Б е р з и н а И.Г.  
О кинетике растворения предварительно облученных кристаллов.  
Изв. ТПИ, т. 122, 1962, с. 39-44.- Библиогр.: 7 назв.
235. С а в и н ц е в П.А. О физических свойствах кристаллов. Изв.  
ТПИ, т. 86, 1958, с. 216-223.- Библиогр.: 17 назв.
236. С а в и н ц е в П.А. и И в а н к и н а М.С. Теплота обра-  
зования и молекулярная концентрация ионных соединений и их  
твердых растворов. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 176-182.- Библиогр.:  
15 назв.
237. С а в и н ц е в П.А. Физико-химические свойства ионных кри-  
сталлов и молекулярная концентрация. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с.  
152-168.- Библиогр.: 23 назв.
238. С а в и н ц е в П.А. Физико-химические свойства твердых раст-  
воров и молекулярная концентрация. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 169-  
175.- Библиогр.: 17 назв.
239. Щ е л о к о в А.Д. Поглощение рентгеновых лучей в кристаллах  
щелочно-галойдных солей. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 296-301.- Библиогр.:  
6 назв.
240. Щ е л о к о в А.Д. Поглощение рентгеновых лучей в твердых

г) ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ.

241. В о р о б ь е в А.А. и Н а х о д н о в а А.И. Электропроводность окислов и галогенидных соединений элементов II группы. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с.325-330.- Библиогр.: 9 назв.
242. Д р у ж и н и н а З.И., З а в а д о в с к а я Е.К. и С т е б н и ц к а я Г.В. Ионная электропроводность монокристаллов твердых растворов и механических смесей щелочно-галогенидных соединений. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с.217-225.- Библиогр.: 7 назв.
243. К у з н е ц о в В.Д. Влияние газов, поглощенных электродами на электропроводность жидких диэлектриков. Изв. ТПИ, т.45, вып.2, 1924, с.45-47; 1 л. табл.
244. К у з н е ц о в В.Д. Влияние температуры на электропроводность жидких диэлектриков. Изв. ТПИ, т.45, вып.2, 1924, с.60-72; 1 л. черт.
245. К у з н е ц о в В.Д. К вопросу об изменении электропроводности жидких диэлектриков с течением времени. Изв. ТПИ, т.45, вып.2, 1924, с.53-56.
246. К у з н е ц о в В.Д. Распределение потенциала в слое жидкого диэлектрика. Изв. ТПИ, т.43, вып.3, 1923, с.30-38; 4 л. табл.
247. К у з н е ц о в В.Д. Электропроводность чистого толуола. Изв. ТПИ, т.45, вып.2, 1924, с.37-44; 1 л. черт.
248. К у з н е ц о в В.Д. Явления остаточного заряда в жидких диэлектриках. Изв. ТПИ, т.45, вып.2, 1924, с.57-59; 1 л. черт.
249. М е ц и к М.С. Поверхностная электропроводность свежих сколов кристаллов слюды. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.413-424.- Библиогр.: 10 назв.
250. М ь л л е р Р.Л. Зависимость электропроводности боросиликатов от концентрации металлических ионов. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.353-361.- Библиогр.: 18 назв.
251. С а в и н ц е в П.А., З ш л е н к о В.Л., и И г н а т ь е в а М.И. О диффузии и электропроводности в щелочногалогенидных кристаллах. Изв. ТПИ, т.105, 1960, с.212-214.
252. С о и ч и к К.К. К вопросу об изменении электропроводности ионных кристаллов на импульсах. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с.264-271.- Библиогр.: 7 назв.
253. Щ е л о к о в А.Д. К вопросу о влиянии рентгеновских лучей на электропроводность. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.391-398.- Библиогр.: 18 назв.

Д/ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ.  
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ.  
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ.

254. Б о г о р о д и ц к и й Н.П. О характере температурной зависимости диэлектрических потерь при поляризации ионных соединений. Изв.ТПИ, т.91, 1956, с.299-305. - Библиогр.: 5 назв.
255. В е р г у н а с Ф.И. и А г а ш к и н О.В. Диэлектрические потери  $ZnS-Cu$  и  $ZnS-Cu_2$  фосфоров. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с. 377-382. - Библиогр.: 5 назв.
256. В е с е л о в о к и й П.Ф. Низкочастотные и высокочастотные диэлектрические потери в аморфных полимерах. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.399-411. - Библиогр.: 11 назв.
257. В о д о п њ я н о в К.А. и Г а л и б и н а Г.И. Диэлектрические потери в кристаллах на высокой частоте. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.269-277. - Библиогр.: 10 назв.
258. В о д о п њ я н о в К.А. К вопросу о диэлектрических потерях в слюде на высокой частоте. Изв.ТПИ, т.91, 1956, с.279-285. - Библиогр.: 6 назв.
259. В о р о б њ е в А.А. и Н а х о д н о в а А.П. Диэлектрические потери в оксидах и галоидных соединениях элементов II группы. Изв.ТПИ, т.95, 1958, с.306-313 - Библиогр.: 6 назв.
260. В о р о б њ е в А.А. и В о д о п њ я н о в К.А. Диэлектрические потери в щелочно-галогидных кристаллах на высокой частоте и термохимические характеристики их. Изв. ТПИ, т.76, 1954, с.206-210. - Библиогр.: 7 назв.
261. В о р о б њ е в А.А. и В о д о п њ я н о в К.А. К вопросу о диэлектрических потерях в щелочно-галогидных кристаллах на высокой частоте. Изв. ТПИ, т.76, 1954, с. 206-210 - Библиогр.: 7 назв.
262. В о р о б њ е в А.А. О соотношении поляризуемости и ширины запретной зоны энергий для электронов в диэлектрике. Изв. ТПИ, т.77, 1953, с. 3-6.
263. В е р о ж ц о в Б.И. Некоторые электрические свойства плавленого кварца при высоких частотах, повышенных напряжениях и высоких температурах. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с. 363-375. - Библиогр.: 6 назв.
264. В е р о ж ц о в Б.И. Электрические свойства плавленого кварца. Изв.ТПИ, т.95, 1958, с.314-324. - Библиогр.:39 назв.
265. Д а в р о в М.Д. К исследованию диэлектриков на измерителе добротности. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 272-277. - Библиогр.: 6 назв.
266. М и л е р Р.Л. О поляризации атомно-ионного диэлектрика во внешнем поле. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.239-246. - Библиогр.: 2 назв.
267. О д е л е в с к и й В.И. и В е р е б е й ч и к Н.М. Релаксационные диэлектрические потери в некоторых силикатных стеклах. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.247-266. - Библиогр.: 12 назв.

268. О доловский В.И. и Стрельцов Р.Н. Синтез силикобериллатов щелочных металлов и алюмосиликата берил и исследование их электрических свойств при высоких температурах. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с. 323-335.
269. Потахова Г.И. Диэлектрические потери в кристаллах с неоморфными примесями в области высоких частот. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с.287-295 - Библиогр.: 17 назв.
270. Потахова Г.И. Диэлектрические потери в твердых растворах щелочно-галогидных кристаллов на высокой частоте. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с.278-286. - Библиогр.: 20 назв.
271. Сканди Г.И. Релаксационная диэлектрическая поляризация и внутреннее поле в твердых диэлектриках. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 219-238. - Библиогр.: 5 назв.
272. Тонков В.М. Диэлектрическая релаксация в поликристаллических твердых диэлектриках при высокой частоте. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.293-298. - Библиогр.: 16 назв.
273. Тонков В.М. Диэлектрические потери в медном купоросе при высокой частоте. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с. 287-292. - Библиогр.: 17 назв.

в/ ЭНЕРГИЯ РЕШЕТКИ И ЕЕ СВЯЗЬ С  
ФИЗИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ТЕЛ.

274. Водовьянов К.А., Воробьев А.А. и Кривон М.А. Диэлектрические потери, электрическая прочность кристаллов щелочно-галогидных солей и энергия решетки. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с.22-26.
275. Воробьев А.А. и Калганов А.Ф. К вопросу о связи электрической прочности жидких диэлектриков с их физико-химическими свойствами. Изв. ТПИ, т.83, 1956, с. 248-250. - Библиогр.: 11 назв.
276. Воробьев А.А. Оптическое поглощение в соединениях металлов первой и второй группы таблицы Менделеева и энергия кристаллической решетки. Изв. ТПИ, т.82, 1956, с. 146-148.
277. Воробьев А.А. и Заведовская Е.К. Физические и электрические свойства ионных кристаллов. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 3-21. - Библиогр.: 6 назв.
278. Воробьев А.А. Экспериментальные исследования связи свойств ионных диэлектриков с их составом. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 92-104. - Библиогр.: 6 назв.
279. Воробьев А.А. Электрическая прочность кристаллов, их механическая и термическая стойкость и энергия решетки. Изв. ТПИ, т.83, 1956, с.27-29. - Библиогр.: 6 назв.
280. Заведовская Е.К. Замечание о связи  $\epsilon''$  - полосы поглощения в щелочно-галогидных кристаллах и энергии решетки. Изв. ТПИ, т.83, 1956, с. 30-31.
281. Заведовская Е.К. Связь между энергией решетки и физико-химическими свойствами монокристаллов типа хлористого кальция, вюрцита, цинковой обманки и рутила. Изв.

ТПИ, т. 83, 1956, с.251-255. - Библиогр.: 5 назв.

282. З а в а д о в с к а я Е.К., М е д и к - Г а й к а з я н И.Я. и Б е р м а н И.Б. Связь стабильности -  $\mathcal{F}$  центров и плотности дислокации с энергией решетки щелочно-галогидных кристаллов. Изв. ТПИ, т.116, 1962, с. 67-69. - Библиогр.: 6 назв.

283. Н а х о д и н о в а А.П. Электрические свойства ионных соединений элементов II группы в связи с энергией взаимодействия ионов в кристаллической решетке. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 209-218. - Библиогр.: 10 назв.

284. С а в и н ц е в П.А. и К у ц е н а д е н к о В.В. Измерение поверхностных энергий монокристаллов системы хлористый калий - хлористый натрий по способу сверления и взаимного шлифования. Изв. ТПИ, т.83, 1956, с.206-209. - Библиогр.: 6 назв.

285. С а в и н ц е в П.А. и И в а н к и н а М.С. О закономерности некоторых физических свойств химических соединений. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 183-191. - Библиогр.: 12 назв.

## 8 . КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ.

286. К у з ь м и н А.М. О явлениях испарения жидкости при кристаллизации. Изв. ТПИ, т.135, 1965, с. 48-53.

287. К у ч и н В.Д. Замечания по методике выращивания щелочно-галогидных кристаллов из расплава. Изв. ТПИ, т.114, 1958, с. 31-35. - Библиогр.: 11 назв.

288. М е д и к - Г а й к а з я н И.Я., С а р а т о в к и н Д.Д. и К л и с с А.Г. К вопросу о влиянии пектина на кристаллизацию хлористого аммония. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с.372-377 - Библиогр.: 6 назв.

289. С а р а т о в к и н Д.Д., К у л и к о в В.А. и К а у - ш а н с к а я П.И. Стереоскопические наблюдения скелетных и дендритных форм роста кристаллов. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 206-216.- Библиогр.: 6 назв.

290. С т р о и т е л е в С.А. К методике подбора наиболее эффективных примесей к раствору при выращивании технически ценных кристаллов. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 393-396.- Библиогр.: 5 назв.

## 9. ВЫСОКИЕ НАПРЯЖЕНИЯ.

291. В о р о б ь е в А.А. и К у ч и н В.Д. К вопросу о свечении жидких и твердых диэлектриков в сильных электрических полях. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с. 385-389. - Библиогр.: 14 назв.

292. В о р о б ь е в А.А. и М е л и х о в В.С. К теории работы нагуженного каскадного генератора. Изв. ТПИ, т.70, вып.2, 1951, с. 139-155.

293. В о р о б ъ е в А.А. и Д м и т р е в о к и й В.С. Метод выравнивания распределения напряжения вдоль поверхности диэлектрика. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 50-53.
294. В о р о б ъ е в А.А. и Д м и т р е в о к и й В.С. Методы устройства для выравнивания распределения напряжения по поверхности твердого диэлектрика на импульсах. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 45-49.
295. Д м и т р е в о к и й В.С. Анализ ошибок измерений распределения напряжения по методу двух измерений. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 54-63.
296. Д м и т р е в о к и й В.С. К методике измерения распределения напряжения по изоляции. Изв. ТПИ, т.76, 1954, с. 142-147.
297. Д м и т р е в о к и й В.С. Распределение напряжений вдоль поверхности диэлектрика на импульсах. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 64-71. - Библиогр.: 8 назв.
298. К а л я ц к и й И.И. Исследования технико-экономических параметров построения импульсных генераторов высокого напряжения. Изв. ТПИ, т.82, 1950, с. 82-95; 1 л. табл. - Библиогр.: 34 назв.
299. М е с я ц Г.А. Делитель для регистрации высоковольтных наносекундных импульсов. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с. 145-149. - Библиогр.: 6 назв.
300. Н а з а р о в а К.С. Исследования градиентов в канале лидера. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 88-91.

## Ю. ПОЛУПРОВОДНИКИ.

301. В е р б и ц к а я Т.Н. Неоднородные свойства сегнетокерамики. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с. 335-351. - Библиогр.: 13 назв.
302. П р е с н о в В.А. и Я к у б е н я М.Ц. Спаивание керамики с металлом. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.437-450; 1 л. табл. - Библиогр.: 14 назв.
303. Р я б и н к и н Ю.С. К теории  $P_n$  - переходов и  $P_n$ -структур. Изв. ТПИ, т.105, 1960, с. 198-201.
304. Р я б и н к и н Ю.С. Электрическое поле в полупроводнике между переходами по типу проводимости. Изв. ТПИ, т.105, 1960, с. 202-207. - Библиогр.: 5 назв.

## II. ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА.

### а/ УСКОРИТЕЛИ.

305. Б е р з и н А.К. и М е щ е р я к о в Р.П. Измерение порогов

( $\gamma, n$ ) - реакция у изотопов кремния. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с. 30-32.

306. Берзин А.К. Пороги фотонейтронов 13 изотопов. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 433-436. - Библиогр.: 5 назв.
307. Берзин А.К. Пороговые энергии ( $\gamma, n$ ) - реакции. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 431-432.
308. Берзин А.К., Яковлев Б.М. и Ятис А.А. Применение ядерных фотоэмульсий типа Я - 2 для исследования спектра нейтронов от бетатрона. Изв.ТПИ, т.122, 1962, с. 27-29.- Библиогр.: 5 назв.
309. Берзин А.К., Колчин А.Е. и Мамонтов А.П. Угловое распределение фотонейтронов из  $^{232}\text{Th}$  и  $^{238}\text{U}$ . Изв. ТПИ, 122, 1962, с.19-20.
310. Воробьев А.А. и Завадовская Е.К. Применение в промышленности жестких рентгеновских лучей для просвечивания и выбор диапазона энергии этих лучей. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 393-402.
311. Озьян и ширины гигантского резонанса /  $\gamma, n$  / - реакции с заполнением энергетических уровней ядра. Изв. ТПИ, т. 122, 1962, с. 14-18. - Авт.: А.К.Берзин., Р.П. Мещеряков, С.И.Шорников и Б.М. Яковлев.- Библиогр.: 19 назв.
312. Секолов Д.С. и Мамонтов А.П. К вопросу об интерпретации упругого рассеяния дейтронов с энергией 10,3 Мэв на  $\text{He}^4$ . Изв. ТПИ, т.122, 1962, с.11-13. - Библиогр.: 5 назв.
313. Тихонов Н.А. Выход /  $\gamma, n$  / - реакций для легких изотопов элементов  $Z = 6-68$ . Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 437-440.
314. Антонов В.М., Кононов Б.А. и Евстигнеев В.В. Магнитный  $\Delta$  - спектрометр с двойной фокусировкой для анализа энергетического распределения электронов с энергией до 35 Мэв. Изв. ТПИ, т.138, 1965, с.220-227. - Библиогр.: 8 назв.
315. Антонов В.М., Евстигнеев В.В. и Кононов Б.А. О неустойчивости электронного пучка бетатрона. Изв. ТПИ, т.138, 1965, с.228-233.
316. Белов Е.М., Макаров Н.Я. и Наац И.Э. К вопросу об экстремальном регулировании интенсивности излучения бетатрона. Изв. ТПИ, т.138, 1965, с.66-70.
317. Белов Е.М., Макаров Н.Я. и Наац И.Э. Экстремальный регулятор интенсивности излучения бетатрона. Изв. ТПИ, т.138, 1965, с. 71-77.
318. Берзин А.К., Яковлев Б.М. и Ятис А.А. Исследование нейтронного фона бетатрона на 25 Мэв с помощью ядерных фотоэмульсий. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с.21-26. - Библиогр.: 8 назв.
319. Вакуумные системы ускорителей электронов. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с. 99-107. - Авт.: А.Г.Власов, В.П.Пономарев, М.Т.Шивирталов и П.Л.Шанин. - Библиогр.: 10 назв.
320. Власов А.Г. Вакуумные камеры и вакуумная система бетатрона на 15 - 25 Мэв. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 301-306. - Библиогр.: 8 назв.

321. В л а с о в А.Г. Инжекторы для бетатронов 15-25 Мэв. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 297-300. - Библиогр.: 5 назв.
322. В о р о б ъ е в А.А., Д и д е н к о А.Н. и К о л а д е н - к о Е.С. Водородный электронный циклический ускоритель. Изв. ТПИ, т.100, 1962, с. 162-169.
323. В о р о б ъ е в А.А. Двухполупериодная схема ускорения в синхротроне. Изв. ТПИ, т.105, 1960, с. 3-4.
324. В о р о б ъ е в А.А. и Д и м о в Г.И. О применении бетатрона в качестве инжектора электронов в синхротронах на ионной энергии. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 329-332.
325. В е р о б ъ е в А.А. О применении ускорителей в электропередаче постоянным током высокого напряжения. Изв. ТПИ, т. 66, вып. I, 1948, с.23.
326. В о р о б ъ е в А.А. Получение пучков встречных электронов при индукционном их ускорении. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 340-342.
327. В о р о б ъ е в А.А. и К р и в о щ е к о в Г.В. Ускорение заряженных частиц в кольцевом объемном резонаторе с магнитным способом управления траекторией. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 358-359.
328. В о р о б ъ е в Г.А., Г о л ы н с к и й А.И. и Р у д е н - к о Н.С. Исследование работы малогабаритного импульсного генератора для питания нейтронной трубки. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с. 140-141.
329. В о р о н о в Р.А. Размагничивающее действие переменного тока. Изв. СТИ, т.50, вып. I, / страниц. 3-я / с.1-5; 4 л. черт.
330. Г е л ь п е р и н Б.Б. О расчете магнитного поля рассеяния в бетатронах. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 83-86.
331. Г е л ь п е р и н Б.Б. О требованиях к электромагнитам бетатронных установок и принципах их конструирования. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 57-66.
332. Г о л о щ а п о в Н.М. Исследование свойств инжекторов бетатрона. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 288-296. - Библиогр.: 7 назв.
333. Г о л о щ а п о в Н.М. К проблеме обхода инжектора электронами в бетатроне в процессе инжекции. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 273-274. - Библиогр.: 5 назв.
334. Г о л о щ а п о в Н.М. О некоторых факторах, влияющих на процесс захвата электронов в ускорение в бетатроне. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 268-272. - Библиогр.: 16 назв.
335. Г о л о щ а п о в Н.М. О существовании замкнутого пучка электронов в постоянном потенциальном поле фокусирующих сил. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 275-279.
336. Г о р б у н о в К.И. Экспериментальное исследование влияния усиливающих вылетов на чувствительность и контрастность рентгеновских пленок. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с.411-421. - Библиогр.: 10 назв.
337. Г р и ш и н К.С. К вопросу выбора рационального места расположения инжектора и определения величины напряжения инжекции для бетатрона. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 137-150.
338. Г р и ш и н К.С. К методике проектирования полюсов простей-

- ших бетатронов. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 95-100.
339. Г у л ь к о Б.Н. Исследование электронной пушки бетатрона с помощью электролитической ванны. Изв. ТПИ, т.86, 1958, с. 197-203. - Библиогр.: 6 назв.
340. Г у л ь к о Б.Н. Об изготовлении отпаянной вакуумной камеры бетатрона на 15 Мэв. Изв. ТПИ, т.86, 1958, с. 204-211.
341. Д и д е н к о А.Н. К вопросу о нелинейной теории радиально-фазовых колебаний. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 379-383.
342. Д и д е н к о А.Н. О влиянии излучения на радиально-фазовые колебания в электронных циклических ускорителях на большие энергии. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 372-378. - Библиогр.: 7 назв.
343. Д и д е н к о А.Н. и Ч у м а к о в А.С. Радиально-фазовое движение электронов в синхротроне. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с. 61-65.
344. Д и м о в Г.И. и Н о с к о в Д.А. Бетатрон без железного ядра и полюсов. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 101-105.
345. Д и м о в Г.И. и К о ч е г у р о в В.А. К проектированию электронных синхротронов на средних энергиях с предварительным индукционным ускорением. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 360-365.
346. Д и м о в Г.И. Особенности индукционного ускорения в электромагните с прямолинейными участками. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 351-357.
347. И в а н о в В.В. и Ш и л и н Г.Ф. Аэромеханический расчет охлаждающего канала намагничивающей обмотки бетатрона. Изв. ТПИ, т.137, 1965, с. 45-48.
348. И с с л е д о в а н и е равномерно изогнутых периодически диафрагмированных волноводов для циклического ускорителя электронов. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с. 80-88. - Авт.: Б.Н. Морозов, В.М. Маренков, Б.Г. Цикин и Л.Г. Шименина. - Библиогр.: 14 назв.
349. К о в а л е н к о Е.С., К о в а л е н к о В.С. и Ц и к и н Б.Г. К расчету пространственных гармоник в диафрагмированных волноводах. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с. 70-79. - Библиогр.: 7 назв.
350. К о в р и г и н Л.А., О л ь ш а н с к и й А.П. и П а д у - с о в а Е.В. Установка для измерения относительной напряженности электрического поля в объемных резонаторах. Изв. ТПИ, т.100, 1962, с.170-173.
351. К о н о н с в Б.А. Вывод электронов из бетатрона на 15 Мэв электростатическим способом. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 322-328.
352. К о н о н о в Б.А. Вывод электронов из бетатрона электростатическим способом. Ч.1. Исследование некоторых характеристик пучка ускоренных электронов в камере бетатрона. Ч.2. Выбор рода напряжения на пластинах отклоняющего конденсатора. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 20-30. Библиогр.: 24 назв.
353. К о ч е г у р о в В.А., Т р и х а н о в а Н.В. и Ш а - н и н П.М. Электронная модель процесса движения частиц в тракте инжекции циклических ускорителей. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 78-84.

354. К у з н е ц о в В.Б. Сцинтилляционный спектрометр "полного поглощения" для исследования тормозного излучения бетатрона  $E_{max} = 30$  Мэв. Изв. ТПИ, т.138, 1965, с. 37-41.
355. К у з ь м и н В.Н. и П е т р о в Ю.К. Прибор для измерения медианной поверхности магнитного поля в ускорителе. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с. 89-93. - Библиогр.: 12 назв.
356. Д е щ е н к о И.Г. Влияние радиальной фазовой неоднородности на конфигурацию магнитного поля в ускорителях. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 130-136. - Библиогр.: 9 назв.
357. Д е щ е н к о И.Г. Методы измерения показателя спадания магнитного поля в ускорительных установках. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 120-129.
358. М а т в е е в А.Н. О нелинейной теории фазовых колебаний, индуцированных квантовыми флуктуациями излучения в электронных синхротронах. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 366-371. - Библиогр.: 7 назв.
359. М и к р о т р о н на 5 Мэв. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с. 45-49. - Авт.: Б.З. Кантер, В.В. Лермонтов, Д.А.Носков и Ю.Г. Юшков.
360. М о с к а л е в В.А. Дозиметр с наперстковой ионизационной камерой для сверхжесткого излучения бетатрона и синхротрона. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 384-386.
361. М о с к а л е в В.А. Пространственное распределение излучения 10 Мэв бетатрона. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 387-392. - Библиогр.: 7 назв.
362. Н о с к о в Д.А. К вопросу о зависимости интенсивности излучения бетатрона от частоты питающего тока. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 252-255.
363. Н о с к о в Д.А. Потенциальная функция фокусирующих сил магнитного поля бетатрона и ее практическое применение при настройке ускорителей. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 151-156.
364. Н о с к о в Д.А. Упрощенная схема инжекции для импульсного бетатрона. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 224-230.
365. П а н о в В.П. К вопросу о пространственном заряде в клистроне. Изв. ТПИ, т. 73, 1952, с. 61-66. - Библиогр.: 5 назв.
366. П е т р о в Ю.К., В и з и р ь В.А. и П е ш к о в А.В. Измерение абсолютного значения амплитуд импульсного магнитного поля баллистическим гальванометром. Изв. ТПИ, т. 122, 1962, с. 94-95.
367. П о д у " е н и с пучка сверхбыстрых электронов для медицинских целей. Изв. ТПИ, т.82, 1956, с. 149-150. - Авт.: А.А.Воробьев, Б.А.Кононов, В.А.Москалев и Л.С.Соколов.
368. Р а в н и В.М. Расчет элементов схемы инжекции электронов в бетатроне. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 164-177. - Библиогр.: 16 назв.
369. Р а з и н В.М. Расчет элементов схемы смещения электронов в бетатроне. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 178-186. - Библиогр.: 9 назв.
370. Р а з и н В.М. Стабилизатор излучения бетатрона. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 206-215. - Библиогр.: 6 назв.

371. Р а з и н В.М. Упрощенные схемы инжекции и смещения электронов в бетатроне. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 193-200.
372. Р а з и н В.М. Учет радиационного торможения в расчете смещения на мишень ускоренных в бетатроне электронов. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 187-192.
373. Р а з и н В.М., М а х а р о в Н.Я. и Ш е р с т о б и т о в В.П. Электронное моделирование экстремального регулятора бетатрона на МН-7. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 216-219. - Библиогр.: 5 назв.
374. Р а з и н В.М. Электронный стабилизатор импульсного напряжения на инжекторе бетатрона. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 216-218.
375. Р е з у л ь т а т ы запуски импульсного двухкамерного стереобетатрона на 25 Мэв. Изв. ТПИ, т. 122, 1962, с. 50-53. - Авт.: В.А. Москалев, Б.В. Окулов, Ю.А. Острубянников, Ю.М. Скворцов, А.Г. Стериков и В.Г. Шестаков.
376. Р о д и м о в Б.Н. Закономерности магнитного поля бетатрона. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 3-10.
377. Р о д и м о в Б.Н. О механизме захвата электронов в ускорителе в бетатроне. I и II. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 11-40. - Библиогр.: с. 29, 40.
378. Р о д и м о в Б.Н. Учет взаимодействия электронов в задачах электронной оптики. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 280-287.
379. С о к о л о в Л.С. Вывод ускоренных электронов 10 Мэв из бетатрона с помощью магнитного шунта. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 307-313. - Библиогр.: 6 назв.
380. С о к о л о в Л.С. Вывод электронного пучка из камеры бетатрона. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 48-55. - Библиогр.: 5 назв.
381. С о к о л о в Л.С. Вывод электронного пучка из камеры бетатрона. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 314-321.
382. С о к о л о в Л.С. Исследование электронного пучка внутри вакуумной камеры бетатрона. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 39-47.
383. С о л н ц е в Б.А. Использование электродов в качестве ускоряющего устройства синхротрона. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 338-342.
384. С о л н ц е в Б.А. Прозолочные коаксиальные резонаторы для синхротронов. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 333-337.
385. Т и х о н о в Н.А. и Я к о в л е в Б.М. Угловое распределение высокоэнергетической компоненты рассеянного излучения бетатрона на 25 Мэв. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 441-445. - Библиогр.: 6 назв.
386. Ф и л и п п о в М.Ф. К расчету профиля полюсных наконечников электромагнита бетатрона. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 87-94.
387. Ф и л и п п о в М.Ф. К расчету радиуса равновесной орбиты бетатрона. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 67-76.
388. Ф и л и п п о в М.Ф. Приближенное определение коэффициента рассеяния магнитного потока полюсов электромагнита бетатрона. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 77-82.

390. Черданцев П.А. К вопросу о магнитном поле с наилучшими фокусирующими свойствами. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с. 54-60.
391. Черданцев П.А. Об устойчивости равновесного электронного пучка в бетатроне. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 41-47.
392. Черданцев П.А. Релятивистская потенциальная функция магнитного поля и ее применение для вычисления плотности равновесного заряда в бетатроне. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 48-51.
393. Черданцев П.А. Учет собственного магнитного поля равновесного пучка в бетатроне. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 52-56.
394. Чумаков А.С. К вопросу о группировании электронов в синхротроне. Изв. ТПИ, т. 122, 1962, с. 66-69.
395. Чукалин И.П. Исследование процесса захвата электронов в бетатронное ускорение при различных формах импульса напряжения инжекции. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 256-267; I д. диагр. — Библиогр.: II изд.
396. Ипунцов И.В. Вопросы теплового расчета электромагнитов бетатронов. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 106-119.

#### б/ ДЕФЕКТОСКОПИЯ.

397. Горбунов В.И. и Пекарокий Г.Ш. Влияние толщины преобразующего экрана на плотность почернения и размытие изображения при фотографическом методе регистрации нейтронов. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 62-65.
398. Горбунов В.И. и Кулешов В.К. К вопросу о выборе оптимальных размеров сцинтилляторов для дефектоскопии изделий. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 42-48.
399. Автоматная дефектоскопия материалов и изделий. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 53-61. — Авт.: В.И.Горбунов, В.Б.Кузнецов, В.К.Кулешов, Ю.Б.Янкелевич и Я.Б.Янкелевич.
400. Определение оптимальных размеров сцинтилляционного кристалла в бетатронной дефектоскопии материалов. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 31-36. — Авт.: В.И.Горбунов, В.Б.Кузнецов, В.К.Кулешов и Ю.Б. Янкелевич.
401. Спектрометрические методы в дефектоскопии материалов. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 20-30. — Авт.: В.И. Горбунов, В.Б.Кузнецов, В.К.Кулешов и Ю.Б.Янкелевич.
402. Янкелевич Ю.Б. Сцинтилляционный спектрометр для исследования энергетических и угловых распределений рентгеновского излучения за различными поглотителями. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 49-52.

## I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

402. А к с е н е н к о В.М. Обнаружение ионов кадмия в присутствии ионов меди. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 68-69.
403. А к с е н е н к о В.М. и О н у ф р и е н о в И.П. Определение сурьмы и теллура в сурьмяно-теллуровой лигатуре. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 154-156.
404. Г е б л е р И.В. и И г н а т я к В.Р. Скорый способ определения танинов в бадане. СТИ, т. 49, вып. 4, 1928 (вагин. 5-), с. 1-18; I л. черт.
405. Г л у х о в с к а я Р.Д., У г о л ь н и к о в Н.А. и М у - р а в ь е в а Э.М. Меркуриметрический метод определения галогенов в органических соединениях. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 169-172. - Библиогр.: 8 назв.
406. Г л у х о в с к а я Р.Д. и Л е л ь ч у к Д.Л. Меркуриметрический метод определения хлоридов в электролитах никелевых ванн. Изв. ТПИ, т. 128, (колонтит: 1965), с. 128-132.
407. К в о п р о с у о н о в о м титриметрическом методе определения иодид-бромид и хлорид-ионов. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 147-150. - Авт: Д.Л. Дельчук, С.В. Чащина, Т.В. Сонина и Ф.В. Дитрих. - Библиогр.: 6 назв.
408. К а л ь е А.К. Новый кондуктометрический способ определения магния в присутствии щелочей. Изв. ТПИ, т. 55, вып. 2, 1986, с. 295-298.
409. К р и с т а л е в П.В. Качественное открытие и фотоколориметрическое определение нитритов фенатиазином. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 160-168. - Библиогр.: 7 назв.
410. К у л е в Л.П. К методике анализа карбоновых кислот по электродвижущей силе реакции с металлами. Изв. ТПИ, т. 55, вып. 8, 1944 (колонтит: 1941), с. 103-113. - Библиогр.: 6 назв.
411. Л е л ь ч у к Д.Л. и К а ш к о в а Е.И. Влияние органических растворителей на свойства осадка бромата серебра. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 60-64. - Библиогр.: 10 назв.
412. Л е л ь ч у к Д.Л. Исследование растворимости осадка бромата серебра в водных растворах нитратов алюминия и тория. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 104-112. - Библиогр.: 6 назв.
413. Л е л ь ч у к Д.Л., С у р и н и а Л.В. и Б а р х а т о в а В.И. К вопросу о влиянии электролитов с одноименными ионами на растворимость и произведение растворимости осадка  $Ag_2O_3$ . Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 94-103. - Библиогр.: 10 назв.
414. Л е л ь ч у к Д.Л. К вопросу о проблеме растворимости в аналитической химии. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 141-146. - Библиогр.: 9 назв.
415. Л е л ь ч у к Д.Л. и С к р и н о в а Д.Д. К вопросу определения нуксальта, 1,2-пиридилазо-2-нафтолом. Изв. ТПИ, т. 112, 1968, с. 136-137.

416. Д е л ь ч у к Ю.Д. и С к р и п о в а Л.Л. К вопросу определения мешающих металлов при фотоколориметрическом определении малых количеств кобальта в рудах  $\beta$ -нитрозо- $\alpha$ -нафталом. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 55-58. - Библиогр.: 10 назв.
417. Д е л ь ч у к Ю.Д., С о к о л о в и ч В.Б. и К у р н и е в а Е.А. Люминесцентное определение следов алюминия в олове высокой чистоты. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 106-111. - Библиогр.: 5 назв.
418. Д е л ь ч у к Ю.Д. и Б е с п р о з в а н н ы х Б.Н. Нефелометрическое определение алюминия в виде криолита. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 59-61. - Библиогр.: 7 назв.
419. Д е л ь ч у к Ю.Д. Производство растворимости бромата серебра в растворах нитратов цинка и кадмия. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 139-196. - Библиогр.: 9 назв.
420. Д е л ь ч у к Ю.Д. и С а с о н к о С.М. Растворимость  $A_2B_2O_3$  в системах  $A_2B_2O_3$ - $MeMO_3$ - $H_2O$ . Изв. ТПИ, т. 71, 1962, с. 52-62. - Библиогр.: 7 назв.
421. Д е л ь ч у к Ю.Д., С о к о л о в и ч В.Б. и Д р е д и н а О.А. Фотоколориметрический метод определения следов алюминия в олове высокой чистоты с эрнхромцианином. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 101-105. - Библиогр.: 6 назв.
422. М а р к о в В.И. Систематический ход качественного анализа анионов. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 3, 1925, с. 1-32.
423. В а у м о в а А.С. Определение микроколичеств цинка и кадмия в спиртовом растворе методом амальгамной полярографии. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 71-74. - Библиогр.: 8 назв.
424. Н е у с т р о е в а В.Н. и С у д а к о в а Н.Н. Определение хрома шестивалентного в электролите гальванической ванны кислого хромирования по электропроводности растворов. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 183-189. - Библиогр.: 12 назв.
425. О н у ф р и е н о в И.П. и С о к о л о в и ч В.Б. К определению теллура в теллурах. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 62-64.
426. О н у ф р и е н о в И.П. и Э ф е н д и М.Э. К химии тантала и ниобия. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 79-82. - Библиогр.: 5 назв.
427. О н у ф р и е н о в И.П. и С к р и п о в а Л.Л. Новое в контроле шестивалентного электролита гальванической ванны анодирования. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 117-121.
428. О н у ф р и е н о в И.П., Б о р о д у л и н а А.Г. и Г а в р и ш е в а Н.И. Новый метод определения трехвалентного хрома в электролите гальванической ванны кислого хромирования. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 125-127.
429. О н у ф р и е н о в И.П., Б о р о д у л и н а А.Г. и Г а в р и ш е в а Н.И. Новый метод определения шестивалентного хрома в электролите гальванической ванны кислого хромирования. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 122-124.
430. О н у ф р и е н о в И.П. и А к с е н е н к о В.М. Определе-

- ние селена и теллура в пламах медного электролиза. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 65-67. - Библиогр.: 17 назв.
431. Онуфриенок И. П., Аксененко В. М. и Ковалева Е. С. Создание селена и теллура с коллекторами. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 115-118.
432. Газоаналитическая усовершенствованная экспрессная методика определения микроконцентрации меди в индия высокой чистоты методом амальгамной гидрографии с наводнением. Изв. ТПИ, т. I28, 1964 (колонтит: 1965), с. 42-45. - Авт.: Н. А. Мезяц, А. А. Каплин, М. С. Захаров и Г. Н. Тучкина.
433. Растворимость бромата серебра в водных растворах нитратов и сульфатов марганца, кобальта, железа и меди. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 51-54. - Авт.: Л. Лельчук, В. Б. Соколов, Н. Л. Скрипова, Х. А. Лельчук и О. В. Чашина. - Библиогр.: 7 назв.
434. Свергунова Н. В., Аксененко В. М., и Глуховожа Р. Д. Меркуриметрическое микроопределение хлора и брома в органических соединениях после разложения их в колбе с кислородом. Изв. ТПИ, т. I28, 1964 (колонтит: 1965), с. 160-163. - Библиогр.: 16 назв.
435. Сироткина Е. Е. и Теропова Р. Г. Количественное определение азота в органических соединениях, не содержащих кислот. Изв. ТПИ, т. I26, 1964, с. 87-90. - Библиогр.: 11 назв.
436. Соколов В. Б. и Онуфриенок И. П. Влияние свинца на восстановление теллура. Изв. ТПИ, т. I02, 1959, с. 157-159.
437. Соколов В. Б., Лельчук Ю. Л. и Беспробавных Б. Н. Фотометрическое определение микроколичеств алюминия со стильбазо и эльбероном. Изв. ТПИ, т. I28, 1964 (колонтит: 1965), с. 112-116. - Библиогр.: 12 назв.
438. Тронин Б. В. и Кулев Л. П. Новый электрохимический метод исследования органических соединений и их смесей. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 3-89. - Библиогр.: 151 назв.
439. Харитонов М. В. Количественное определение свинца в виде  $PbSO_4$  в присутствии  $Fe$ . Изв. СТИ, т. 51, вып. I, 1929, (пагин. 8-я), с. 1-5.
440. Экстракционно-колориметрический метод определения следов железа в слове высокой чистоты. Изв. ТПИ, т. I28, 1964 (колонтит: 1965), с. 96-100. - Авт.: Ю. Л. Лельчук, П. В. Кристалев, Л. Л. Скрипова и Л. Б. Кристалева. - Библиогр.: 8 назв.
441. Эфенди М. Э. и Соколов В. Б. Гравиметрическое определение калия и натрия в маломинерализованных водах. Изв. ТПИ, т. I02, 1959, с. 138-140. - Библиогр.: 15 назв.
442. Эфенди М. Э. и Онуфриенок И. П. К вопросу об анализе танталоникобатов. Отделение олова, циркония и вольфрама от тантала и ниобия. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 75-78.
443. Эфенди М. Э. и Онуфриенок И. П. К химии тантала и ниобия. Отделение тантала от ниобия. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 104-108. - Библиогр.: 9 назв.

## 2. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ.

444. К а л ь е А.К. Определение упругости паров некоторых кислот жирного ряда методом электропроводности. Изв. ТТИ, т. 46, вып. 3, 1925, с. 33-41; 4 л. черт.
445. К у л е в Л.П. и Г р а н д и л е в с к и й Б.А. Влияние примесей на электродвижущую силу и электропроводность нитробензола. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 90-99. — Библиогр.: 5 назв.
446. К у л е в Л.П. и Г р а н д и л е в с к и й Б.А. Электропроводность и электродвижущая сила нитробензольных растворов нитросоединений. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 100-107. — Библиогр.: 9 назв.
447. К у р и н Н.П. и С и г о в С.А. Теплота растворения газов в воде. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 81-97. — Библиогр.: 33 назв.
448. Л е л ь ч у к Х.А. Физико-химический анализ систем: нитробензол-азотная кислота и нитробензол-масляная кислота. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 67-70. — Библиогр.: 8 назв.
449. М е л ь к - Г а й к а з я н В.И. К определению поверхностного натяжения, объема и площади криволинейной поверхности по форме сидячих пузырьков или вислячих капель. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 133-161.
450. М и х а й л е н к о Я.И. Демонстрация природы осмотического давления на механической модели. Изв. ТПИ, т. 20, № 4, 1910 (пагин. 2-я), с. 1-4.
451. М и х а й л е н к о Я.И. К вопросу о соотношении между парциальной плотностью растворителя в растворе и упругостью пара раствора. Изв. ТТИ, 1905. (Прил. к тому 4. I-IV, с. 1-252).
452. М и х а й л е н к о Я.И. и Ч е р н у х и н А.М. К вопросу об адсорбции. Адсорбция органических красителей глиной. Изв. ТТИ, т. 45, вып. 3, 1924, с. 35-48.
453. Н а у м о в а А.С. и П р о к о п ь е в а К.А. Термический анализ систем амин-фенолы. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 154-157.
454. Н а у м о в а А.С. и Л е л ь ч у к Х.А. Термический анализ систем муравьиная кислота - амины. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 63-68. — Библио 13 назв.
455. Н а у м о в а А.С. Физико-химический анализ систем: муравьиная кислота - пиридин и муравьиная кислота - анилин. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 28-39. — Библиогр.: 6 назв.
456. Н а у м о в а А.С. и С м о р о д и н о в В.С. Физико-химический анализ систем, содержащих фенолы. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 3-6. — Библиогр.: 18 назв.
457. Н а у м о в а А.С. и П р о к о п ь е в а К.А. Физико-химический анализ системы анилин-нитробензол. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 49-55. — Библиогр.: 6 назв.
458. Н а у м о в а А.С. Электропроводность, вязкость и плотность систем муравьиная кислота - толуидины. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 148-153. — Библиогр.: 5 назв.

459. Н а у м о в а А.С. Электропроводность, вязкость и плотность системы парамитрозодиметиленидия-пиридин. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 69-72. - Библиогр.: 7 назв.
460. Н а у м о в а А.С. Электропроводность и вязкость системы: изо-валериановая кислота - метиловый спирт и уксусная кислота - метиловый спирт. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 40-48. - Библиогр.: 9 назв.
461. Н а у м о в а А.С. Электропроводность и вязкость системы уксусная кислота - азотная кислота. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 260-268. - Библиогр.: 8 назв.
462. Н а у м о в а А.С. и К и т к о в С.Ф. Электропроводность системы анилин - треххлористая сурьма. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 269-274. - Библиогр.: 10 назв.
463. Н е у с т р о е в а В.Н., К у з н е ц о в а Г.М., и Б е р е д у л и н а А.Г. Разделение титана и циркония методом ионного обмена. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 121-125. - Библиогр.: 7 назв.
464. П о д б о р н о в Н.В. и Т и т о в В.Н. Насыщение водородного электрода электролизом раствора. Изв. ТПИ, т. 128, 1964, (колонтит: 1965), с. 148-149.
465. С м е р о д и н о в В.С. К теории вязкости двойных смесей жидкостей с учетом комплексообразования. Рац. системы. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 80-90. - Библиогр.: 7 назв.
466. С о к о л о в и ч В.Б. Термический анализ и колориметрическое исследование комплексообразующих систем, содержащих хром. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 164-187. - Библиогр.: 30 назв.
467. Ф у к с Г.И. К расчету процессов оменения идеальных газов. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 51-58.
468. Ф у к с Г.И. и К о р о л е н к о Ю.А. Установка по исследованию изотермического процесса идеального газа. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 3-5.
469. Х а р т о н о в а М.В. Н е о б р а т и м а я адсорбция  $\text{Be}^{2+}$  кремнекислотой и ее отношение к обратной адсорбции. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 3, 1925, с. 55-59; 1 л. диагр.
470. Щ е л о к о в А.Д. Коэффициент растворимости радона в рыбьем жире и в некоторых растительных маслах. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 221-226.

а) ПОЛЯРОГРАФИЯ.

471. Г о р о д о в ы х В.Е. Теория полностью необратимых электродных процессов на стационарном сферическом электроде при линейно меняющемся потенциале. Изв. ТПИ, т. 128, 1965, с. 7-13. - Библиогр.: 14 назв.
472. Г о р о д о в ы х В.Е. Уравнение анодного зубца для обратимого электродного процесса на амальгамном сферическом электроде. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 9-6. - Библиогр.: 5 назв.

475. Заичко Л.Ф., Захаров М.С. и Мордвинова В.Д. Определение микроконцентраций оурмы в слове высокой чистоты методом амальгамной полярграфии с накоплением. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.50-52.
476. Захаров М.С., Степанова О.С. и Аварина В.И. Изучение интерметаллических соединений галлия с медью и золотом с кадмием методом амальгамной полярграфии с накоплением. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.86-91. - Библиогр.: 8 назв.
477. Захаров М.С. и Пичугин В.М. Исследования по разработке методики определения микроконцентраций висмута в слове высокой чистоты методом амальгамной полярграфии с накоплением. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.46-49.
478. Захаров М.С. и Стромберг А.Г. К полярграфическому определению циркония и гафния. Изв. ТПИ, т.112, 1963, с.143-147.
479. Захарова Э.А. и Попова Л.Н. Влияние условий концентрирования и электро растворения на форму анодного зубца в методе амальгамной полярграфии с накоплением. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.64-70. - Библиогр.: 9 назв.
478. Захарова Э.А. Некоторые особенности анодного растворения меди в щелочном и карбонатном фонах в методе амальгамной полярграфии с накоплением. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.53-63. - Библиогр.: 15 назв.
479. Иголинский В.А., Ишкаускас и Верещагин В.И. Влияние некоторых факторов на глубину анодного пика в амальгамной полярграфии с накоплением на ртутном пленочном электроде. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.164-169.
480. Иголинский В.А., Башкатов В.З. и Заичко Л.Ф. Полярграф высокой разрешающей способности для амальгамной полярграфии и его применение. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.27-30.
481. Исследования по повышению надежности стационарного электрода с платиновым контактом в методе амальгамной полярграфии с накоплением. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.31-35. - Авт: А.А.Каплин, Б.Ф.Назаров, М.С.Захаров и В.С.Жикина.
482. Карбаинов И.А. и Стромберг А.Г. Изучение электропроводности двойных смесей с алифатическими кислородсодержащими соединениями с целью определения микропримесей в  $\text{SiCl}_4$  высокой чистоты. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.75-79.
483. Метод амальгамной полярграфии. Константа анодного тока. Изв. ТПИ, т.128, 1964. (колонтит:1965), с.19-26. Авт: М.С.Захаров, М.И.Фартыгина, Т.Д.Конончикова и Н.М.Бондарева.
484. Стромберг А.Г. О сравнительной чувствительности ртутного пленочного и ртутного катодных электродов в методе амальгамной полярграфии с накоплением. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.13-18. - Библиогр.: 6 назв.

б) КИНЕТИКА. КАТАЛИЗ. ГОРЕНИЕ.

485. И с с л е д о в а н и е каталитических свойств неплатиновых катализаторов при окислении  $SO_2$  в  $SO_3$ . Изв. ТИИ, т. 60, вып. 3, 1940, с. 79-129. - Авт.: Н.П.Курин, С.А.Сигов, Г.И.Семенова и М.Н.Воробьева. - Библиогр.: 39 назв.
486. К а л ь е А.К. Скорость реакции в гетерогенной системе и порядок скорости некоторых реакций в этой системе, определенный методом электропроводности. Изв. СТИ, т. 47, 71/, вып. 5, 1927, с. 7-13. - Библиогр.: 19 назв.
487. К у р и н Н.П. и Б о г д а н о в П.Е. Вероятный механизм окисления аммиака под давлением в присутствии окисных железо-висмут-марганцевых и кобальтовых катализаторов. Изв. ТИИ, т. 102, 1959, с. 167-170. - Библиогр.: 14 назв.
488. К у р и н Н.П. и Б о г д а н о в П.Е. Влияние метода приготовления окисно-кобальтового катализатора на его активность при окислении аммиака под повышенным давлением. Изв. ТИИ, т. 92, 1960, с. 26-33. - Библиогр.: 13 назв.
489. К у р и н Н.П. и Т а н ц о в Н.Н. Исследование активности сульфидных цинк-медных метанольных катализаторов. Сообщ. 1-е. Изв. ТИИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 1-25. - Библиогр.: 12 назв.
490. К у р и н Н.П. и П р о р в и н И.В. Исследование активности сульфидных цинк-медных метанольных катализаторов. Сообщ. 2. Изв. ТИИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 26-48. - Библиогр.: 5 назв.
491. К у р и н Н.П. и С т р е л е ц к а я Е.Н. Исследование активности сульфидных цинк-медных метанольных катализаторов. Сообщ. 3. Изв. ТИИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 49-63. - Библиогр.: 10 назв.
492. К у р и н Н.П. и Р у д ю к Н.Т. Исследование активности хромооловянных катализаторов для окисления  $SO_2$  в  $SO_3$ . Изв. ТИИ, т. 83, 1956, с. 163-174. - Библиогр.: 19 назв.
493. К у р и н Н.П. и Н о р м и н о в Д.Ф. Исследование влияния прессования на активность метанольного цинк-хромового катализатора. Изв. ТИИ, т. 64, 1948, с. 121-135. - Библиогр.: 10 назв.
494. К у р и н Н.П. и Ф и г у р о в с к а я Н.И. Исследование контактных свойств хромооловянных катализаторов для окисления  $SO_2$  в  $SO_3$ . Изв. ТИИ, т. 83, 1956, с. 210-217, 2 табл. - Библиогр.: 27 назв.
495. К у р и н Н.П. и Б о г д а н о в П.Е. Исследование процесса окисления аммиака под давлением в присутствии железо-висмут-марганцевых катализаторов. Изв. ТИИ, т. 92, 1960, с. 17-25; 2 л. табл. - Библиогр.: 18 назв.
496. К у р и н Н.П. и З а х а р о в М.С. Исследование процесса окисления аммиака под давлением в присутствии окисных кобальто-алюминиевых катализаторов. Изв. ТИИ, т. 102, 1959,

с. 177-179. - Библиогр.: 6 назв.

497. Курин Н.П. и Новгородова Е.М. Каталитическое окисление окиси азота. Сообщ. 3. - Исследование каталитической активности активированного угля. Изв. ТИИ, т. 60, вып. 3, 1940, с. 60-78. - Библиогр.: 7 назв.
498. Курин Н.П. и Орман Г.А. Каталитическое окисление окиси углерода кислородом в присутствии водяного пара. Изв. ТИИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 64-80. - Библио 30 назв.
499. Курин Н.П. и Захаров М.С. Связь каталитических свойств и упругости диссоциации окислов металлов при окислении аммиака под давлением. Изв. ТИИ, т. 92, вып. 3, 1960, с. 42-47. - Библиогр.: 6 назв.
500. Курин Н.П. и Захаров М.С. Связь электронных и каталитических свойств окислов металлов при окислении аммиака под давлением. Изв. ТИИ, т. 92, 1960, с. 34-41.: 1 л. табл. - Библиогр.: 7 назв.
501. Норкин Н.Н. Длина факела пламени при горении частично подготовленных горючих смесей водяного газа с воздухом. Изв. ТИИ, т. 92, 1960, с. 142-147.
502. Норкин Н.Н. и Спецци Г.Д. Исследование структуры пламени водяного газа. Изв. ТИИ, т. 66, вып. 3, 1948, с. 17-36.
503. Норкин Н.Н. О приближенном огневом моделировании стационарных процессов горения газов. Изв. ТИИ, т. 64, 1948, с. 220-231. - Библиогр.: 7 назв.
504. Норкин Н.Н. Физические и химические условия образования и развития устойчивого процесса поверхностного беспламенного горения газов. Изв. ТИИ, т. 64, 1948, с. 170-205. - Библиогр.: 25 назв.
505. Смольянинов С.И. и Миронов В.М. О механизме синтеза из окиси углерода и водяного пара. Изв. ТИИ, т. 136, 1965, с. 58-60. - Библиогр.: 6 назв.
506. Спецци Г.Д. и Норкин Н.Н. Исследование процесса горения сложной газовой смеси. Изв. ТИИ, т. 112, 1963, с. 128-135.
507. Тронов Б.В. и Луканин А.А. Влияние нейтральных солей на скорость окисления органических соединений перманганатом. Изв. СХТИ, 1931, № 2, /пагин. 2-я/ с. 1-13.
508. Тронов Б.В. и Петрова А.М. Некоторые результаты сравнения действия различных катализаторов при реакции Густавсона-Фриделя-Крафтса. Изв. ТИИ, т. 92, 1960, с. 91-93.
509. Турбаба Д.Н. Из области катализа. Изв. ТИИ, кн. 1, 1903, с. 1-110.

### 3. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ.

510. Бескровная Р.А. и Смольянинов С.И. Хлорирование коллективного титаноциркониевого концентрата. Изв. ТИИ, т. 126, 1964, с. 70-76. - Библиогр.: 14 назв.

511. В и т ю г и я В.М., Н е т о д и н а Н.Я. и О н у ф р е -  
н е к Н.П. Получение брошдарконата калия на солянокислых  
пеллоках. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 126-127.
512. В и т ю г и я В.М. и Ф у к о О.А. Распределение окиси хрома в  
продуктах переработки тальменита. Изв. ТПИ, т. 126, 1964,  
с. 98-101. - Библиогр.: 5 назв.
513. Г е б л е р И.В. Некоторые данные о бадаме. Изв. ТПИ, т. 45.  
вып. 3, 1924, с. 68-78; 1 л. черт.
514. Г е б л е р И.В. Некоторые соляные озера Кокчетовского уез-  
да. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 1, 1925, с. 67-72; 1 л. диагр.
515. Г е б л е р И.В. Петуховские содовые озера. / В Славгородском  
уезде Омской губернии/. Изв. СТИ, т. 47, /1/, вып. 2, 1926,  
с. 47-60; 1 л. диагр.
516. К а л и н е в А.П. Исследование морских гидротермальной  
области в целях промышленного получения из них мода и  
лигнитных солей. Изв. СТИ, т. 47/1/, вып. 2, 1926, с. 28-35.
517. К у з ъ м и н А.М. О гексагональном золоте. Изв. ТПИ, т. 33,  
вып. 3, 1937, с. 19-34. - Библиогр.: 38 назв.
518. К у р и н Н.П., О р м а н Г.А. и Л а б и н с к и я Е.Т. Лабо-  
раторный способ получения гранулированной аммиачной селитры.  
Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 175-188. - Библиогр.: 6 назв.
519. К у р и н Н.П. Теория процесса оживания гранулированной  
аммиачной селитры и возможные пути борьбы со слеживаемостью.  
Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 25-51; 1 л. диагр. - Библиогр.:  
18 назв.
520. Л а б и н с к и я Е.Т. Кинетика топокхимического взаимодействия  
некоторых брошидов металла с хлористым водородом. Изв.  
ТПИ, т. 112, 1963, с. 160-172. - Библиогр.: 20 назв.
521. Л а б и н с к и я Е.Т. Применение интерферометрического метода  
исследования в изучении кинетики реакций брошидов бария и  
рубидия с хлористым водородом. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 /ко-  
лонтит.: 1965/, с. 91-95. - Библиогр.: 6 назв.
522. М и х а й л о в к о Я.И. и М у н и н с к и й П.Г. О действии  
металлического магния на кристаллизационную воду кристалло-  
гидратов. Активирование металлической магни солими. Изв.  
ТПИ, т. 31, № 3, 1913, /пагин. 2-я/ с. 1-53.
523. М и х а й л о в к о Я.И. О формулировке и сущности закона хи-  
мических наев. Изв. ТПИ, т. 20, № 4, 1910, /пагин. 3-я/ с.  
1-6.
524. М и н а е в В.И., Ф р о м б е р г Б.М. и Г о р е т о в с к и й  
П.И. К вопросу о методическом выщелачивании золы древесного  
топлива с целью извлечения поташа. Изв. ТПИ, т. 44, 1923,  
вып. 1, 1923, с. 23-41; 3 л. диагр.
525. М и н а е в В.И. Оптимум температуры и времени восстано-  
вительного плавления натриевого сульфата с углем. Изв. ТПИ,  
т. 44, вып. 1, 1923, с. 11-22; 2 л. диагр.
526. М и н а е в В.И. Разложение растворов многоосновных серно-  
кислых солей алюминия хлопчатобумажным волокном. Изв. ТПИ,  
т. 46, вып. 3, 1925, с. 83-97.
527. О к и с л е н и е ферроперхлората молекулярным кислородом.  
Изв. ТПИ, т. 128, 1964 /колонтит.: 1965/, с. 140-142.  
-Авт.: Г.Н.Ходялевич, В.Г.Столярчук, Н.Я.Негодина, Л.Г. Са-  
нович и Г.А.Каленкович.

528. С и л и н П.М. Реакции окисления - восстановления. Изв. ТТИ, т. 44, вып. I, 1923, с. I-10.
529. Т у р б а б а Д.И. К вопросу о составе сибирских минеральных вод. Изв. ТТИ, т. 10, № 2, 1908, /пагин. 3-я/ с. I-6.
530. Х л о р и р о в а н и е соединений циркония. Изв. ТТИ, т. 112, 1963, с. 116-120. - Авт.: В.Н. Неустрова, Н.Я. Негодина, Г.М. Кузнецова и В.М. Витюгин. - Библиогр.: 9 назв.
531. Х о д а л о в и ч Г.Н. и З а р я к о в И.И. К вопросу о получении безводного хлористого алюминия из сибирских глин. Изв. СХТИ, т. 3, вып. I, 1934, с. 5-13.
532. Ф е н д л М.О. О получении земельных минеральных красок из сырья Томской области. Изв. ТТИ, т. 64, 1948, с. 300-306. Библиогр.: 6 назв.

а) СТРОЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ  
/ ТЕОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ/  
РЕАКЦИОННЫЕ СПОСОБНОСТИ.

533. Д ъ я к о в а - Ш у л ь ц Л.Н. О механизме реакции Перкина. Изв. ТТИ, т. 52, вып. I /химический/, 1934, с. 77-84.
534. К о т ю к о в И.И. Индекс оптически-активных веществ. Изв. СТИ, т. 49, вып. 4, 1928, /пагин. 3-я/ с. I-9.
535. К о т ю к о в И.И. О влиянии циклизации на молекулярное вращение. /Теория мезостроения органических соединений. IУ/. Изв. СТИ, т. 50, вып. 2, 1929, /пагин. 2-я/ с. I-37; I л. черт.
536. К о т ю к о в И.И. и Я к и м о в М.Н. О совместном влиянии радикалов на оптическую активность. Изв. СТИ, т. 50, вып. 2, 1929, /пагин. 3-я/ с. I-25; 4 л. черт.
537. К о т ю к о в И.И. О структурных причинах оптической активности. /Теория мезостроения органических соединений III/. Изв. СТИ, т. 49, вып. 4, 1928, /пагин. 4-я/ с. I-4.
538. К о т ю к о в И.И. Теория мезостроения органических соединений. Изв. СТИ, т. 48, вып. I, 1928, с. I-35; 4 л. черт.
539. М о л о д ы х И.И. О подвижности галоидов в полигалоидных органических соединениях. Изв. ТТИ, т. 55, вып. 2, 1936, с. 310-315. - Библиогр.: 8 назв.
540. С к р о с ь окисления жирных и ароматических углеводов углеродов углегалоидоводородов уксусно-хромовым ангидридом. Изв. СХТИ, 1931, № 2, /пагин. 9-я/ с. I-7. - Авт.: Б.В. Тронов, П.П. Попов, В.Ф. Колотовкина и П.Х. Сталаш.
541. Т р о н о в Б.В. К вопросу о значении электрохимического характера элементов и радикалов в органической химии. Изв. ТТИ, т. 45, вып. 3, 1924, с. 9-14.
542. Т р о н о в Б.В. О происхождении оптически-деятельных соединений в природе. Изв. ТТИ, т. 52, вып. I /химический/, 1934, с. 25-31.
543. Т р о н о в Б.В. Некоторые соображения о волновом взаимодействии атомов. Изв. ТТИ, т. 102, 1959, с. 3-6. - Библиогр.: 6 назв.

544. Т р о н о в Б.В. О реакциях разрыва и образования двойных связей. Изв. ТТИ, т. 45, вып. 3, 1924, с. 1-8.
545. Т р о н о в Б.В. и Х и т р и н а Н.А. О типе реакционной способности карбонильной группы в альдегидах и кетонах. Изв. ТТИ, т. 102, 1959, с. 7-11. - Библиогр.: 6 назв.
546. Т р о н о в Б.В. и К у л е в Л.П. Определение активности водорода в органических соединениях по электродвижущей силе реакции с натрием. Изв. ТТИ, т. 52, вып. I /химический/, 1934, с. 63-69.
547. Т р о н о в Б.В. и К у л е в Л.П. Определение активности чистых предельных органических соединений по электродвижущей силе реакции с натрием. Изв. ТТИ, т. 54, вып. 12, 1935, с. 13-15.
548. Т р о н о в Б.В. и К у л е в Л.П. Определение электродвижущей силы реакции с металлами, как метод исследования органических соединений. Изв. ТТИ, т. 55, вып. 2, 1936, с. 335-360.
549. Т р о н о в Б.В. Органическая химия в социалистическом строительстве. Изв. ТТИ, т. 52, вып. I /химический/, 1934, с. 6-24.
550. Т р о н о в Б.В. Работы кафедры органической химии СХТИ. Изв. ТТИ, т. 52, вып. I /химический/, 1934, с. 3-5.
551. Т р о н о в Б.В. Современное состояние учения о взаимном влиянии атомов в молекулах. Изв. ТТИ, т. 83, 1956, с. 37-63. - Библиогр.: 27 назв.
552. Т р о н о в Б.В. и К у л е в Л.П. Сравнение активности спиртов и карбоновых кислот в различных условиях. Изв. ТТИ, т. 52, вып. I /химический/, 1934, с. 70-76.
553. Т р о н о в Б.В. и Л а д ы г и н а Л.В. Типы разрыва связей в молекулах органических соединений. Изв. СХТИ, № 2, 1931, /пагин. 10-я/ с. 1-24.

#### б) АЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ.

554. Б у н т и н А.П. и Н е у с т р о е в а В.И. Влияние добавки палладия на скорость взаимодействия твердых ацетатов с сернистым водородом. Изв. ТТИ, т. III, 1961, с. 124-130. - Библиогр.: 5 назв.
555. Д ь я к о н о в а - Ш у л ь ц Л.Н. и К л о к о в а А.С. Исследование продуктов реакции сложных эфиров и минеральных кислот с третичными аминами. Изв. СХТИ, № 2, 1931, /пагин. 4-я/ с. 1-8.
556. Д ь я к о н о в а - Ш у л ь ц Л.Н. К вопросу о методике получения коричной кислоты. Изв. ТТИ, т. 52, вып. I /химический/, 1934, с. 85-91. - Библиогр.: 20 назв.
557. Д ь я к о н о в а - Ш у л ь ц Л.Н. К вопросу о механизме реакции Канниццаро. Изв. СХТИ, № 2, 1931, /пагин. 8-я/ с. 1-7.
558. Д ь я к о н о в а - Ш у л ь ц Л.Н. О действии третичных аминов на галогидо-замещенные сложные эфиры. Изв. ТТИ, т. 52, вып. I, 1934, с. 42-58.
559. К а п к о в а Е.И. Кинетика взаимодействия твердых ацетатов с сероводородом после предварительного облучения их ультрафиолетовым светом. Изв. ТТИ, т. 83, 1956, с. 197-201. - Библиогр.: 1 назв.

Биогр.: 5 назв.

560. К у л ё в Л.П. и В о р о н о в а К.Р. Азопроизводные барбитуровой и тиобарбитуровой кислот и их физиологическая активность. Изв. ТИИ, т. III, 1961, с. 30-35.
561. Л у т к о в а В.И. Скорость окисления некоторых аминов и иминовых соединений перманганатом калия. Изв. ТИИ, т. 64, 1948, с. 112-120. - Библиогр.: 8 назв.
562. М и х а й л о в и к о Я.И. и Ч е р н у х и н А.И. К вопросу об образовании гидразокарбоната из хлористо-водородного аммиака. Изв. ТИИ, т. 45, вып. 3, 1924, с. 32-34.
563. М о г и л о в с к и й М.Ю. Химический способ выделения триметиламина из смеси метиловых аминов. Изв. ТИИ, т. 102, 1959, с. 95-97.
564. Н и к о н о в а Л.С. Скорость окисления аминов перманганатом калия в различных условиях. Статья 2-я. Изв. СХТИ, № 2, 1931, /пагин. 13-я/ с. 1-8.
565. Т р о н о в Б.В., К у л ё в Л.П. и О р л о в а В.Н. Активность галогидов в галогидозамещенных кетонах. Изв. ТИИ, т. 52, вып. I /химический/, 1934, с. 32-41.
566. Т р о н о в Б.В. и Б о л д ы р е в а Л.Г. Активность галогидов в некоторых простейших углегалогидоводородах в зависимости от положения галоида в молекуле. Изв. СХТИ, № 2, 1931, /пагин. 5-я/ с. 1-10.
567. Т р о н о в Б.В. и Л а д ы г и н а Л.В. К вопросу о получении простых эфиров взаимодействием алкоколятов с углегалогидоводородами. Изв. СТИ, т. 50, вып. 2, 1929, /пагин. 3-я/ с. 1-5.
568. Т р о н о в Б.В. и П е р ш и н а Л.А. К механизму дегалогенирования органических дигалогенопроизводных с помощью иодистых солей. Изв. ТИИ, т. 92, 1960, с. 69-71. - Библиогр.: 5 назв.
569. Т р о н о в Б.В. и С и б г а т у л и н Н.Х. О получении сложных эфиров действием уксусного ангидрида на спирты. Изв. СТИ, т. 50, вып. 2, /пагин. 2-я/ с. 1-3.
570. Т р о н о в Б.В. и С и н я в и н М.П. Скорость окисления многоатомных спиртов перманганатом калия. Изв. СХТИ, № 2, 1931, /пагин. 12-я/ с. 1-13.
571. Т р о н о в Б.В., Я л о в а я М.Т. и Б у д а н о в а К.Я. Скорость окисления монокарбоновых кислот предельного ряда перманганатом калия в различных условиях. Изв. ТИИ, т. 54, вып. II, 1935, 18 с.
572. Т р о н о в Б.В. и Ж а р и к о в И.И. Скорость окисления окси кислот жирного ряда перманганатом калия. Изв. СХТИ, № 2, 1931, /пагин. II-я/ с. 1-13.
573. Т р о н о в Б.В. и Л у т к о в а В.И. Скорость окисления спиртов предельного ряда перманганатом калия в кислой среде. Изв. ТИИ, т. 64, 1948, с. 108-111. - Библиогр.: 5 назв.
574. Х о н и н Г.В. О новом изомере гелпана симметричном тетраметилпропане или метил-2 - метил - 4 - пентаэ и о присутствии его в кавказской нефти. Изв. ТИИ, т. 20, № 4, 1910, /пагин. 4-я/ с. 1-16.

575. К и ж н е р Н.М. Исследования из области циклических соединений. - I. О превращениях циклобутилдиметилкарбинола. - 2. О гидрогенизации тетраметиленкарбоновой кислоты. Изв. ТТИ, т. 9, № 1, 1908, /пагин. 2-я/ с. 1-32.

576. Т р о н о в Б.В. и К р е г е р Е.А. Определение относительной активности галондов в органических соединениях циклического ряда. Изв. СТИ, т. 49, вып. 4, 1928, /пагин. 3-я/ с. 1-7; 1 л. черт.

г/ СОЕДИНЕНИЯ БЕНЗОЛЬНОГО РЯДА.

577. Г е б л е р И.В. и Т у т у ж о в М. К вопросу о каталитическом окислении толуола в паровой фазе. Изв. СТИ, т. 47 /I/, вып. 5, 1927, с. 17-20.

578. Г и р е в а Р.Н. О применении треххлористого фосфора для реакции ацилирования ароматических аминов. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 129-133. - Библиогр.: 8 назв.

579. К у л е в Л.П. и С т е п н о в а Г.М., Т а б и н с к а я П.Ф. Ацидаминоантрахиноновые красители на основе 2,2 - дифеновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 16-18. - Библиогр.: 5 назв.

580. К у л е в Л.П., С т е п н о в а Г.М. и Т а б и н с к а я П.Ф. Замещенные амиды 2,2 - дифеновой кислоты и их инсектицидная активность. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 5-6.

581. К у л е в Л.П., С т е п н о в а Г.М. и Т а б и н с к а я П.Ф. Замещенные амиды 4 - нитро - 2,2 - дифеновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 51-52.

582. К у л е в Л.П. и М у х и н а Н.А. О зависимости между строением и инсектицидной активностью некоторых азопроизводимых салициловой и  $\alpha$  - оксинафтойной кислот. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 10-16. - Библиогр.: 13 назв.

583. К у л е в Л.П., С т е п н о в а Г.М. и К р и с т а л е в П.В. Опыт крашения солянокислым перанитрозодиметиланилином. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 141-146.

584. К у л е в Л.П., Г и р е в а Р.Н. и Б е л я е в а А.П. Эфиры дифеновой кислоты. IV. Моноэриловые эфиры дифеновой кислоты и их инсектицидная активность. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 53-54.

585. Д е л ь ч у к Х.А. и Т р о н о в Б.В. Кинетическое исследование нитрования некоторых ароматических соединений в нитробензольном растворе. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 12-15. - Библиогр.: 6 назв.

586. М и н а е в В.И. и Р и п п е р К.М. 6 - хлор - 5 - окси - /I/ - бензойная кислота. Изв. ТТИ, т. 45, вып. 5, 1924, с. 15-20.

587. Н о в и к о в А.Н. Галогенирование бензойной кислоты и моногалогенпроизводных бензола в присутствии серноватой смеси. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 100-103. - Библиогр.: 14 назв.

588. Н о в и к о в А.Н. О нитровании бензойной и салициловой кислот. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 72-74. - Библиогр.: 16 назв.

589. Н о в и к о в А.Н. О прямом иодировании монодобензольных кислот. Изв. ТИИ, т. 102, 1959, с. 93-94.
590. Н о в и к о в А.Н. Прямое иодирование и бромирование ароматических соединений с заместителями второго рода в присутствии азотно-серной нитрующей смеси. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 188-194. - Библиогр.: 11 назв.
591. П е р ш и н а Л.А. Бромирование бензола в присутствии различных катализаторов. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 122-137. - Библиогр.: 18 назв.
592. П е р ш и н а Л.А. и Бородина И.М. Влияние пиридина на иодирование фенолов. Изв. ТПИ, т. 101, 1959, с. 90-92. - Библиогр.: 5 назв.
593. П е р ш и н а Л.А. Направление и скорость бромирования толуола в присутствии различных катализаторов. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 134-137.
594. П р о и з в о д н ы е дифеновой кислоты. Л.П.Кулев и Г.М. Степнова /Сообщ./: 1. Замещенные амиды 2,2 - дифеновой кислоты. - 2. Эфиры замещенных моноамидов 2,2 - дифеновой кислоты. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 16-22. - Библиогр.: с. 19, 22.
595. С т е п н о в а Г.М. и Г и р о в а Н.Н. Отработка синтеза монометиламида 2,2 - дифеновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 7-8.
596. С т р о м б е р г А.Г. и Л е л ь ч у к Х.А. Кинетическое исследование механизма реакции нитрования ароматических соединений азотной кислоты. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 106-112. - Библиогр.: 14 назв.
597. Т р о н о в Б.В. и С и б г а т у л л и н Н.Х. Активность галоидов в некоторых производных бензольных углеводородов с галоидом в боковой цепи. Изв. ТИИ, т. 52, вып. I /химический/, 1934, с. 59-62.
598. Т р о н о в Б.В. К вопросу о механизме нитрования и других реакций замещения в бензольном ядре. Изв. СХТИ, № 2, 1931, /пагин. I-я/ с. 1-10.
599. Т р о н о в Б.В. и Л е л ь ч у к Х.А. Кинетика нитрования нитробензола 100 - проц. азотной кислотой и исследование этой системы другими методами физико-химического анализа. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 6-11. - Библиогр.: 9 назв.
600. Т р о н о в Б.В., Дьяконова Л.Н. и Х о д а л е в и ч Г.Н. Скорость окисления ароматических аминов и соединений группы пиридина перманганатом калия. Изв. ТИИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 113-126.
601. Т р о н о в Б.В. и Г р и г о р ь е в а А.А. Скорость окисления кислот бензольного ряда перманганатом калия в щелочной среде. Изв. СТИ, т. 49, вып. 4, 1938, /пагин. 2-я/ с. 1-14.
602. Э ф и р ы дифеновой кислоты. /Сообщ./: 2. Л.П.Кулев, Р.Н. Гирева и А.П.Белыева. Синтез жирноароматических эфиров дифеновой кислоты. - 3. Л.П. Кулев, Р.Н. Гирева и И.Л.Халфина. Синтез хлорзамещенных жирных и жирноароматических эфиров дифеновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с.28-35.

603. Э ф и р ы дифеновой кислоты и ее восстановительные свойства. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 26-29. - Авт.: Л.П.Кулев, Р.Н. Гирева, А.М.Иттенберг и Е.С.Белослудцева. - Библиогр.: 8 назв.

д/. МНОГОЯДЕРНЫЕ КОНДЕНСИРОВАННЫЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ.

604. Геблер И.В. К практике получения  $\alpha$  и  $\beta$  динитронафталинов. Изв. СТИ, т. 47 (I), вып. 5, 1927, с. 14-16.
605. Геблер И.В. и Максимова С.С. Опыт каталитического окисления антрацена кислородом воздуха. Изв. СХТИ, № 2, 1931, /пагин 7-я/ с. 1-3.
606. Горфинкель Ф.З. и Кузьмина О.Н. О получении катионитов на основе гидролизного лигнина. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 41-43.
607. Использование гидролизного лигнина для получения смол типа пульвербакелита. Сообщ. 2. Л.А.Першина, А.Н.Новиков и А.И.Галочкин. Получение смол при соотношении фенола к лигнину 2:1 и 3:1. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 46-50.
608. Использование гидролизного лигнина для получения смол типа пульвербакелита. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 56-61. - Авт.: А.Н.Новиков, Л.А.Першина, М.В.Моисеев и В.И.Комарова. - Библиогр.: 7 назв.
609. Кулев Л.П. и Горизонтова Т.Н. Исследование некоторых оксипроизводных антрахинона потенциометрическим методом. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 121-128. - Библиогр.: 9 назв.
610. Кулев Л.П. и Коянин В.В. О механизме реакции арамирования оксипроизводных антрахинона. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 48-54. - Библиогр.: 20 назв.
611. Кулев Л.П., Сальский В.А. и Шикин Г.В. Получение продуктов окисления фенантрена методом озонлиза. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 23-27. - Библиогр.: 18 назв.
612. Кулев Л.П., Гирева Р.Н. и Беляева А.П. Производные 9 - флуоренон - 4 - карбоновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 3-4.
613. Кулев Л.П. Пути использования некоторых продуктов окисления фенантрена в органическом синтезе. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 3-9. - Библиогр.: 16 назв.
614. Першина Л.А. и Загребельный С.Н. Взаимодействие диэтилхлортиофосфата с гидролизным лигнином и его производными. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 46-50. - Библиогр.: 6 назв.
615. Першина Л.А. и Васильева В.П. Окисление гидролизного лигнина. I. Сообщение. Окисление окислами и гидратами окислов металлов переменной валентности. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 33-35. - Библиогр.: 7 назв.

616. П е р ш и н а Л.А., К у к с и н а В.Н. и В а с и л ь е в а В.П. Окисление гидролизного лигнина. II. Сообщение. Окисление пиннокисьм ванадия. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 36-38.
617. П о л у ч е н и е смол типа "пульвербакелит" из гидролизованного антированного лигнина. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 52-53. - Авт.: Л.А.Першина, А.Н.Новиков, М.В.Моисеевко и В.И.Комарова. - Библиогр.: 7 назв.
618. Т р е с н о в Б.В., П е р ш и н а Л.А. и К о в а л е н о к А.А. Выявление оптимальных условий синтеза 0,0 - диэтил - 0 - нитролигно - фосфата. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 39-40. - Библиогр.: 7 назв.

#### е/ ХИМИЯ КАРБАЗОЛА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ.

619. И с с л е д о в а н и е в области химии производных карбазола. /Сообщ./: 1. В.П.Лопатинский, Е.Е.Сироткина и М.М.Аносова. Ацетилирование карбазола уксусным ангидридом в присутствии хлористого цинка и других катализаторов. - 2. В.П.Лопатинский, Е.Е.Сироткина и М.М.Аносова. Ацетилирование 9 - метилкарбазола. - 3. В.П.Лопатинский и Е.Е.Сироткина. Винилирование карбазола винилацетатом и синтез полимера 9 - винилкарбазола. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 36-45. - Библиогр.: с. 39, 43, 45.
620. И с с л е д о в а н и е в области химии производных карбазола. /Сообщ./: 4. В.П. Лопатинский, Е.Е. Сироткина и М.М. Аносова. Ацетилирование карбазола уксусным ангидридом в присутствии солей хлорной кислоты и других катализаторов. - 5. В.П.Лопатинский, Е.Е.Сироткина и Л.Я.Мисайлова. Синтез 9 - этил - 3 - 6 - диацетилкарбазола. - 6. В.П.Лопатинский, Е.Е.Сироткина и И.П.Жеребцов. Синтез 9 - /  $\beta$  - оксиэтилкарбазола. Изв. ТПИ, т. III, 1963, с. 36-45. - Библиогр.: с. 38, 41, 45.
621. И с с л е д о в а н и е в области химии производных карбазола. XX. Взаимодействие некоторых галогензамещенных карбазола с окисью этилена. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с.11-12. Авт.: В.П.Лопатинский, И.П.Жеребцов, Е.Е.Сироткина и С.К.Верейкина. - Библиогр.: 6 назв.
622. И с с л е д о в а н и е в области химии производных карбазола. XXII. Синтез некоторых 3,6 - диацетил - 9 - алкилкарбазолов. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 18-22. - Авт.: В.П.Лопатинский, Е.Е.Сироткина, М.М.Аносова и Т.В.Сонина. - Библиогр.: 8 назв.
623. И с с л е д о в а н и е в области химии производных карбазола. /Сообщ./ 24. В.П.Лопатинский, Е.Е.Сироткина, М.М.Аносова, Л.Г.Тихонцова и С.Ф.Павлов. Синтез некоторых 9 - алкилкарбазолов. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 58-61. - Библиогр.: 12 назв.
624. К е с с е н и х Р.М. и Т р и п е л ь Г.В. Исследование пластифицирующих свойств некоторых производных карбазола. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 117-122. - Библиогр.: 7 назв.
625. К у д е в Л.П. и Л о п а т и н с к и й В.П. Применение формальдегидного метода для выделения карбазола и антрацена из сырого антрацена. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 103-107. - Библиогр.: 46 назв.

626. Лопатинский В.П. и Сироткина Е.Е. Выделение карбазола из сырого антрацена с помощью параформальдегида. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 107-109. - Библиогр.: 8 назв.
627. Лопатинский В.П. и Сироткина Е.Е. Исследования в области химии производных карбазола. XII. Синтез некоторых 3 - ацетил - 9 - алкилкарбазолов. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 62-66. - Библиогр.: 10 назв.
628. Лопатинский В.П. и Сироткина Е.Е. Исследования в области химии производных карбазола. XIII. Восстановление 3,6 - диацетил - 9 - метил - и 3,6 - диацетил - 9 - этилкарбазолов изопропилатом алюминия. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 67-69.
629. Лопатинский В.П., Аносова М.М. и Коваленко Л.П. Исследование в области химии производных карбазола. XXI. Синтез 3,6 диацетилкарбазола. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 15-17.
630. Лопатинский В.П. и Жеребцов И.П. Исследование в области химии производных карбазола. XXIII. Синтез 3 - хлор - и 3,6 - дихлор - 9 - винилкарбазолов. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 23-25. - Библиогр.: 6 назв.
631. Лопатинский В.П. и Сироткина Е.Е. Исследование в области химии производных карбазола. XXV. Восстановление некоторых 3 - ацетил - 9 - алкилкарбазолов изопропилатом алюминия и синтез 3 - винил - 9 - метил и 3 - винил - 9 - этилкарбазолов. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 26-29.
632. Лопатинский В.П. и Шехирев Ю.П. Исследование в области химии производных карбазола. 32. Синтез и некоторые превращения 9 - /а - ацетоксиэтил/ карбазола. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 162-165.
633. Лопатинский В.П. Пути использования карбазола в синтезе высокомолекулярных соединений. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 10-15. - Библиогр.: 41 назв.
634. Шехирев Ю.П. и Лопатинский В.П. Исследование в области химии производных карбазола. XIX. Синтез 9 - /а - этокси/ этилкарбазола. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 9-10.

ж/ КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ.

635. Аристов Л.И. и Ровкина Н.М. Внутриклеточные кремнеорганические соединения на основе производных 8 - оксидинолина. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 23-25.
636. Бортовой И.М., Рижова Т.М. и Потехина Н.Д. Комплексы аминов с некоторыми бромнитрофенолами и их бактерицидные свойства. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 71-75. - Библиогр.: 9 назв.

637. Г о р ф и н к е л ь Ф.З. Комплексы и продукты конденсации производных ряда пиразолона с кислородосодержащими органическими соединениями. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 76-80. -- Библиогр.: 9 назв.
638. Г о р ф и н к е л ь Ф.З. Комплексы производных пиразолона с некоторыми ароматическими соединениями. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 77-81. -- Библиогр.: 6 назв.
639. К у л е в Л.П. и А р и с т о в Л.И. Азопроизводные амносалициловых кислот и их внутримолекулярные соли. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 29-32; I л. табл. -- Библиогр.: 10 назв.
640. К у л е в Л.П. и Б о л д ы р е в а А.В. Комплексные соединения мочевиной кислоты с аминами. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 41-47. Библиогр.: 16 назв.
641. К у л е в Л.П. и П е ч е н к и н А.Г. Комплексные соединения триафлавина и их противобруцеллезная активность. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 55-60. -- Библиогр.: 7 назв.
642. К у л е в Л.П. и А р и с т о в Л.И. Комплексообразующая способность и противотуберкулезная активность азопроизводных *p*-амносалициловой кислоты. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 33-37; I л. табл. -- Библиогр.: 7 назв.
643. К у л е в Л.П. О природе комплексов фенолов с аминами. Изв. ТПИ, т. 55, вып. 2, с. 326-334.
644. К у л е в Л.П. и П е ч е н к и н А.Г. Сравнительная противобруцеллезная активность некоторых производных триафлавина. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, стр. 61-63.
645. М и х а и л е н к о Я.И. и Д е м ч е н к о Т.М. Комплексные соли органических красителей с серебром. Изв. ТПИ, т. 45, вып. 3, 1924, с. 49-55.
646. М о л о д ы х И.И. и Б о р о д у л и н а А.Г. Исследования комплексных соединений бензидаина и *p*-анизидина с некоторыми солями двухвалентной меди. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 81-83.
647. М о л о д ы х И.И. Комплексные соединения бромистого амилпиридиния и хлористого бензилпиридиния с солями тяжелых металлов. Изв. ТПИ, т. 55, вып. 2, 1936, с. 299-309.
648. М о л о д ы х И.И. Комплексные соединения бромистого этилпиридиния с солями некоторых металлов. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 241-258. -- Библиогр.: 11 назв.
649. М о л о д ы х И.И. и Л а п и н а А.Е. Комплексные соединения гидрехинона и резорцинхинолина с минеральными солями. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 133-142. -- Библиогр.: 5 назв.
650. М о л о д ы х И.И. и К о з л о в с к а я Г.В. Комплексные соединения фтороэтилхинолина с солями различных металлов. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 254-259.
651. М о л о д ы х И.И. Комплексные соединения хлористого и бромистого динитрофенилпиридиния с минеральными солями. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 109-121. -- Библиогр.: 5 назв.
652. М о л о д ы х И.И. Комплексные соединения хлористого этилпиридиния с минеральными солями. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 100-108.

653. Морозова В.М. Комплексообразование нитропро-  
и галогенинитропроизводных ароматического ряда с ам-  
Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 84-89.
654. Надетова Г.П. Исследование взаимного комплексообра-  
зования спиртов и фенолов. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 48-55. - Библиогр.: 10 назв.
655. Печенкин А.Г. и Ярославцева С.Д. Комплексное соединение хинолона и его терапевтическая активность. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 100-101.
656. Печенкин А.Г. и Ярославцева С.Д. Комплексные соединения 8 - оксикинолина и их терапевтическая активность. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 98-99.
657. Печенкин А.Г. Некоторые комплексные соединения акридинового ряда и их терапевтическая активность. Изв. ТПИ, т. 102, с. 64-66.
658. Стрельникова Н.Д. Исследование реакции комплексообразования амидов с фенолами и карбоновыми кислотами. Изв. ТПИ, т. 77, 1958, с. 154-163. - Библиогр.: 6 назв.
659. Тронов Б.В. Влияние комплексообразования на направление и скорость реакций органической химии. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 64-90. - Библиогр.: 29 назв.
660. Тронов Б.В. и Хитрина Н.А. Влияние температуры на комплексообразование альдегидов и кетонов. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 12-15. - Библиогр.: 6 назв.
661. Тронов Б.В. и Стрельникова Н.Д. Исследование реакции комплексообразования нитрилов с другими органическими соединениями. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 98-101. - Библиогр.: 6 назв.
662. Тронов Б.В. и Стрельникова Н.Д. Исследование реакции комплексообразования некоторых производных барбитуровой кислоты. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 16-20. - Библиогр.: 8 назв.
663. Тронов Б.В. и Сыринева Н.В. Комплексы аминоксантиновых кислот и их солей с динитробензолами. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 3-5.
664. Тронов Б.В. и Терехова О.А. Комплексы некоторых полигетероциклических аминов с фенолами. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 25-28. - Библиогр.: 8 назв.
665. Тронов Б.В. и Кулев Л.П. Комплексы нитросоединений бензольного ряда с кислотами. Изв. ТПИ, т. 55, вып. 2, 1936, с. 316-325.
666. Тронов Б.В. и Стрельникова Н.Д. Комплексы нитросоединений с другими органическими веществами. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 63-99. - Библиогр.: 15 назв.
667. Тронов Б.В. и Кулев Л.П. О взаимодействии жирных, ароматических аминов и гетероциклических аминов с карбоновыми кислотами. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 114-117.
668. Тронов Б.В., Стрельникова Н.Д. и Щеглова Л.Т. О комплексообразовании сульфамидных производных с хиноном. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 21-24. - Библиогр.: 6 назв.

669. Тр о н о в Б.В. и С т р е л ь н и к о в а Н.Д. О комплексеобразовании эфиров борной кислоты с различными органическими соединениями. Изв. ТПИ, т. 77, 1958, с. 147-152.

670. Тр о н о в Б.В. и С о к о л о в и ч В.Е. О методах синтеза комплексов органических соединений. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 91-97.

### е) ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ.

671. Г и р е в а Р.Н. и Д о б ы ч и н а Н.С. Синтез некоторых производных 4(5)-нитро и 4(5) - аминимидазол-5-(4)-карбоновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 108-118. - Библиогр.: 7 назв.

672. Г о р ь к и н е л ь Ф.З. Конденсация антипиринив с некоторыми альдегидами и кетонами предельного и ароматического ряда. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 111-118. - Библиогр.: 7 назв.

673. Г о р ь к и н е л ь Ф.З. Конденсация антипиринив с некоторыми кислородсодержащими соединениями ароматического ряда. Изв. ТПИ, т. 83, 1955, с. 138-143. - Библиогр.: 8 назв.

674. К о р о л е в а В.Р. Ультрафиолетовые спектры поглощения эфиров 4(5)-аминоимидазол-5(4)-карбоновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 23-25.

675. К р и с т а л о в П.В. Двойные бромиды пиперидинив с мышьяком, сурьмой и висмутом. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 94-97. - Библиогр.: 9 назв.

676. К у л е в Л.П. и З е т л и н о в а Г.М. Ацилпроизводные 4-аминоантипиринив. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 56-59.

677. К у л е в Л.П. и С т е п н о в а Г.М. Исследование в ряду виразолоновых моноазокрасителей. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 100-102.

678. К у л е в Л.П. и Р о ж к о в А.М. Новый способ получения 4(5)-нитроимидазолкарбоновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 123-125. - Библиогр.: 7 назв.

679. К у л е в Л.П. и С т е п н о в а Г.М. О зависимости физиологической активности ацилпроизводных аминовантипиринив от скорости их гидролиза. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 98-99.

680. К у л е в Л.П. и А р и с т о в Л.И. О комплексеобразовании эфиров 8-оксехинолина и его производных с солями тяжелых металлов. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 38-40. - Библиогр.: 7 назв.

681. К у л е в Л.П. и О н и щ у к А.Е. Синтез некоторых эфиров 4(5)-оксиметилимидазола. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 102-112. - Библиогр.: 11 назв.

682. К у л е в Л.П. и Н и к о н о в а Л.С. Фениловые и нафтиловые эфиры 4(5) - нитроимидазол - 5(4) - карбоновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 19-22.

683. К у л е в Л.П. и К о р о л е в а В.Р. Ультрафиолетовые спектры некоторых эфиров 4(5)-аминоимидазол-5(4)-карбоновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 92, с. 7-9.

- Библиогр.: 5 назв.

684. Минаев В.И. О некоторых производных антракумарина. Изв. ТПИ, т. 45, вып. 3, 1924, с. 21-31.
685. Тронов Б.В. и Никонова Л.С. Исследование продуктов окисления пиридина перманганатом калия в различных условиях. Изв. СТИ, т. 50, вып. 2, 1929, /пагин. 4-я/ с. 1-4.
686. Тронов Б.В., Дьяконова - Шульц Л.Н. и Кочнева А.Н. Скорость реакции некоторых эфиров минеральных кислот с пиридином. Изв. СХТИ, № 2, 1931, /пагин. 3-я/ с. 1-12.

#### и/ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

687. Аристов Л.И. и Моходых И.Е. Клеймоидные полимеры на основе метиленис - салициловой кислоты. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 21-22.
688. Аристов Л.И. и Константинов В.В. О полимерах с клеевыми связями, производных 8 - оксихинолина. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 104-106. - Библиогр.: 7 назв.
689. Богословский В.Д. Исследование реакционной способности некоторых сульфидов в качестве агентов деструкции серных связей в полихлоропрене. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 87-91.
690. Влияние пластификации на физические свойства поливинилхлоридной смолы. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 36-45. - Авт.: Р.М.Косовых, В.Г.Сотников, В.Г.Трипфель, Ю.Н.Шумилов, В.Г.Груздева и А.П.Новосиченко. - Библиогр.: 5 назв.
691. Геблер И.В. К вопросу о регенерации каучука. Изв. ТПИ, т. 45, вып. 3, 1924, с. 79-87.
692. Иванов Г.Н. и Лопатинский В.П. Определение молекулярных весов органических соединений с применением термисторов. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 84-86. - Библиогр.: 5 назв.
693. Иванов Г.Н., Будаева В.А. и Лопатинский В.П. Определение молекулярных весов органических соединений с применением электроизмерительных схем. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 106-109.
694. Лопатинский В.П., Сироткина Е.Е. и Нехирев Ю.П. Взаимодействие аминов с виниловыми эфирами. III. Винилирование дифениламина винилацетатом и синтез полимера  $\chi$  - винилдифениламина. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 55-57. - Библиогр.: 7 назв.
695. Лопатинский В.П., Сироткина Е.Е. и Ковалева Л.Ф. Взаимодействие аминов с виниловыми эфирами. V. Винилирование индола винилацетатом и синтез полимера  $\chi$  - винилиндола. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 30-32. - Библиогр.: 5 назв.

696. Некоторые электрофизические свойства гомологического ряда фенолформальдегидных смол новолачного типа. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 26-35. - Авт.: Р.М.Кессених, В.Г.Сотников, В.Г.Тришнелъ, А.В.Петров, Ю.П.Похолков и Ю.П.Шумилов. - Библиогр.: 6 назв.

#### 4. ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ.

697. Алексеев А.Д. Влияние нестационарности газового потока на поведение слоя зернистого материала. Изв. ТПИ, т. 133, 1965, с. 69-75. - Библиогр.: 8 назв.
698. Витюгин В.М., Прохорович В.А. и Веденев Л.Г. Обезволивание концентратов сульфитно-спиртовой барды. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 104-105.
699. Витюгин В.М. и Плетникова Е.С. Обезволивание концентратов сульфитно-спиртовой барды. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 102-105.
700. Геблер И.В. О контроле работы углесмесительных машин. Изв. ТИИ, т. 52, вып. 2, 1938, с. 32-41.
701. Геблер И.В. и Норкин Н.Н. Центробежный трехступенчатый игольчатый смолоотделитель для очистки газа. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 83-85; 1 л. черт.
702. Коняхов С.К. Аппараты для подогревания воды и их расчет. Изв. СТИ, т. 48 /II/, вып. 4, 1928, с. 23-41; 1 л. черт.
703. Кроманин С.С. Установка для автоматического поддержания заданной толщины резинового полотна при каландровании. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 51-58. - Библиогр.: 5 назв.
704. Крюгер Е.А. Применение ртутно-масляного терморегулятора при высоких температурах. Изв. СХТИ, № 2, 1931, /пагин. 6-я/ с. 1-5.
705. Курин Н.П. Изотермический дроссель - эффект газов. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 144-169. - Библиогр.: 17 назв.
706. Ланда Я.А. Использование тепла продуктов воздушного дутья на станциях водяного газа. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 63-74.
707. Лебедев С.В. К ректификации спирта на периодически действующих аппаратах. Изв. ТТИ, т. 14, № 2, 1909, /пагин. 3-я/ с. 1-33.
708. Лобас О.П. и Смольников С.И. Прибор для высокочастотного определения концентрации. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 80-83. - Библиогр.: 5 назв.
709. Марков В.П. Дистилляция растворов уксусной кислоты. Изв. СТИ, т. 47/1/, вып. 5, 1927, с. 1-5.
710. Мелик-Гайказян В.И. Результаты численного решения уравнения Лапласа для фигур вращения с формами от  $-0,0025$  до  $-0,2500$ . Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 110-112. - Библиогр.: 5 назв.

711. Н о р ж и в Н.Н. Моделирование коксовой печи системы Беккера. Изв. ТПИ, т. 57, вып. 2, 1963, с. 42-57. - Библиогр.: 5 назв.
712. О ч и с т к а коксового газа от сероводорода вакуум - содовым методом. Изв. ТПИ, т. 136, с. 88-92. - Авт.: К.К. Страмковская, П.Е. Богданов, Е.Ф. Сержова, Н.М. Белогуров и И.И. Обчарович.
713. П о д б о р н о в Н.В. Влияние изменения состава генераторного газа на показания автоматического газоанализатора. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 77-79.
714. П о д б о р н о в Н.В. и Н о р ж и в Н.Н. О регулировании теплового режима газогенератора. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 148-152.
715. П о д б о р н о в Н.В. и Т и т о в В.Н. Простой датчик для определения pH растворов. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 158.
716. С и л и н П.М. Поверхностная выпарка. (Выпарка - сушка). Изв. ТПИ, т. 43, вып. 1, 1928, с. 22-25.
717. С м о л ь я н и н о в С.И. Лабораторная установка для получения водорода электролизом воды. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 135-137.
718. С м о л ь я н и н о в С.И. Лабораторная установка для получения окиси углерода. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 133-134.
719. С м о л ь я н и н о в С.И. Лабораторный газогенератор. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 109-110.
720. С о л о м о н и к И.Ш. Измеритель влажности пиломатериалов ЭВМ - 2. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 174-179.
721. С т р а м к о в с к а я К.К. и П о ж и т н я А.С. Исследование руды Рождественского м-ния Томской области как поглотителя сероводорода. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 110-114.
722. Х а р и т о н о в а М.В. Прибор для получения водорода в лабораториях. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 3, 1925, с. 60; Г л. черт.
723. Э л е к т р о о ч и с т к а газа от пыли и смолы. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 91-97. - Авт.: С.И. Смольянинов, К.К. Страмковская, А.П. Смирнов, Н.Ф. Олицкий и С.А. Квашнин. - Библиогр.: 5 назв.

#### 5. ТЕХНОЛОГИИ СМЛЖАТОВ.

724. А н д р и я н о в П.А. и Н о р ж и в Н.Н. Рационализация теплового режима стекловаренной печи. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 98-99.
725. Г е б л е р И.В. Косвенный метод определения пластичности глины. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 83-85.

726. Дубовская Н.О. и Усов П.Г. Вязущее из золы твердого топлива и процессы при его твердении. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 171-176. - Библиогр.: 9 назв.
727. Логвиненко А.Т. Влияние некоторых факторов на полостьность стекла Фурко. Изв. ТИИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 127-132.
728. Норкин Н.Н. Малогабаритная ванная печь для варки электроколбочного стекла, отапливаемая водяным газом. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 206-212.
729. Норкин Н.Н. и Макаров И.А. Отопление печей полугеттераторным газом. Изв. ТИИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 138-146.
730. Пономарев И.Ф. и Якимов М.Н. Влияние сернистого газа на прочность магнезиального цемента. Изв. СХТИ, т. 3, вып. 1, 1934, с. 27-36.
731. Пономарев И.Ф. Стеклообразное состояние и расстекловывание. Изв. ТТИ, т. 44, вып. 1, 1923, с. 42-55; 3 л. черт.
32. Сабек А.Э. Рациональный анализ глин. Ч. 1-я. - Исторический взгляд. Изв. ТТИ, т. 22, № 2, 1911, /пагин. 2-я/ с. 1-34.
733. Сабек А.Э. Рациональный анализ глин. Ч. 2-я. Критический взгляд. Изв. ТТИ, т. 24, № 4, 1911, /пагин. 6-я/ с. 1-24.
734. Усов П.Г. и Ильенко С.С. Белогорское месторождение тугоплавких глин. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 67-82.
735. Усов П.Г. Влияние добавки поваренной соли на качество строительного кирпича. Изв. ТИИ, т. 71, 1952, с. 148-157. - Библиогр.: 5 назв.
636. Усов П.Г. и Петров А.В. Влияние добавки хлористого кальция на качество строительного кирпича. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 158-165.
737. Усов П.Г. Влияние температуры и времени вылеживания масс из красных глин на свойства теста и изделий из него. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 149-155. - Библиогр.: 6 назв.
738. Усов П.Г. Действие хлористого водорода и его растворов на глины разного минералогического состава. / К вопросу применения хлористых солей при производстве строительного кирпича/. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 56-66. - Библиогр.: 13 назв.
739. Усов П.Г. и Петров А.В. Деформация изделий из красных глин при обжиге. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 156-162.
740. Усов П.Г. и Богма А.С. Высокотемпературная печь с графитовой нагревательной трубой. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 /коллект.: 1965/, с. 150-152.
741. Усов П.Г. и Дубовская Н.С. Исследование процессов твердения известково-золивого вяжущего методом рентгеновского анализа и в электронном микроскопе. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 70-76. - Библиогр.: 6 назв.
742. Усов П.Г. и Губер Э.А. Огнеупорные глины Туганского месторождения. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 77-80.
743. Усов П.Г. Подожье плитки из Белогорских глин. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 83-85.

744. У о о в П.Г. Технологические свойства глины месторождения Лагерного сада города Томска. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 138-147.
745. У о о в П.Г. Шлакоустойчивость изделий из глины, обогащенных глиноземом. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 232-243.
746. Х о д а л е в и ч Г.Н., С а н о в и ч Л.Г. и О в о ч к и н а О.К. К вопросу о растворимости глины в кислотах и о pH глины. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 85-87.
747. Х о д а л е в и ч Г.Н., Д а р я к о в И.М. и Д р а г е л ь М.И. О растворимости некоторых сибирских глин в кислотах в зависимости от температуры и времени прокаливания и концентрации выщелочной для обработки кислоты. Изв. ТПИ, т. 57, вып. 2, 1938, с. 1-6.

## 6. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ТОПЛИВ.

748. И н д и к а т о р н а я шкала для определения цветности темных нефтепродуктов. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 114-115. - Авт.: И.В.Геблер, С.И.Смолянинов, Д.А.Попов и Д.Д.Водбоев.

### а). УГОЛЬ.

749. В о л о д и н П.Ф. Опыт химической деструкции органического вещества каменного угля типа газowych. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 123-128.
750. В о л о д и н П.Ф. Степень размягчения спекающихся каменных углей и их термическая устойчивость, как признаки коксуемости. Изв. ТПИ, т. 57, вып. 2, 1938, с. 71-101. - Библиогр.: 25 назв.
751. Г е б л е р И.В. и С м о л ь я н и н о в С.И. Бурные угли Туганского района Томской области. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 101-103.
752. Г е б л е р И.В. и С т р а м к о в с к а я К.К. Исследование битумов бурных углей Ярского месторождения Томской области. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 291-294.
753. Г е б л е р И.В. и С м о л ь я н и н о в а Н.М. Исследования влияния температуры нагрева на спекаемость газowych углей и их смесей с некоторыми добавками. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 86-90. - Библиогр.: 6 назв.
754. Г е б л е р И.В. и З и л ь б е р г Г.А. К вопросу об изменении некоторых Кузнецких углей при их окислении. Изв. СТИ, т. 51, вып. 1, 1929, /пагин.2-я/ с. 1-14; 1 л. илл.
755. Г е б л е р И.В. и Г н е д и н Н.И. К вопросу об увеличении насыпного веса шихты в камере коксовой печи. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 127-136. - Библиогр.: 11 назв.

756. Геблер И.В. К характеристике некоторых Сибирских бурных углей в отношении содержания битумов. Изв. ТИИ, т. 57, вып. 2, 1938, с. 7-10.
757. Геблер И.В. и Васнецова Ю.А. Некоторые данные к характеристике углей Черновского месторождения. Изв. ТИИ, т. 57, вып. 2, 1938, с. 11-12.
758. Геблер И.В. и Шустова А.И. Об изменчивости основного угля при окислении. Изв. ТИИ, т. 57, вып. 2, 1938, с. 13-28.
759. Геблер И.В. и Страчковский В.Ф. Опыт полукоксования бурого угля Ярского месторождения Томской области. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 275-290. - Библиогр.: 10 назв.
760. Геблер И.В. Опыты ядичного коксования шихт с высоким содержанием газовых углей Кузбасса при добавке тонкоизмельченного кокса. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 135-140.
761. Геблер И.В. Соболевские бурные угли и сапропелиты Чулимско-Енисейского угленосного района. Изв. ТИИ, т. 57, вып. 2, 1938, с. 58-70. - Библиогр.: 5 назв.
762. Геблер И.В. и Шустова А.И. Содержание отдельных видов серы в углях Забитуйского и Головинского районов Иркутского бассейна. Изв. ТИИ, т. 57, вып. 2, 1938, с. 29-31.
763. Григорьев М.Ю. и Семенова К.К. К вопросу о механизме окисления каменного угля и о причинах его самовозгорания. Статья 10-я. Изв. ТИИ, т. 60, вып. 3, 1940, с. 50-52.
764. Григорьев М.Ю. и Плеханова А.И. К вопросу о механизме окисления каменного угля и о причинах его самовозгорания. Статья 11-я. Изв. ТИИ, т. 60, вып. 3, 1940, с. 53-56.
765. Григорьев М.Ю. К вопросу о механизме окисления каменного угля и о причинах его самовозгорания. Статья 12-я. Изв. ТИИ, т. 60, вып. 3, 1940, с. 57-59. - Библиогр.: 8 назв.
766. Земдяков Б.А. и Белоглазов Н.К. К вопросу о фракционном анализе каменноугольной мелочи. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 153-159. - Библиогр.: 12 назв.
767. Давыкина Е.Т. О контактном влиянии огнеупорных материалов на выходы бензола в процессе коксования угля. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 164-166. - Библиогр.: 10 назв.
768. О коксовании каменноугольного пека. Изв. ТИИ, т. 60, вып. 3, 1940, с. 1-10; 2 л. черт. - Авт.: Н.Н. Норкин, М.А. Прибытков, В.В. Казьмина, С.Н. Волков, А.Ф. Тимофеев, В.В. Вирюхов и А.Д. Анисимов. - Библиогр.: 7 назв.
769. Зильманова Н.М. и Юхновец Ю.Д. Влияние температуры и состава шихты на прочность кокса. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 79-85.

770. С молъянинова Н.М., Швед В.С. Влияние температуры термической переработки газовых углей на выход и состав высших фенолов. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 15-20.
771. С молъянинова Н.М. и Чемерко В.А. Исследование вещественного состава сернистых соединений сырого бензола коксохимпроизводства Кузнецкого металлургического комбината. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 101-103.
772. С молъянинова Н.М., Смокотин Н.Е. и С молъянинов С.И. Исследование влияния температуры нагрева на распределение серы в продуктах пиролиза каменных углей. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 129-132. - Библиогр.: 5 назв.
773. С молъянинова Н.М. и Анохин А.П. Исследование распределения сернистых соединений в продуктах реакции сырого бензола. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 97-100.
774. С молъянинова Н.М., С молъянинов С.И. и Потарок И.В.К. Очистка бензола от тиофана методом льморазивания. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 93-96.
775. С молъянинова Н.М., Стукалов А.М. и Вихорев А.В. Усовершенствование методики испытания прочности кокса в горячем состоянии. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 73-78.
776. С трамковская К.К. и Кравцов А.В. Исследование бурых углей Итатского месторождения. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 44-50.
777. С трамковская К.К., Берман И.Б. и Тишкин В.И. К вопросу определения шлакообразующей способности твердых топлив. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 62-67.
778. С трамковская К.К. К методике извлечения битума из бурого угля. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 137-141. - Библиогр.: 6 назв.
779. С трамковская К.К. Пиролиз первичной смолы бурого угля Ярского месторождения Томской области. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 119-122.
780. Т ронов Б.В. и Григорьев М.Ю. К вопросу о механизме окисления каменного угля и о причинах его самовозгорания. Статья 7-я. Изв. ТПИ, т. 60, вып. 3, 1940, с. 37-40. - Библиогр.: 15 назв.
781. Т ронов Б.В. и Григорьева В.З. К вопросу о механизме окисления каменного угля и о причинах его самовозгорания. Статья 8-я. Изв. ТПИ, т. 60, вып. 3, 1940, с. 41-45. - Библиогр.: 11 назв.
782. Т ронов Б.В. и Григорьев М.Ю. К вопросу о механизме окисления каменного угля и о причинах его самовозгорания. Статья 9-я. Изв. ТПИ, т. 60, вып. 3, 1940, с. 46-49. - Библиогр.: 9 назв.
783. Т ронов Б.В. О механизме окисления каменного угля кислородом воздуха. Статья 6-я. Изв. ТПИ, т. 60, Вып. 3, 1940, с. 11-36. - Библиогр.: 79 назв.

6/ ТОРФ.

784. З мтюгин В.М. и Прохорович В.А. К вопросу о

- влагоемкости железорудных концентратов. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 / колонтит.: 1965/, с. 143-145.
785. В л и н и н о добавок железной руды и флюсов на свойства торфа как металлургического топлива. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 86-89. - Авт.: И.В. Геблер, С.И. Смольянинов, В.Е. Потанико и В.И. Косолапов. - Библиогр.: 9 назв.
786. Г е б л е р И.В., С м о л ь я н и н о в С.И. и Н е з н а - н о в А.Г. Влияние степени измельчения руды и флюсов на качество топливно - плавильных материалов на основе торфа. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 102-106. - Библиогр.: 5 назв.
787. Г е о р г и е в И.Б. Гуматы как коагулянты. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 46-51. - Библиогр.: 6 назв.
788. Г е б л е р И.В. и К а р п о ж к о И.С. Кокс на торфа Таганского болота. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 295-299.
789. Г е б л е р И.В. и П о н о м а р е в В.И. О механическом обезвоживании торфяной гидромассы и получении из нее торфяного торфа без разлива на полях сушки. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 61-67.
790. Г е б л е р И.В. и С м о л ь я н и н о в С.И. О перспективе развития металлургической и химической промышленности в Томской области. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 3-7. - Библиогр.: 7 назв.
791. Г е б л е р И.В. и С м о л ь я н и н о в С.И. Топливо-плавильные материалы на основе торфа. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 8-11. - Библиогр.: 9 назв.
792. С м о л ь я н и н о в С.И. и Б е о к р о в н а я Р.А. Применение торфа как восстановителя и связующего при хлорировании некоторых природных материалов. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 107-110. - Библиогр.: 9 назв.
793. С м о л ь я н и н о в С.И. и К р и н и ц ы н Г.Г. Топливо-плавильные материалы из торфа пониженной влажности. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 68-72. - Библиогр.: 7 назв.
794. С м о л ь я н и н о в а Н.М. и К о т л и к о в Я.Л. Влияние температуры и скорости движения теплоносителя на искусственную сушку формованного торфа. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 91-94. - Библиогр.: 7 назв.
795. С м о л ь я н и н о в а Н.М., Г р я к о в Э.И. и Ш в е д В.С. Исследование фенолов среднетемпературной смолы. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 73-76. - Библиогр.: 7 назв.
796. С т р а м к о в о к а я К.К. и И в а н о в а В.Д. Влияние добавок железной руды и флюсов на выход продуктов полукоксования торфа. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 12-14.
797. С т р а м к о в о к а я К.К., И в а н о в а В.Д. и В о л - к о в Г.Г. Влияние добавок руды и флюсов на выход и состав смолы полукоксования торфа. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 51-57. - Библиогр.: 7 назв.
798. С т р а м к о в о к а я К.К., Б о р с д и н В.К. и Д и - н е л ь В.М. Реакционная способность торфяного кокса и влияние на нее добавок руды и флюсов. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 95-100. - Библиогр.: 9 назв.

## в/. БРИКЕТИРОВАНИЕ.

799. В и т я г и н В.М. и А т к и н Г.Ф. Брикетирование бурных углей Яромского месторождения Томской области. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 140-144.
800. С м о л ь н и н о в С.И. и Д е н и с о в А.М. Влияние температуры и давления брикетирования на механические свойства торфяных термобрикетов. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 82-86. - Библиогр.: 6 назв.

## VIII. ГЕОЛОГО - ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ.

### I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ. ГЕОГРАФИЯ. КРАЕВЕДЕНИЕ.

801. Г у д к о в П.П. Район золотых приисков А.С. Антонова и О.П. Вишневокой в Орском уезде Оренбургской губернии. Изв. ТТИ, т. 39, вып. 3, 1918, /пагин. 3-я/ с. 1-37.
802. Г у д к о в П.П. Рудник Богом - дарованный в Ачинском горном округе. /Предварительный отчет о летней командировке 1908 года/. Изв. ТТИ, т. 20, № 4, 1910, /пагин. 5-я/ с. 1-20; 2 л. черт.
803. Г у д к о в П.П. Рудник "6-я Биржульская площадь" в Томском Горном округе. /Предварительный отчет о летней командировке 1909 года/. Изв. ТТИ, т. 21, № 1, 1911, /пагин. 5-я/ с. 1-29; 2 л. черт.
804. К а з а н с к и й П.А. Предварительный отчет о геологической экскурсии 1904 года. Изв. ТТИ, т. 11, № 3, 1908, /пагин. 4-я/ с. 1-11.
805. К о р о в и н М.К. Кударинский район Северной Монголии, его геологическое строение и условия золотоносности. /Дипломная работа студ. Горного Отделения Михаила Коровина/. Изв. ТТИ, т. 36, № 4, 1915, /пагин. 3-я/ с. 1-33; 1 л. карт.
806. О б р у ч е в В.А. Геологические исследования в Барлык, Майли и Джайре летом 1909 года. /Краткий отчет/, Изв. ТТИ, т. 20, вып. 4, 1910, /пагин. 6-я/ с. 1-9.
807. О б р у ч е в В.А. К вопросу о способе передвижения более грубых осадков вдоль берегов водных бассейнов. Изв. ТТИ, т. 13, № 1, 1909, /пагин. 3-я/ с. 1-12.
808. О б р у ч е в В.А. Экспедиция в Барлык и Тарбагатай в 1905 г. Предварительный отчет. Изв. ТТИ, т. 7, № 4, 1907, с. 1-21.
809. О б р у ч е в В.А. Экспедиция в Джайр, Семистай и Уркашар /в западной Джунгарии/ в 1906 году. Изв. ТТИ, т. 9, № 1, 1906, /пагин. 5-я/ с. 1-31.
810. Н а з у х и н В.А. На приисках Кузнецкого Алатау. Изв. ТТИ, т. 40, вып. 1, 1919, с. 1-64; 3 л. черт.

## 2. ГЕОЛОГИЯ

812. А л е к о а н д р о в А.И. К вопросу о составе и генезисе руд Кайланского, Дитурского и Кимканского железорудных месторождений Дальне-Восточного края. Изв. ТПИ, т. 54, вып. 13, 1935, с. 3-20; 1 л. илл.
813. А л е к о а н д р о в А.И. Минералогические исследования Ирибинского железорудного месторождения. Изв. ТПИ, т. 56, вып. 6, 1938, с. I-47; 6 л. табл. - Библиогр.: 49 назв.
814. Б а ж е н о в А.И. О роли ассимиляции и метасоматоза в формировании пород Идыгемского интрузивного массива (Горный Алтай). Изв. ТПИ, т. 120, 1961 (обл.: 1962), с. 3-15. - Библиогр.: 24 назв.
815. Б а ж е н о в А.И. Особенности контактовых явлений, связанных с дайковыми породами основного, щелочного, среднего и кислого составов (на примере Элекмонарского интрузивного массива в Горном Алтае). Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 3-14. - Библиогр.: 16 назв.
816. Б а х и р о в А.Г. К вопросу о третичной коре выветривания на Южном Урале. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 263-270. - Библиогр.: 8 назв.
817. Б а х и р о в А.Г. К геологии Кимбирсайского гипербазитового массива. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 197-204. - Библиогр.: 7 назв.
818. Б а х и р о в А.Г. О генезисе микрорельефа коры выветривания ультраосновных пород Кемпирсайского массива. Изв. ТПИ, т. 74, вып. 1, 1958, с. 134-139. - Библиогр.: 5 назв.
819. Б а х и р о в А.Г. О некоторых особенностях структуры участков коры выветривания серпентинитов Кемпирсайского массива. Изв. ТПИ, т. 74, вып. 1, 1958, с. 140-143. - Библиогр.: 3 назв.
820. Б а х и р о в А.Г. Элементы геоморфологии никеленосной коры выветривания гипербазитов. Изв. ТПИ, т. 120, 1961 (обл.: 1962), с. 96-102. - Библиогр.: 5 назв.
821. Б о л ь ш а к о в П.М. Новые данные по карсту север-восточного Салаира. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 1, 1944, с. 230-249. - Библиогр.: 28 назв.
822. Б у д и н и ж о в В.И. Новые данные по геологии Заломненского и Верхнетерсинского районов Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 145-154.
823. Б а с и л ь е в Б.Д. Интрузивные образования районов Натальевского месторождения (золота) в Мариинской тайге. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 23-27. - Библиогр.: 6 назв.
824. В а с и л ь е в Б.Д. К геологии и металлоносности скарнов района Большой Натальевки. Изв. ТПИ, т. 120, 1961 (обл.: 1962), с. 16-20. - Библиогр.: 6 назв.

825. В о л к о в А.И. Еще раз к вопросу определения показателя изученности месторождения и ошибки аналогии по способу вторых разностей. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 106-109.
826. К о р о б е и н и х о в А.Ф. Новые золоторудные проявления в Коммунаровском золотоносном районе (восточный склон Кузнецкого Алатау). Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 37-41.
827. К о р о в и к М.К. Усолёкое месторождение каменной соли в Иркутской губернии. Изв. СТИ, т. 48, вып. 3, 1928, с. 1-70; 8 л. карт. - Библиогр.: 53 назв.
828. К р а с н и х о в П.Ф. Геологическое строение Средне-Алтайского района с.-з. Алтая (по съемке 1931 года). Изв. ТПИ, 1935, т. 54, вып. 9, с. 32; 2 карты.
829. К у з н е ц о в Ю.А. Гранитные интрузии Южно-Енисейского края. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 1, 1944, с. 129-175. - Библиогр.: 60 назв.
830. К у з н е ц о в Ю.А. К геоморфологии северо-западной окраины Алтая. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 259-261.
831. К у з н е ц о в Ю.А. Происхождение магматических пород. Изв. ТПИ, т. 74, вып. 1, 1958, с. 13-46. - Библиогр.: 61 назв.
832. К у з њ м и н А.М. и Ш у б и н Г.В. К геологии Ильинского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье). Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 60-68.
833. М и х о в А.Д. К вопросу о вторичной зональности в золоторудных жилах Марийской тайги (Кузнецкий Алатау). Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 207-215. - Библиогр.: 9 назв.
834. Н а х и м с о н Г.М. Материалы к изучению девонских отложений Мугоджарских гор. Изв. ТПИ, т. 24, № 4, 1911, (пагин. 4-л) с. 1-33; 3 л. табл.
835. Н и ф а н т о в Ф.П. Геология рыхлых отложений Кемеровского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 111-119. - Библиогр.: 20 назв.
836. О б р у ч е в В.А. Пограничная Джунгария, т. 1, вып. 1, Дневники, касающиеся горных систем Барлык и Майли-Джанра и окружающих долин и равнин. 1912, 425 с. с карт. и табл. Прил. к Изв. ТПИ за 1912 г.
837. О б р у ч е в В.А. Пограничная Джунгария, т. 1, вып. 2. Дневники, касающиеся пустыни Сырхын - гоби, долины р. Дам и котловины Орху с горами Хара - арат, Хара - сырхэ и Сейнык. 1914, с. 433-576, с табл. Прил. к Изв. ТПИ за 1914 г.
838. О б р у ч е в В.А. Пограничная Джунгария, т. 1, вып. 3. Дневники, касающиеся горных систем Семис-тая, Уркашара, Коджура, Восточного Тарбагатая, Саура и Манрака и долины Кобу с горами Хара-адрык. 1914, с. 577-758, с табл. Прил. к Изв. ТПИ за 1915 г.
839. О с и п о в Д.К. Опыт применения результатов спектрального анализа для выяснения генетической связи даек в интрузивах. Изв. ТПИ, т. 120, 1964 (обл.: 1962), с. 55-58. - Библиогр.: 11 назв.

840. П л о т н и к о в Б.В. Геоморфология и геология четвертичных отложений района города Томска. Изв. ТПИ, т. 117, вып. 2, 1965, с. 35-43. - Библиогр.: 16 назв.
841. П л о т н и к о в Б.В. К вопросу о распространении и возрасте коры выветривания района г. Томска. Изв. ТПИ, т. 110, 1961 (обл.: 1962), с. 161-166. - Библиогр.: 11 назв.
842. П л о т н и к о в Б.В. Третичные отложения района г. Томска. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 96-106. - Библиогр.: 11 назв.
843. П у х л я к о в Л.А. К вопросу происхождения гор и океанов. (Гипотеза увеличения скорости вращения Земли). Изв. ТПИ, т. 120, 1961 (обл.: 1962), с. 190-196. - Библиогр.: 24 назв.
844. П у х л я к о в Л.А. К вопросу происхождения Тихого океана. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 216-227. - Библиогр.: 28 назв.
845. Р е ш е н и я секции геологии углемощных бассейнов Советского Союза по вопросам геологии Сибири. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 5-8.
846. С и в о в А.Г. О нижней границе среднего кембрия в Саяно-Алтайской области. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 123-128. - Библиогр.: 15 назв.
847. С т е п а н о в П.И. Бригадный подсчет - важный резерв снижения стоимости геологических работ. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 82-86. - Библиогр.: 6 назв.
848. С т е п а н о в П.И. К вопросу о методике расчета экономии от внедрения организационно-технических мероприятий в производство геологоразведочных работ. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 204-208.
849. С т е п а н о в П.И. Материальная заинтересованность - одно из условий внедрения многозабойного бурения разведочных скважин. Изв. ТПИ, т. 121, с. 28-31, 1963.
850. Т р о ц е м к о В.Н. Околорудные изменения на некоторых рудных месторождениях юго-восточного Алтая. Изв. ТПИ, т. 120, 1961 (обл.: 1962), с. 39-68. - Библиогр.: 15 назв.
851. У о о в М.А. Пограничная Дунгария. т. 2, вып. 1. Описание горных пород. Томск, 1911, 429 с.; 16 л. табл. Прил. к Изв. ТПИ, 1911. - Библиогр.: 102 назв.
852. Ч е р е п н и н В.К. Некоторые особенности морфологии и формирования зоны окисления Майнского медно-колчеданного месторождения. Изв. ТПИ, т. 135, 1965, с. 106-115. - Библиогр.: 11 назв.
853. Ч е р е п н и н В.К. О роли рыхлых продуктов при изучении зон окисления сульфидных месторождений. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 117-121. - Библиогр.: 10 назв.
854. Ч е р е п н и н В.К. и Л е в а ш о в Б.М. Особенности морфологии зоны окисления Ускайского полиметаллического месторождения на Салаире. Изв. ТПИ, т. 120, 1961 (обл.: 1962), с. 69-77. - Библиогр.: 6 назв.

### а) НЕФТЯНАЯ ГЕОЛОГИЯ.

855. Г у л я е в С.Н. Перспективы нефтегазоносности мезозоя северо-восточной части Западно-Сибирской низменности. Изв. ТПИ, т.127, вып.2, 1965, с.8-9.
856. Ш в а б В.А. К теории газификации. Изв. ТПИ, т.69, 1952, с.109-119. — Библиогр.: 6 назв.
857. Ш и ш и г и н С.Н. К изучению коллекторских свойств девонских пород Южно-Минусинской котловины. Изв. ТПИ, т.120, 1961 (обл.: 1962), с.119-125. — Библиогр.: 6 назв.

### б) ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ.

858. Е в р е й с к о в В.Е. Борьба с оползнями в Приволжских городах. Изв. СТИ, т.50, вып.8, 1929, (пагин. 5-я), с.1-6.
859. Е в р е й с к о в В.Е. Борьба с оползнями на Северном Кавказе и Черноморском побережье. Изв. СТИ, т.50, вып.8, 1929, (пагин. 4-я), с.1-17.
860. М и х а л ь ч е н к о Б.Ф. Структурно-морфологические характеристики лёссовых пород Западного склона Тома-Минусинского междуречья. Изв. ТПИ, т.127, вып.4, 1964, с.169-178. — Библиогр.: 10 назв.
861. Н и ф а н т о в Ф.П. О методах определения относительной просадочности лёссовидных грунтов. Изв. ТПИ, т.120, 1961 (обл.: 1962), с.167-174. — Библиогр.: 14 назв.
862. Р а с о к а з о в Н.М. Некоторые вопросы гидрогеологии Карадильско-Бутрактинского рудного поля (З.Саян). Изв. ТПИ, т.120, 1961 (обл.: 1962), с.106-113. — Библиогр.: 15 назв.
863. Р ы ж к о в Д.А. и С у р н а ч е в Б.А. Предохранение грунтов от сезонного промерзания в условиях Тугайского месторождения. Изв. ТПИ, т.113, 1960, с.21-26.
864. С у л а к ш и н а Г.А. и Р о ж д е с т в е н с к а я Л.А. Опыт инженерно-геологического картирования территории гор. Томска. Изв. ТПИ, т.121, 1963, с.135-140.
865. С у р н а ч е в Б.А. и Р ы ж к о в Д.А. Некоторые итоги изучения сезонного промерзания грунта в районе Тугайского месторождения. Изв. ТПИ, т.113, 1960, с.15-20.

### 3. ПЕТРОГРАФИЯ.

866. А м м о с о в И.И. Петрографическое исследование углей Букачинского месторождения Забайкалья. Изв. ТПИ, т.56, вып.5, 1937, с.47-69; 2 л. вкл.

867. А н д р е е в П.С. Петрографическое исследование пласта У1 Внутреннего Прокопьевского месторождения Кузбасса в связи с вопросом об изменчивости свойств угля. Изв. ТПИ, т.56, вып.5, 1937, с.3-46.- Библиогр.: 21 назв.
868. Г о р и о с т а е в Н.Н. О новых законах полевошпатово-кварцевых прорастаний графитового типа. Изв. ТПИ, т.46, вып.1, 1925, с.1-7; 3 л.черт.
869. И л ь е н о к С.С. Бельский интрузивный комплекс. Изв. ТПИ, т.65, вып.2, 1950, с.145-173.
870. И л ь е н о к С.С. К вопросу генетической связи контактового железоруднения с интрузивами. Изв. ТПИ, т.120, 1961, (обл.: 1962), с.32-41.- Библиогр.: 22 назв.
871. И л ь е н о к С.С. Новый тип карбонатитов. Изв. ТПИ, т.127, вып.1, 1964, с.27-29.
872. И л ь е н о к С.С. Овоидные альбититы с участка рудника "Знаменитого" в Кузнецком Алатау. Изв. ТПИ, т.65, вып.2, 1950, с.175-187.- Библиогр.: 5 назв.
873. И л ь е н о к С.С. Особенности структуры рудных полей Знаменитинского горно-рудного района В. Хакассии. Изв. ТПИ, т.65, вып.2, 1950, с.99-104.
874. К а в а н с к и й Ю.П. и У о о в П.Г. О составе верхнемоловых осадочных железных руд Томской области. Изв. ТПИ, т.92, 1960, с.158-168.- Библиогр.: 9 назв.
875. К о к у н о в В.Л. К вопросу о вещественном составе и генезисе углей Канско-Ачинского бассейна. Изв. ТПИ, т.135, 1965, с.15-21.- Библиогр.: 9 назв.
876. К о к у н о в В.Л. Петрографическая характеристика Бородинского пласта Ирша-Бородинского месторождения Канского бурого угольного бассейна. Изв. ТПИ, т.127, вып.1, 1964, с.185-193.
877. К о р е л ь В.Г. Контактный метаморфизм Шерегеновского железорудного месторождения в Горной Шории. Изв. ТПИ, т.74, вып.1, 1953, с.123-128.- Библиогр.: 14 назв.
878. К о р о б е й н и к о в А.Ф. и О с и п о в Л.Г. Древние диоритовидные интрузивные породы Коммунарского рудного поля и некоторые вопросы их золотоносности. Изв. ТПИ, т.135, 1965, с.22-30.- Библиогр.: 19 назв.
879. К о р о б е й н и ч о в А.Ф. Послемагматические изменения пород дайкового комплекса Коммунарского золоторудного поля (Хакассия). Изв. ТПИ, т.135, 1965, с.31-32.- Библиогр.: 16 назв.
880. К о р о в и н М.К. и Т р а в и н А.Б. Петрографические исследования углей Приенисейско-Абаканской мульды Минусинского каменноугольного бассейна. Изв. ТПИ, т.57, вып.1, 1937, с.3-33; 5 л.вкл. - Библиогр.: 26 назв.
881. К у з ь м и н А.М. Гипсометрический закон и его значение для решения проблемы становления магмы. II. Пересчет обычного химического состава интрузивных пород на грамм-молекулярный.

882. Курбатова А.А. К характеристике углей из верхней части пласта Байдаевского месторождения в Кузбассе. Изв. ТПИ, т. 99, 1959, с. 221-227. - Библиогр.: 7 назв.
883. Курбатова А.А. Петрографическое описание некоторых угольных пластов на Тагарышского месторождения. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 228-231.
884. Нифантов Б.Ф. О Верхне-Ковдомском гранодиоритовом массиве. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 64-71. - Библиогр.: 7 назв.
885. Поляков Г.В. Девонский магматический комплекс района Ирбинского железорудного месторождения. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 43-55. - Библиогр.: 20 назв.
886. Радугин К.В. К вопросам глубинной геологии депрессии между Канским горстом и Южно-Енисейским краем. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 271-273.
887. Радугин К.В. Новые данные по геологии района Саралинского рудника. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 275-277.
888. Радугин К.В. *Coelenterata* среднего девона окрестностей с. Лебедянского. Изв. ТПИ, т. 56, вып. 6, 1938, с. 49-109. - Библиогр.: 25 назв.
889. Сеняков А.Ф. О составе кембрижских известняков некоторых разрезов Саяно-Алтайской области. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 199-207.
890. Смышляев В.Н. К петрографии Буйбинского гранитного массива (Западный Саян). Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 104-116.
891. Трамбовская К.К. К вопросу о роли гуминовых кислот в генезисе углей. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 116-118; 1 л. вкл. - Библиогр.: 7 назв.
892. Травин А.Б. Об условиях накопления и фациальной изменчивости углей одного из пластов Прокопьевского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 74, вып. 1, 1953, с. 115-122.
893. Усов М.А. Месторождения железных руд Хакасско-Минусинского края. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 1, 1944, с. 19-38. - Библиогр.: 18 назв.
894. Усов М.А. Томский метеорит (Петрографич. этал.). Изв. ТПИ, т. 40, вып. 2, 1919, с. 1-19.
895. Усов М.А. Федоровский или универсально-оптический метод исследования породобразующих минералов, в особенности полевых шпатов. Изв. ТПИ, т. 21, № 1, 1911, (пагин. 4-я) с. III-XVI, 17-64; 6 л. табл. - т. 22, № 2, 1911, (пагин. 3-я), с. 65-142; 3 л. табл. - Библиогр.: Ю1 назв. в т. 21.
896. Усов П.Г. и Ильенок С.С. Известняки Каменского месторождения - ценное сырье известковой и цементной промышленности г. Томска. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 166-182; 2 л. карт.

897. Ш а х о в Ф.Н. Петрография массива г. Мал. Каратаг (Горный Алтай). Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 210-219; 1 л. табл. — Библиогр.: 7 назв.
898. Ш а х о в Ф.Н. Генезис месторождений ферроспиртовых руд района В. Речи (Закавказье). Изв. ТПИ, т. 62, вып. 1, 1944, с. 130-173. — Библиогр.: 42 назв.
899. Ш а х о в Ф.Н. Магматические породы Кузнецкого бассейна. Изв. СТИ, т. 47, вып. 3, 1927, с. 18-53; 7 л. табл. — Библиогр.: 57 назв.
900. Ш а х о в Ф.Н. Материалы по геологии Таналык-Баймакского междурядного района на Ю. Урале. (Работы 1926 г.). Изв. СТИ, т. 49, вып. 1, 1928, (пагин. 2-я), с. 1-49. — Библиогр.: 106 назв.
901. Ш а х о в Ф.Н. и П о п о в В.С. Месторождение магнезиферрита в районе Н. Тунгуски. Изв. ТИИ, т. 54, вып. 14, 1935, с. 8-9.
902. Ш и е л л ь Ф.И. Петрографическое исследование выходов диабазов в окрестностях города Томска. Изв. ТТИ, т. 37, вып. 1, 1916, (пагин. 4-я), с. I-II; 1 л. карт.
903. Ш у б и н Г.В. Канзыоинский интрузивный массив (Восточный Саян). Изв. ТПИ, т. 120, 1962 (обл.: 1962), с. 78-85. — Библиогр.: 7 назв.
904. Ш у б и н Г.В. Кремнево-щелочной метасоматоз при становлении малых интрузий диоритов в районе Илимского месторождения. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 122-125.
905. Щ е р б а к о в Ю.Г. К вопросу о золотоносности юго-западного склона Кузнецкого Алатау. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 100-111. — Библиогр.: 11 назв.
906. Ю д и н М.И. Альбитосодержащие кристаллические сланцы хребта Бору. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 64-74. — Библиогр.: 10 назв.
907. Ю д и н М.И. Оливиновые роговики на р. Кантегир. (Западный Саян). Изв. ТПИ, т. 120, 1961 (обл.: 1962), с. 86-91.
908. Я р и г и н В.И. Некоторые вопросы петрографии Чаньшского массива (Горный Алтай). Изв. ТПИ, т. 135, 1965, с. 124-136. — Библиогр.: 6 назв.

#### 4. МИНЕРАЛОГИЯ.

909. Б а б е н к о С.А. Определение смачиваемости мелкозернистых минералов. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 146-147.
910. Б а ж е н о в А.И. К вопросу об изменении радиоактивности акцессорного сфена на примере пород Элекмонарского многофазного гранитоидного массива (Горный Алтай). Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 3-8. — Библиогр.: 5 назв.
911. Б а ж е н о в А.И. Редкоземельный элемент из Юго-Восточного Алтая. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 119-129. — Библиогр.: 16 назв.

912. Б а х е н о в А. И. Смольяниновит из Горного Алтая. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 112-118. — Библиогр.: 3 назв.
913. Б а х е н о в В. И. Минералогия и условия формирования столбового оруденения Андоеевского месторождения. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 85-95.
914. Б о л г о в Г. П. Сульфиды Салаира. Урская группа полиметаллических месторождений. Изв. ТПИ, т. 58, вып. 3, 1937, с. 45-96.
915. Г л а з у н о в О. М. К минералогии магнезиально-железистых хлоритов одного из титаномагнетитовых месторождений Восточного Саяна. Изв. ТПИ, т. 120, 1961 (обл.: 1962), с. 21-29. — Библиогр.: 18 назв.
916. Г л а з у н о в О. М. Метаморфизм и некоторые особенности локализации титана в зоне Шиндинско-Дербинского разлома (Восточный Саян). Изв. ТПИ, т. 135, 1965, с. 3-14. — Библиогр.: 18 назв.
917. Г л а з у н о в О. М. О серпентине из ЮЗ Восточного Саяна. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 18-26. — Библиогр.: 19 назв.
918. З а щ и н с к и й Л. А. Связи магнитных аномалий с сульфидно-кварц-карбонатными жилами одного из золоторудных месторождений Забайкалья. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 165-168.
919. З н к о в Е. Н. Адуляры Глафиринского месторождения. (Уленская группа, Хакассия). Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 239-247. — Библиогр.: 8 назв.
920. З н к о в Е. Н. Авофиллит Калтаровского месторождения. (Хакассия). Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 249-252.
921. И в а н к и н Г. А. Айкинит с Ипчульского месторождения. (Хакассия). Изв. ТПИ, т. 120, 1961 (обл.: 1962), с. 30-31.
922. И в а н к и н Г. А. Кокардовые текстуры пироксено-полевошпатовых метасоматических образований. Изв. ТПИ, т. 74, вып. 1, 1953, с. 129-133.
923. И в а н к и н Г. А. Отрицательные формы кристаллов диопсида Карышского района Хакассии. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 253-258.
924. И л ь е н о в С. С. Боровая минерализация в районе реки Изкирл (Кузнецкий Ала тау). Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 96-99.
925. К о р о б о в и н к о в А. Ф. и К у з ь м и н А. М. Морфология золотин из района Коммунарковского рудника (Хакассия). Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 40-52. — Библиогр.: 32 назв.
926. К у з ь м и н А. М. Генезис хелболита из Горной Шории. Изв. ТПИ, т. 120, 1961 (обл.: 1962), с. 42-49. — Библиогр. 7 назв.
927. К у з ь м и н А. М. Дислокация гипса. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 53-63. — Библиогр.: 9 назв.

928. Кузьмин А.М. Массовая кристаллизация на многих уровнях. Изв. ТПИ, т.65, вып.2, 1950, с.233-238.
929. Кузьмин А.М. Микроклим. (Опыты систематики щелочных полевых шпатов). Изв. ТПИ, т.74, вып.1, 1953, с.47-107. - Библиогр.: 136 назв.
930. Кузьмин А.М. Плотность магматических пород и ее значение для петрологии. Изв. ТПИ, т.121, 1963, с.114-118.
931. Кузьмин А.М. Роль концентрационных потоков на стадии кристаллизационной дифференциации магмы. Изв. ТПИ, т.121, 1963, с.42-59. - Библиогр.: 30 назв.
932. Девашов Б.М. О кристаллически-зональных и коллоидных структурах в первичных рудах Гайского медноколчеданного месторождения. Изв. ТПИ, т.127, вып.1, 1964, с.133-141. - Библиогр.: 19 назв.
933. Массовая кристаллизация. А.М.Кузьмин. (Сообщ.): 1. Кристаллизация из пересыщенных растворов на многих уровнях при быстром охлаждении. - 2. Кристаллизация на многих уровнях при постоянном питании. (Доклады, прочит. на науч. конференции по диэлектрикам и полупроводникам 6 февраля 1958 г.). Изв. ТПИ, т.95, 1958, с.378-392. - Библиогр.: с.383,392.
934. Негорский М.П. Несколько замечаний о железных рудах (сидеритах) среди ярких угленосных залежений Ю.В. окраины Чулымско-Енисейского угленосного бассейна. Изв. ТПИ, т.62, вып.1, с.199-206.
935. Никольская Т.А. Ульвошпатель в титаномагнетитах г. Патни. Изв. ТПИ, т.120, 1961 (обл.:1962), с.50-54. - Библиогр.: 8 назв.
936. Ножкин А.Д. О двух разновидностях пирита. Изв. ТПИ, т.127, вып.1, 1964, с.72-74. - Библиогр.: 12 назв.
937. Ножкин А.Д. и Муштафин В.Э. Сптит из скарнов Енисейского края. Изв. ТПИ, т.127, вып.1, 1964, с.75-89. - Библиогр.: 23 назв.
938. Олейников Б.В. Скаполиты из экзоконтактовых зон трапповых тел западной окраины Сибирской платформы. Изв. ТПИ, т.127, вып.1, 1964, с.90-97. - Библиогр.: 9 назв.
939. Олейников Б.В. Трахидолеритовые интрузии западной части Сибирской платформы. Изв. ТПИ, т.127, вып.1, 1964, с.98-103. - Библиогр.: 3 назв.
940. Онуфриенко И.П. и Терешкова З.Н. Весовое определение руды в виде сульфида. Изв. ТПИ, т.102, 1959, с.151-153.
941. Райский П.Е. О взаимосвязи между компонентами в железных рудах месторождения Таштагол. Изв. ТПИ, т.124, 1964, с.110-118.
942. Райский П.Е. О взаимосвязи между компонентами в желе-

железистых окисных месторождения Тантагол. Изв. ТПИ, т.124, 1964, с.89-92.

943. Раиокии П.И. О корреляционной связи свинца и цинка с железом в магнетитовых рудах месторождения Ташир-Ташу и Шегешено. Изв. ТПИ, т.124, 1964, с.93-96.
944. Сергеев В.Н. и Кузьмин А.М. О дислокациях в кристаллах магнетита на Дашкесанского железорудного месторождения и их роль в мартитизации. Изв. ТПИ, т.125, 1965, с.96-105. - Библиогр.: 20 назв.
945. Соколов В.Б., Онуфриенко И.П. и Беспрозваных Б.Н. Об определении меди в рудах с галитной вторичной фазой при содержании около 0,5%. Изв. ТПИ, т.111, 1961, с.119-128. - Библиогр.: 6 назв.
946. Соколов В.Б., Дельчук В.Л. и Беспрозваных Б.Н. Точный титриметрический метод определения малых количеств меди в рудах цветных металлов. Изв. ТПИ, т.112, 1963, с.138-142. - Библиогр.: 5 назв.
947. Стротева С.А. Исследование кристаллизации эпсомита и мирабилита. Изв. ТПИ, т.90, 1958, с.145-157. - Библиогр.: 5 назв.
948. Черепнин В.М. К вопросу о составе и генезисе руд Урских месторождений. Салаира. Изв. ТПИ, т.90, 1958, с.56-68. - Библиогр.: 6 назв.
949. Черепнин В.М. Минералогия и генезис вторичных зон одного сульфидного месторождения Алтая. Изв. ТПИ, т.65, вып. 2, 1950, с.207-232.
950. Черепнин В.М. О "смерти" Баиырских месторождений. Изв. ТПИ, т.65, вып.2, 1950, с.279-280.
951. Шубин Г.В. Контактво-метасоматические образования в районе железорудных месторождений Краснокаменской группы (Восточный Саян). Изв. ТПИ, т.90, 1958, с.130-144; 2 л. вкл. - Библиогр.: 10 назв.

### 5. ГЕОФИЗИКА.

952. Андреев В.А. К выпадению пласта в трехлопастном разрезе при сейсморазведке. Изв. ТПИ, т.120, 1961 (обл.: 1962), с. 92-95.
953. Вейнберг Б.П. Заметка о минимальном значении горизонтальной составляющей в Криворожском бассейне по магнитным съемкам П.Т. Пассальяского. 1898 и 1900 гг. Изв. ТТИ, т.43, вып. 3, 1923, с.9-10.
954. Вейнберг Б.П. Магнитная кампания 1914 года физической лаборатории Томского Технологического института. (Автореферат). Изв. ТТИ, т.43, вып.2, 1923, с.15-19.
955. Вейнберг Б.П. Магнитная экспедиция в Монголию в 1913 г. (Автореферат). Изв. ТТИ, т.43, вып.3, 1923, с.11-14.

956. Вейнберг Б.П. Магнитная экспедиция по Енисею от Красноярска до Дудинки летом 1912 года. / Автореферат/. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 5-9.
957. Вейнберг Б.П. Распределение магнитного склонения в Енисейской губернии. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 19-20.
958. Вейнберг Б.П. и Дудецкий В.Д. Результаты Енисейской магнитной экспедиции 1912 года. Изв. ТТИ, т. 37, № 1, 1916, /пагин. 5-я/ с. 1-2.
959. Вейнберг Б.П. Результаты магнитной кампании 1914 года Физической лаборатории Томского Технологического института. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 1-4
960. Вейнберг Б.П. Результаты магнитной экспедиции в Монголию в 1913 году. Изв. ТТИ, т. 38, № 2, 1918, /пагин. 2-я/ с. 1-2.
961. Вейнберг Б.П. Результаты магнитной экспедиции 1915 г., произведенной на средства магнитной комиссии Академии Наук. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 21.
962. Вейнберг К.Б. Магнитное склонение в Сибири в XVII и XVIII веках. /Автореферат/. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 28-29.
963. Дудецкий В.Д. Магнитные определения в Томске и Кедровке в 1918 году. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 24.
964. Дудецкий В.Д. и Сидоров И.И. Определение магнитных элементов в Барнаульском и Бийском уездах в 1910 году. /Автореферат/. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 22-24.
965. Запорожец В.М. и Сулин В.В. Гамма - нейтронный каротаж. Изв. ТПИ, т. 96, I, 1959, с. 110-118. - Библиогр.: 8 назв.
966. Запорожец В.М. и Кантор С.А. Импульсный нейтронный каротаж. Изв. ТПИ, т. 96, I, 1959, с. 104-109. - Библиогр.: 7 назв.
967. Запорожец В.М. и Сулин В.В. Применение ускорителей заряженных частиц для решения задач промышленной геофизики. Изв. ТПИ, т. 96, I, 1959, с. 96-103. - Библиогр.: 23 назв.
968. Иванов А.К. Магнитные наблюдения в Минусинском крае в 1920 г. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 52.
969. Иванчура Л.И. и Ярошинский Е.В. Картирование дайковых пород методом магнитной съемки на примере работ в окрестности г. Томска. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 141-144; 1 л. табл.
970. Иванчура Л.И. Опыт применения геофизических методов исследования при поисках остаточных месторождений титана. Изв. ТПИ, т. 120, 1961/обл.: 1962/, с. 103-105.
971. Доянкова М.М. О строении фундамента Южно - Минусинской впадины по геофизическим исследованиям. Изв. ТПИ, т. 135, 1965, с. 65-67; 1 л. табл.
972. Менько В.А. Магнитные свойства горелых пород Кузнецкого бассейна. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 145-155. - Библиогр.: 8 назв.

973. Ф и л и п п о в Е.М. Гамма - гамма - каротаж с генератором гамма - квантов. Изв. ТПИ, т. 36, I, 1959, с. 87-95.
974. Ш у б и н С.И. Результаты магнитных определений А.К. Иванова в Минусинском крае. Изв. ТПИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 114.

#### С. ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ГИДРОГЕОХИМИЯ.

- Б о г а ч е в Б.А. К вопросу определения физических параметров водоносного пласта. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 209-215.
976. Б о г о м я к о в Г.П. Некоторые вопросы обработки гидрогеологических материалов. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 399-411.
977. Б о л ь ш а к о в П.М. Подземные воды Барзасского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 60, вып. I, 1939, с. 95-126; I л. карт. - Библиогр.: 9 назв.
978. М а т у с е в и ч В.М. Роль гидрогеохимии в комплексе геолого-поисковых работ по результатам исследований в Томской области. Изв. ТПИ, т. 127, вып. I, 1964, с. 162-164.
979. П о н о м а р е в В.В. Опыт применения резистивиметрового каротажа при гидрогеологических исследованиях в Кузбассе. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 387-398.
980. Р а д у г и н К.В. К методике поисков месторождений полезных ископаемых. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 75-82.
981. Р а с с к а з о в Н.М. Мышьяковые воды Караджульско - Бутрахтинского рудного поля. /З. Саян/. Изв. ТПИ, т. 127, вып. I, 1964, с. 194-198. - Библиогр.: 5 назв.
982. Р о г о в Г.М. Зональность и формирование подземных вод Беловского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 129-134.
983. Р о г о в Г.М., П л е в я к о Г.А., С о л о м к о Л.А. К вопросу гидрогеологии Кузнецкого бассейна. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 120-123.
984. С м о л е н ц е в Ю.К. Подземные воды вго-восточной окраины Западно-Сибирского артезианского бассейна и его палеогеографического обрамления. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 133-141.
985. С о л о м к о Л.А. и Р о г о в Г.М. О причинах повышенной водообильности пород в депрессиях рельефа в Кузбассе. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 142-145.
986. Т и т о в В.С. Радиоактивная эманация в водах и газах термальных источников в долине реки Белокуриха на Алтае. Изв. ТПИ, т. 80, № 2, 1913, /пагин. 2-я/ с. 1-52.
987. У д о д о в П.А. и М а т у с е в и ч В.М. К вопросу миграции элементов в природных водах. Изв. ТПИ, т. 135, 1965, с. 90-95. - Библиогр.: 6 назв.

радиохимическом методе поисков цветных металлов и некоторых редких элементов. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 159-164. - Библиогр.: 14 назв.

989. У д о д о в П.А. и Ш е с т а к о в Б.И. К вопросу определения фонов при гидрогеохимических исследованиях. Изв. ТПИ, т. 127, вып. I, 1964, с. 151-161. - Библиогр.: 11 назв.
990. У д о д о в П.А. и М а т у с о в и ч В.М. Некоторые особенности формирования химического состава вод зон тектонических нарушений / на примере Томь - Яского междуречья/. Изв. ТПИ, т. 127, вып. I, 1964, с. 142-150. - Библиогр.: 9 назв.
991. У д о д о в П.А. Опыт проведения гидрохимических исследований в Забайкалье. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 83-89; 1 л. табл.
992. У д о д о в П.А. и О н у ф р и е в о в И.П. Роль режимных наблюдений при гидрогеохимических поисках. Изв. ТПИ, т. 120, 1961 /обл.: 1962/, с. 114-118. - Библиогр.: 9 назв.

## 7. СТРАТИГРАФИЯ.

993. А м м о с о в И.И. Опыт параллелизации пластов Ленинского месторождения Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 58, вып. 3, 1937, с. 5-18; 4 л. вкл. - Библиогр.: 14 назв.
994. Б е л о у с о в А.Ф. Докембрий и кембрий Челюшского опорного участка в Горном Алтае. Изв. ТПИ, т. 120, 1961 /обл.: 1962/, с. 126-135.
995. Б е л о у с о в А.Ф. О разрезе древнейших неметаморфических толщ и верхней границе докембрия Алтая. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 12-22. - Библиогр.: 26 назв.
996. Б е л я н и н Н.М. Сопоставление разрезов нижебалахонской и верхнебалахонской свит Анжерского и Кемеровского районов Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 88-100; 3 л. карт, 1 л. вкл. - Библиогр.: 5 назв.
997. Б е н е д и к т о в а Р.Н. Несколько слов по поводу возраста острогской свиты Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 81-84. - Библиогр.: 12 назв.
998. Б е т е х т и н а О.А. и К а з а н с к и й Ю.П. О границе перми и триаса в западной части Ерунаковского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 199-207; 1 л. вкл. - Библиогр.: 6 назв.
999. Б е т е х т и н а О.А. и Х а л ф и н Л.Д. Об использовании органических остатков для увязки разрезов по скважинам и разведочным линиям в условиях геологоразведочных партий / на примере месторождений угля ерунаковской свиты Кузбасса/. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 339-352.
1000. В о л к о в а А.Н. Сравнительная литологическая характеристика балахонской серии юга и севера Кузнецкого бассейна. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 127-140. - Библиогр.: 10 назв.

1001. К а з а н о к и й Д.П. К стратиграфии юрских отложений Северо-Судженского района. Изв. ТПИ, т.90, 1958, с.35-36
1002. К о к у н о в В.Д. О фашиальной изменчивости девонских отложений Рыбинской впадины. Изв. ТПИ, т.120, 1961 /обл.: 1962/, с. 136-142. - Библиогр.: 7 назв.
1003. К о п т е в И.И. К стратиграфии нижнего кембрия Красноярского Края. Изв. ТПИ, т.120, 1961 /обл.: 1962/, с.143-151. - Библиогр.: 9 назв.
1004. К е р ж и н е в Н.С. Новые данные о возрасте порфировидных гранитов в Юго-Восточном Алтае. Изв. ТПИ, т.65, вып. 2, 1950, с. 189-195. - Библиогр.: 7 назв.
1005. К р е ш е н и к и н к о в Г.Ф. Некоторые закономерности размещения и состава Салаховской серии на юге Западной Сибири. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 9-20. - Библиогр.: 20 назв.
1006. К у з н е ц о в В.А. Стратиграфическое положение гипербазитов Тувы и Западного Саяна. Изв. ТПИ, т. 74, вып. I, 1953, с. 108-114. - Библиогр.: 10 назв.
1007. К у з н е ц о в Ю.А. Материалы к стратиграфии и тектонике Северо-Западного Алтая. Изв. ТПИ, т. 65, вып.2, 1950, с. 31-41. - Библиогр.: 20 назв.
1008. Л е б е д е в И.В. К истории юрского угленосления в восточной части Западной Сибири. Изв. ТПИ, т.99, 2, 1959, с. 21-36; 3 л. вкл. - Библиогр.: 26 назв.
1009. Л е б е д е в И.В. Материалы для параллелизации юрских отложений Сибири. Изв. ТПИ, т. 65, вып.2, 1950, с. 59-63.
1010. Л е б е д е в И.В. Меловые отложения Чулымско-Енисейской впадины. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с.3-11. - Библиогр.: 19 назв.
1011. Л е б е д е в И.В. Юра центрального района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 43-58. - Библиогр.: 7 назв.
1012. Л о б о з а Н.А. и Ш е р с а к о в Н.И. Верхи ерунжовской свиты и ее границы с гризсом по Северо-Тайгинской разведочной линии в Ерунжовском районе Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 191-198; 3 л. вкл.
1013. Д у б я н о в с к и й М.Н. и Б о е в А.И. Разрез верхне-балахонской и нижнебалахонской свиты Томь-Усинского и Ирсоского районов Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с.107-114; 1 л. вкл.
1014. Н о м о к о н о в В.Е. К стратиграфии кембрия района гор Кожудак. / Правобережье р.Белого Аиса, Кузнецкий Алатау/. Изв. ТПИ, т.127, вып. 2, 1965, с. 15-19.
1015. О б р у ч е в В.А. К вопросу о происхождении лесса / В свете золотой гипотезы /. Изв. ТПИ, т. 23, № 3, 1911, /пегин. 2-я / с. 1-38; 1 л. вкл.
1016. П о л я к о в Г.В. Новые данные по стратиграфии правобережья р. Тувы / Восточный Саян /. Изв. ТПИ, т.90, 1958, с. 37-42.

1017. С и в о в А.Г. Верхнекембрийская арбетская формация Западного Саяна. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 3-30. - Библиогр.: 14 назв.
1018. С и в о в А.Г. Нижний кембрий Западного Саяна. Изв. ТПИ, т. 74, вып. 2, 1953, с. 3-93. - Библиогр.: 71 назв.
1019. С и в о в А.Г. О "Нижнем Силуре" Западного Саяна. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 1, 1944, с. 207-229. - Библиогр. 13 назв.
1020. С и в о в А.Г. Об условных вопросах стратиграфии кембрия Западного Саяна. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 44-56 - Библиогр.: 25 назв.
1021. С м и л я е в В.И. Основные черты геологического строения Маминской плагмогренитовой интрузии. / Западный Саян /. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 69-84. - Библиогр.: 22 назв.
1022. Т о м в и л о д ъ с к а я В.Д. К вопросу о возрасте и стратиграфии отложений района оз. Игеркуль. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 23-30. - Библиогр.: 14 назв.
1023. Х е л ф и н Д.Д. К дискуссии о стратиграфии угленосных отложений Кузнецкого бассейна. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 71-80. - Библиогр.: 12 назв.
1024. Ш а х о в Ф.Н. Взаимоотношения и контакты изверженных пород с известняками в районе меднорудного месторождения Лого - Боригчей в С. Монголии. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 1, 1925, с. 39-66; 6 л. вкл. - Библиогр.: 31 назв.

## 8. ТЕКТОНИКА.

1025. А л е к с а н д р о в А.И. К вопросу о развитии карстовых структур. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 91-97. - Библиогр.: 8 назв.
1026. Б а к и р о в А.Г. Некоторые структурные закономерности локализации гипергенных никелевых месторождений Урала. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 15-17. - Библиогр.: 8 назв.
1027. Б а к и р о в А.Г. О своеобразных плективно - дизъюнктивных структурах габброидов в гипербазитах. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 18-22.
1028. Б а к и р о в А.Г. О циклах тектогенеза Урале. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 1, 1944, с. 274-295. - Библиогр.: 91 назв.
1029. Б а к и р о в А.Г. Тектонические закономерности локализации силикатно-никелевых месторождений Кампирсайского района. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 9-17. - Библиогр.: 8 назв.

1030. Б е л и ц к и й А.А. К вопросу о классификации тектонических разрывов. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 37-44; 1 л. вкл. - Библиогр.: 9 назв.
1031. Б е л и ц к и й А.А. К разработке методики прогноза нарушения шахтных полей Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 280-295; 1 л. карт.
1032. Б е л и ц к и й А.А. Некоторые результаты применения метода геометрического анализа дизъюнктивов для поисков смещенного крыла пласта в Прокопьевском районе Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 65-90. - Библиогр.: 16 назв.
1033. Б у л м и н и к о в а А.А. Тектоническое строение Карагайдинского бассейна. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 244-254; 2 л. карт.
1034. Г о р и о с т а е в Н.Н. Внутри - формационные нарушения, вызываемые подводным скольжением и тектоническими процессами. / Опыт описательной характеристики /. Изв. СТН, т. 47 /1/ вып. 3, 1927, с. 71-81; 3 л. вкл.
1035. К о л о м и к Р.Г. Тектоническое строение поля шахты 5/7 Анжеро-Судженского каменноугольного района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 255-266.; 2 л. вкл.
1036. К о р о б е й н и к о в А.Ф. Влияние трещиноватости на характер размещения дайковых и полевых магматических образований в районе Куммуновского золоторудного узла/Хакасия/. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 30-39, 1 л. табл. - Библиогр.: 16 назв.
1037. К о с т л и з и е в А.А. Основные черты тектоники западной части Карагайдинского бассейна, задачи и методы дальнейшего изучения. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 232-243.
1038. К о у д е л ь н ы й В.Я. Некоторые закономерности тектонического строения Кемеровского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 135, 1965, с. 43-47; 1 л. табл. - Библиогр.: 7 назв.
1039. К о у д е л ь н ы й В.Я. Об учете запасов угля в боках тектонических разрывов. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 66-68
1040. К у д и к о в П.К. Тектоническое строение западной части Прокопьевского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 174-185
1041. Л е в с о в а А.Н. Тектоника поля шахты № 9/15 Анжеро-Судженского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 267-279.
1042. М о л ч а н о в И.А. Геометрический метод исследования дизъюнктивов и его применение для поисков смещенной части месторождения. Изв. ТПИ, т. 60, вып. 1, 1939, с. 139-187. - Библиогр.: 39 назв.
1043. М о л ч а н о в И.А. и Б е л и ц к и й А.А. Кливки мощных пластов Прокопьевского района и его влияние на очистные работы. Изв. ТПИ, т. 60, вып. 1, 1939, с. 229-288; 8 л. табл. - Библиогр.: 10 назв.
1044. П е т р о в о к и й Л.М. Особенности тектонического строения поля шахты "Ягуновской". Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 75-83.
1045. П о в о в Ю.Н. Некоторые особенности тектоники поля шахты "Центральной" в Кемеровском районе Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 84-91, - Библиогр.: 5 назв.
1046. П о н о в Ю.Н. Основные элементы тектоники Ленинского каменноугольного района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 135, 1965, с. 74-81. - Библиогр.: 7 назв.

1047. П о о м а н о в Л. Л. Материалы к тектонике интрузивов. Изв. ТИИ, т. 62, вып. 1, 1944, с. 39-106. - Библиогр.: 81 назв.
1048. П у х л я к о в Л. А. Многозабойные скважины как средство выявления глубинных структур. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 92-100.
1049. Р а д у г и н К. В. Некоторые вопросы тектоники Кузнецкого каменноугольного бассейна. Изв. ТИИ, т. 60, вып. 1, 1939, с. 127-138. - Библиогр.: 8 назв.
1050. У о о в М. А. Геотектоническая теория саморазвития материк земл. Изв. ТИИ, т. 60, вып. 1., 1939, с. 4-13.
051. У о о в М. А. Фазы эффузивов. Изв. ТИИ, т. 46, вып. 1, 1925, с. 8-38; 1 л. вкл. - Библиогр.: 80 назв.

### 9. ГИДРОЛОГИЯ. МЕТЕОРОЛОГИЯ. КЛИМАТОЛОГИЯ.

1052. Б н к о в А. и К а р п о в К. Исследование химического состава атмосферных осадков в г. Томске зимой 1909-10 гг. в зависимости от метеорологических факторов. /Дипломная работа/. Изв. ТИИ, т. 24, № 4, 1911, /пагин. 2-я/ с. 1-13.
1053. В о р о б ь е в А. А. и П о н о в Д. Н. Исследование солнечной радиации на курорте Шира. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 11-17.
1054. В о р о б ь е в А. А. и П о п о в Д. Н. Исследование эффективной температуры солария на курорте озера Шира. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 19-24.
1055. И г н а т ь е в А. В. Метеорологическая станция при физико-химической лаборатории Томского Технологического института. Изв. ТИИ, т. 19, № 3, 1910, /пагин. 4-я/ с. 1-9.
1056. Ч е х о в а Е. Ф. Подсчет числа ионов в атмосфере на метеорологической станции Сибирского Технологического Института в г. Томске летом 1926 г. Изв. СТИ, т. 51, вып. 1, 1929, /пагин. 4-я/ с. 1-14; 2 л. вкл.
1057. К и м м о в М. Н., Г р и г о р ь е в А. А. и К у м и н о в а Е. И. Изотермическое испарение воды из рапы озер Эбейтин и Кудундинское. Изв. СХТИ, т. 3, вып. 1, 1934, с. 19-26.
1058. К и м м о в М. Н., Г р и г о р ь е в А. А. и К у м и н о в а Е. И. Изотермическое испарение воды из рапы озера Большое Эбейтин. Изв. СХТИ, т. 3, вып. 1, 1934, с. 14-18.

### 10. РАВНОДНОЕ БУРЕНИЕ.

1059. Б о я р к о Ю. Л. Механика разрушения забоя в анизотропных породах и процессе искривления скважины в них при дробовом

- бурении. Изв. ТПИ, т. 120, 1961 /обл.: 1962/, с. 175-179. - Библиогр.: 7 назв.
1060. Б о я р в а Ю.Д., Р о ж к о в В.Д. и Д е д е н в о И.Г. Новые типы инклинометров для магнитных оруд. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 154-161.
1061. В а р в а р и н В.И. и С у л а к ш и н С.С. К вопросу разрушения пород при вдавливанні резцов. Изв. ТПИ, т. 127, 1965, с. 241-248. - Библиогр.: 10 назв.
1062. Л е у н о в Я. Керенская установка для бурения неглубоких скважин. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 198-203. - Авт.: С.С. Сулакшин, В.П. Кренделев, А.А. Гребеных и В.М. Матросов.
1063. М о л ч а н о в В.И. и М и т ю ш к и н И.С. Анализ зависимости скорости углубки от давления при дробовом бурении. Изв. ТПИ, т. 81, 1955, с. 78-82.
1064. М о л ч а н о в В.И. Основные результаты исследования режимов дробового бурения. Изв. ТПИ, т. 81, 1955, с. 31-48. - Библиогр.: 10 назв.
1065. Н у д н е р В.А. Буримость пород и построение рационального цикла при кончиковом бурении твердыми сплавами. Изв. ТПИ, т. 50, вып. 1, 1939, с. 289-330. - Библиогр.: 8 назв.
1066. П а л ь я н о в П.Ф. Дробовое бурение скважин на повышенных скоростях вращения орудия. Изв. ТПИ, т. 81, 1955, с. 23-30. - Библиогр.: 5 назв.
1067. П а л ь я н о в П.Ф. Опытные данные по ликвидации аварий и обсадке скважин трубами с помощью вибраторов в разведочном бурении. Изв. ТПИ, т. 81, 1955, с. 3-22.
1068. С п и р и д о н о в Б.И. К расчету простых шарнирных отклонителей. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 176-181.
1069. С т е п а н о в П.И. Опыт применения периодического питания забоя скважин дробью мелкими порциями в тресте "Алтайцветметразведка". Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 209-219.
1070. С т е п а н о в П.И. Экспериментальные исследования периодического способа питания забоя скважин дробью. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 220-227.
1071. С у л а к ш и н С.С. Влияние технологических режимов на скорость бурения мелких скважин в мягких и рыхлых породах вращательным способом и расход мощности. Изв. ТПИ, т. 81, 1955, с. 49-67.
1072. С у л а к ш и н С.С. Некоторые вопросы организации работ при бурении мелких скважин в мягких и рыхлых породах. Изв. ТПИ, т. 81, 1955, с. 68-77.
1073. С у л а к ш и н С.С., Х р а м е н к о в В.Г. и Р о ж к о в В.П. Некоторый опыт решения вопроса встречи угольных пластов в условиях Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 182-197. - Библиогр.: 6 назв.

1074. Баженов В.И. К методике электролитического структурного травления железосодержащих сульфидов. Изв. ТПИ, т. 127, вып. I, 1964, с. 208-209.
1075. Бедичиц И.А.А. Методика поисков омеженного крыла пласта в условиях Прокопьевского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 60, вып. I, 1939, с. 188-227; 6 л. черт. - Библиогр.: 16 назв.
1076. Деборжинский С.Ю. Некоторые общие правила ведения разведочных работ. Изв. ТПИ, т. 14, № 2, 1909, /пагин.4-я/ с. I-59; 1 л. черт.
1077. Деборжинский С.Ю. Юго-восточная часть южно-русского марганцевого месторождения. Изв. ТПИ, т. 12, № 4, 1908, /пагин. I-я/ с. I-19; 1 л. карт, 1 л. табл.
1078. Доронкин Н.В. Методика и техника опробования угольных пластов Кузбасса на газоопасность. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 368-376.
1079. Ермолаев В.А. К методике массового кристалломоρφологического анализа андессерного циркона. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 119-122. - Библиогр.: 7 назв.
1080. Коробейников А.Ф. К методике поисков и оценки запотрудных месторождений пеккеритового типа в условиях Коммунара /Хакасия/. Изв. ТПИ, т. 127, вып. I, 1964, с. 126-132. - Библиогр.: 14 назв.
1081. Кудельный В.Я. Анализ методики разведки шахтных полей Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 186-208; 3 л. вкл. - Библиогр.: 8 назв.
1082. Кудельный В.Я. Некоторые вопросы методики разведки шахтных полей Анжеро-Судженского района. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 326-338; 1 л. вкл.
1083. Николаев В.В. Методика и некоторые результаты изучения трещиноватости в кернях разведочных скважин. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 69-74. - Библиогр.: 6 назв.
1084. Паж В.М., и Сеядерзон Э.М. Плотность сети детальной разведки и опробования угольных месторождений в Кузбассе. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 296-307.
1085. Петровский Д.М. К вопросу геолого-промышленной классификации месторождений Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 135, 1965, с. 68-73.
1086. Петров И.И. К методике тектонического анализа стрессных шахтных полей. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 101-103.
1087. Радугин К.В. и Ярошинский Е.В. Итоги и перспективы применения нового метода поисков "слепок" рудных тел с помощью научения послерудных жид. Изв. ТПИ, т. 127, вып. I, 1964, с. 179-184. - Библиогр.: 5 назв.
1088. Радугин К.В. Этюды по методике геологических исследований. I. Анализ развития тектонических структур. Изв. ТПИ, т. 62, вып. I, 1944, с. 107-128.

1089.С а м с о н о в М.Т. Общие принципы методики разведки шахтных полей в Карагандинском угольном бассейне. Изв. ТПИ, т.99,2,1959, с.308-325;2 л.вкл.

1090.У д о д о в П.А. К методике обработки гидрогеологических наблюдений на шахтных полях и в шахтах. Изв. ТПИ, т.99,2, 1959, с.383-386; 1 л.вкл.

1091.Ч у р с в н о в А.М. Основные требования, предъявляемые проектными и эксплуатационными организациями к геологам, ведущим разведку карьерных пластов. Изв. ТПИ, т.99,2, 1959, с.358-367; 1 л.карт. - Библиогр. 11 назв.

#### IX. БИОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ.

1092.А м м о о в И.И. Искусственная микрофауна из углей Бузачинского месторождения Землекалья. Изв. ТПИ, т.38, вып.3, 1937, с.35-44; 3 л.вкл. - Библиогр. 8 назв.

1093.Б е н е д и к т о в а Р.Н. Пластинчаточаберные моллюски промежуточной подсветы Кемеровского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т.99, 2, 1959, с.115-125. - Библиогр. 7 назв.

1094.Б е н е д и к т о в а Р.Н. Фаунистическая характеристика разреза балахонской серии Кузбасса в районе Крапивинского купола (бассейн рч.Змеински). Изв. ТПИ, т.99,2, 1959, с.101-106.

1095.Б е т е х т и н а О.А. Палеонтологическая характеристика угленосных отложений Никитинского месторождения (Кузбасс). Изв. ТПИ, т.99, 2, 1959, с.155-164; 1 л.вкл. 1 л.табл. - Библиогр.: 14 назв.

1096.Д а н и л о в и ч А. Материалы к познанию нижнемеловых аммонитов из Кибет-Дара. Изв. ТПИ, т.44, вып.3, 1923, с.1-25; 1 л.вкл.

1097.К а з а н с к и й П.А. Материалы к изучению фауны верхних отложений Дегастана. Изв. ТПИ, т.16, # 4, 1910 (пагин.1-я) с.1-116.

1098.К а з а н о ж и й П.А. Описание коллекции головоногих из меловых отложений Дегастана. Со списком форм других классов и стратиграфическим очерком. (Начало статьи). Изв. ТПИ, т.32, # 4, 1914 (пагин.1-я) с.1-У, 1-127; 7 л.табл.

1099.К о л е с о в В.М. Электрофоретическое разделение и определение аминокислотного состава белков зерновых культур. Изв. ТПИ, т.112, 1963, с.92-97. - Библиогр. 17 назв.

1100.К о п т е в И.И. О находке трилобита рода *Fordaspis lochman* в торганическом известняке. Изв. ТПИ, т.127, вып.2, 1965, с.10-14.

1101.К о п т е в И.И. Об интересном трилобите из нижнего кембрия Красноярского края. Изв. ТПИ, т.90, 1958, с.31-34.

1102. Лапина В.А. Результаты изучения пластинчатожабренных из острогской свиты Кузбасса. Изв. ТПИ, т.99, 2, 1959, с.85-87.
1103. Лебедев И.В. Ископаемые насекомые из юрских отложений центрального района Кузбасса. Изв. ТПИ, т.65, вып.2, 1950, с.141-144.
1104. Лебедев И.В. Пелециподы юрских и меловых отложений Кузнецкого и Чудымо-Енисейского бассейна. Изв. ТПИ, т.99, 2, 1959, с.208-220; 3 л. табл.- Библиогр.: 30 назв.
1105. Нифантов А.П. Материалы к изучению фауны девонских отложений в Мугоджарских горах. Изв. ТПИ, т.21, # 1, 1911, с.1-36; 3 л. табл.
1106. Парфенова М.Д. Некоторые новые древесины из Пермских отложений Кузбасса. Изв. ТПИ, т.127, вып.2, 1965, с.22-31; 6 л. табл.- Библиогр.: 12 назв.
1107. Парфенова М.Д. Новые материалы по изучению верхнепалеозойских древесин Кузбасса. Изв. ТПИ, т.121, 1963, с.90-95, с табл.- Библиогр.: 12 назв.
1108. Парфенова М.Д. О некоторых семенах из угленосных отложений Кузбасса. Изв. ТПИ, т.99, 2, 1959, с.165-190; 6 л. табл.
1109. Парфенова М.Д. О новом роде верхнепалеозойских растений *Borovuchkia Parfenova gen. nov.* из Кемеровского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т.127, вып.2, 1965, с.32-34; 1 л. табл.- Библиогр.: 5 назв.
1110. Парфенова М.Д. Об анатомическом строении членисто-стебельного растения *Ann. Lina neuburgiana Radcszenko* Изв. ТПИ, т.127, вып.2, 1965, с.20-21; 1 л. табл.
1111. Рыхков П.М. *Elephas primigenius Blum.* и *Bison priscus - Н.В. Мейер* из района Кемеровского рудника на Томи. Изв. СТИ, т.47, вып.3, 1927, с.54-70; 5 л. табл.
1112. Саркисов М. Материалы к познанию фауны морских ежей из меловых отложений хребта Колет-Дага Закаспийской области. Изв. ТПИ, т.44, вып.3, 1923, с.26-32., 1 л. вкл.
1113. Томашпольская В.Д. и Карпинский Р.Б. О находке среднекембрийских трилобитов в районе деревни Сухая Ерма (Батеневский край). Изв. ТПИ, т.130, 1961, (обл.: 1962), с.152-160.- Библиогр.: 11 назв.
1114. Томашпольская В.Д. и Карпинский Р.Б. О находке трилобитов рода *Vilaviaspis* в нижнекембрийских отложениях Батеневского края. Изв. ТПИ, т.121, 1963, с.107-113.- Библиогр.: 10 назв.
1115. Халфин Л.Л. Заметка о фауне красноярских песчаников Кузнецкого бассейна. Изв. ТПИ, т.65, вып.2, 1950, с.137-139.
1116. Халфин Л.Л. Материалы для изучения фауны пелеципод Кольчугинской свиты Кузнецкого каменноугольного бассейна.

Изв. ТИИ, т. 60, вып. I, 1939, с. 14-93; 5 л. табл. - Библиогр.  
50 назв.

II17. Х а л ф и н Л. Л. Нижнедевонские *Spiniferidae* Северного  
Алтая. Изв. ТИИ, т. 62, вып. I, 1944 (колонтит.: 1941), с. 176-  
198; 3 л. табл. - Библиогр.: 25 назв.

II18. Х а л ф и н Л. Л. О палециподах оловыхихис кого известняка  
Горного Алтая. Изв. ТИИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 57-65, - Библи-  
огр.: 7 назв.

II19. Х а л ф и н Л. Л. Об опорных палеонтологических горизонтах  
и границах на примере стратиграфии Кузнецкого бассейна.  
Изв. ТИИ, т. 99, 2, 1959, с. 45-70; 3 л. табл. - Библиогр.:  
34 назв.

II20. Х а л ф и н Л. Л. Пластинчатожабрные моллюски Байдаевского  
месторождения (Кузбасса). Изв. ТИИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 105-  
136; 2 л. вкл., 3 л. табл. - Библиогр.: 6 назв.

II21. Х а л ф и н Л. Л. Сибирский девон и группа *Spinifer  
cheesii* кон. Изв. ТИИ, т. 55, вып. 3, 1936, с. 405-434; 5 л. табл. -  
Библиогр.: 51 назв.

II22. Х а л ф и н Л. Л. Среднедевонские брахиоподы с Лебедянского  
Анжеро-Судженского района. Изв. ТИИ, т. 57, вып. I, 1937, с. 85-  
148; 8 л. табл. - Библиогр.: 75 назв.

II23. Х а л ф и н Л. Л. Фауна и стратиграфия девонских отложений  
Горного Алтая. Изв. ТИИ, т. 65, вып. I, 1948, 464 с.; 36 табл. -  
Библиогр.: с. 449-454.

II24. Х а л ф и н Л. Л. *Silvanus novoilovi* Sp. n. из усятской под-  
свиты Кузнецкого бассейна. Изв. ТИИ, т. 99, 2, 1959, с. 141-144;  
1 л. табл.

II25. Х а х л о в В. А. Растительные остатки Олонского района. Изв.  
СТИ, т. 47, вып. 3, 1927; с. 8-17; 2 л. табл. - Библиогр.: 29  
назв.

II26. Х а х л о в В. А. Растительные остатки Черновских копей  
Забайкалья. Изв. СТИ, т. 47, вып. 3, 1927, с. 1-7; 2 л. табл.  
Библиогр.: 23 назв.

II27. Х а х л о в В. А. Орская гр. *Ginkgoales* Иркутского бассейна.  
Изв. ТТИ, т. 44, вып. 3, 1929, с. 33-52; 11 л. табл. - Библиогр.:  
34 назв.

II28. Я и н и н о в с к и й М. Е. фауна нижнекаменноугольного извест-  
няка около поселка Хабарового Орского уезда, Оренбургской  
губернии. Изв. ТТИ, т. 17, 1, 1910, с. 1-305, с табл. - Алфавит-  
ный указатель описанных видов, с. I-III.

II29. Я и к а у с к а я Т. В. К палеонтология древних толщ северо-  
западной части Восточного Саая. Изв. ТИИ, т. 135, 1965, с. 116-  
123. - Библиогр.: 7 назв.

II30. Janischewsky M. Der Untercarbon-Kalkstein bei Chabarny  
im Kreise Orsk, Gouvern. Orenburg.  
Изв. ТТИ, т. 22, 2, 1911, (вып. 6-я) с. 1-99.

## Х. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

### а) ОБЩИЕ ВОПРОСЫ. ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

#### а) ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА.

- II31. Б а н е в с к и й Р.К. Себестоимость металла - основной показатель экономической эффективности разработки рудных месторождений. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 82-86. - Библиогр.: 2 назв.
- II32. Б у т а в о в И.И. О путях интенсификации производства. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 8-15.
- II33. В а с ю т и н В.Ф. Проблема стоимости себестоимости и ценообразования продукции в угольной промышленности СССР. Изв. ТПИ, т. 103, 1959, с. 110-113.
- II34. В а с ю т и н В.Ф. Техничко-экономическое определение срока службы машин. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 87-90.
- II35. К а з а к е в и ч Д.М. и Г о р ю н о в А.П. Народнохозяйственное значение обновления техники и совершенствования производства на действующих предприятиях. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 117-125.
- II36. К а ц Г.В. Методика создания рядов типовых револьверных наладок. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 198-205; 1 л. вкл.
- II37. К а ц Г.В. Экономическая целесообразность применения типовых автоматных наладок в мелкосерийном производстве. Изв. ТПИ, т. 73, 1952, с. 153-156.
- II38. Ч и ж о в И.С. О методе сортировки во взаимозаменяемом производстве. Изв. ТПИ, т. 56, вып. 2, 1937, с. 63-76.
- II39. Щ у к и н В.Н. Определение экономической эффективности увеличения сроков службы проектируемых машин. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 91-95.

## XI. ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА.

- II40. В е р х о в с к и й А.В. Теория пространственных и плоских кинематических пар. Изв. СВИА, т. 1 /52/, вып. 1, 1933, с. 15-32.
- II41. В е р х о в с к и й А.В. Четырехзвучный пространственный механизм с цилиндрическими шарнирами, оси которых не параллельны и не пересекаются в одной точке, и его исследование. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 2, 1925, с. 24-30; 1 л. черт.
- II42. В е р х о в с к и й А.В. и А в р а м о в В.М. Явление предварительных смещений при трогании с места катка. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 1, 1947, с. 53-54.
- II43. К а р т а ш о в К.Н. Испытание гвоздевых соединений. Изв. СТИ, т. 50, вып. 3, 1929, /пагин. 1-я/ с. 1-19; 14 л. вкл.
- II44. К о н ю х о в С.К. К теории вентилятора Веддинга. Изв. ТПИ, т. 45, вып. 1, 1924, с. 68-70; 2 л. черт.
- II45. М а д ь ш е в А.П. Анализ и синтез механизмов с точки зрения их структуры. Изв. ТПИ, т. 44, вып. 2, 1923, с. 1-77; 16 л. черт. - Библиогр.: 36 назв.

- II46. Н е ч а е в В.К. К вопросу об анализе кривых свободных затухающих колебаний. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 295-299.
- II47. Н е ч а е в В.К. К вопросу об экспериментальном определении моментов инерции тел вращения. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 259-267.
- II48. Н е ч а е в В.К. Об анализе некоторых виброграмм. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 252-258.
- II49. П и н е г и н В.Н. Исследование трения в плоской пяте. Изв. ТТИ, т. 23, № 3, 1911, /пагина. 3-я/ с. 1-46 /2/; 14 л. черт.
- II50. П и н е г и н В.Н. Опыт исследования распределения давлений на плоской пяте. Изв. ТТИ, т. 14, № 2, 1909 /пагина. 5-я/ с. 1-34, с табл.
- II51. Р о д и о н о в И.В. Влияние размеров чугунозуба на его относительную прочность при изгибе. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 331-342. - Библиогр.: 33 назв.
- II52. Р о д и о н о в И.В. Коэффициенты неравнопрочности стальных зубьев при изгибе. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 343-350. - Библиогр.: 5 назв.
- II53. С т а н ь к о Д.Г. Векторная маховичная диаграмма. Изв. ТИИ, т. 56, вып. 2, 1937, с. 45-51.
- II54. С т а н ь к о Д.Г. Кинематическая цепь, как средство для анализа некоторых математических функций. Изв. ТИИ, т. 75, 1954, с. 161-182.
- II55. Т е р с к о в Г.Д. Движение тела на наклонной плоскости с вертикальными круговыми качаниями. Изв. ТИИ, т. 55, вып. 2, 1936, с. 181-194.
- II56. Т е р с к о в Г.Д. Движение тела по наклонной плоскости с продольными колебаниями. Изв. ТИИ, т. 56, вып. 4, 1937, с. 3-21.
- II57. Т е р с к о в Г.Д. К вопросу о конструкции режущего аппарата уборочных машин. Изв. ТИИ, т. 56, вып. 4, 1937, с. 22-36. - Библиогр.: 5 назв.
- II58. Т е р с к о в Г.Д. К вопросу об уравновешивании матуно-кривошипного механизма уборочных машин. Изв. ТИИ, т. 54, вып. 3, 1935, 22 с.; 3 л черт. - Библиогр: 6 назв.
- II59. Т у р к и н В.В. Влияние смещения центра тяжести тела и точность определения момента инерции методом бифидлярного подвеса. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 166-191.

- II60. Б о б а р ы к о в И.И. К вопросу о сопротивлении дерева скалыванию. Изв. ТТИ, т.35, № 3, 1915, /пагин. 1-я/ с. 1-36; 5 л. черт.
- II61. Б о б а р ы к о в И.И. Материалы по испытанию строительных камней Западной Сибири. Изв. ТТИ, т. 42, вып. 1, 1922, /пагин. 1-я/ с. 1-50; 1 л. карт.
- II62. Б о г о м о л о в Ю.С., С е д о к о в Л.М. и Ц е х а н о - в а Д.Г. Исследование напряженного состояния при радиальном сжатии цилиндра. Изв. ТТИ, т. 133, 1965, с. 27-31.
- II63. Б о г о м о л о в Ю.С. и С е д о к о в Л.М. Исследование прочности серого чугуна при радиальном сжатии. Изв. ТТИ, т. 133, 1965, с. 32-36. - Библиогр.: 6 назв.
- II64. Б о г о м о л о в Ю.С. и С е д о к о в Л.М. Экспериментальное определение напряжений в поперечном сечении цилиндрического образца при его радиальном сжатии. Изв. ТТИ, т. 114, 1964, с. 115-122. - Библиогр.: 7 назв.
- II65. В е р х о в к и й А.В. Гипотеза ломанных сечений и ее применение к расчету стержневой сложной конфигурации. Изв. ТТИ, т. 61, вып. 1, 1947, с. 3-46. - Библиогр.: 6 назв.
- II66. В е р х о в с к и й А.В. и А в р а м о в В.М. Явление предварительных смещений при трогании с места катка. Изв. ТТИ, т. 61, вып. 1, 1947, с. 53-54.
- II67. Г о р с у н о в П.И. Деформация винтовых цилиндрических пружин простейшего типа. Изв. СММИ, т. 1/53, вып. 2, 1934, с. 93-124.
- II68. Г о р с у н о в П.И. и М у р з и н И.К. Прибор для измерения деформации на малых объемах. Изв. ТТИ, т. 55, 1936, с. 120-127.
- II69. Д а в ы д о в Ф.Е. Графический способ подбора сечений при сложном сопротивлении. Изв. ТТИ, т. 56, вып. 2, 1937, с. 77-84; 9 л. черт.
- II70. Д о щ и н с к и й Г.А. Геометрическое представление закономерностей упруго - пластической деформации. Изв. ТТИ, т. 96, 1, 1959, с. 27-36. - Библиогр.: 7 назв.
- II71. Д о щ и н с к и й Г.А. К теории упруго-пластической деформации. Изв. ТТИ, т. 85, 1957, с. 365-369. - Библиогр.: 13 назв.
- II72. Д о щ и н с к и й Г.А. О законе объемной деформации. Изв. ТТИ, т. 133, 1965, с. 11-15. - Библиогр.: 7 назв.
- II73. Д о щ и н с к и й Г.А. О поведении тела /конструкция/ в условиях "идеальной текучести". Изв. ТТИ, т. 133, 1965, с. 16-22. - Библиогр.: 5 назв.
- II74. Д о щ и н с к и й Г.А. О соотношении допусков на остаточную деформацию для определения пределов текучести при растяжении и сдвиге /вручении/. Изв. ТТИ, т. 114, 1964, с. 98-102. - Библиогр.: 5 назв.
- II75. Д о щ и н с к и й Г.А. Обобщение условия средней деформации на хрупкие материалы. Изв. ТТИ, т. 98, 1, 1958, с. 37-44. - Библиогр.: 10 назв.

1176. Д о щ и н с к и й Г.А. Общий закон связи между напряжениями и деформациями. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 92-97
1177. Д о щ и н с к и й Г.А. Теория предельного упругого состояния. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 343-354. - Библиогр.: 7 назв.
1178. Е в д о к и м о в - Р о к о т о в с к и й М.И. Загадочный случай разрушения фермы моста пролетом 123,75 метра. Изв. СТИ, т. 50, вып. 3, 1929, /пагин. 3-я/ с. 1-46; 3 л. вкл.
1179. К а р т е ш о в К.Н. Угол степени замещения башмаков при расчете жестких рем на парабола фокусных отношений и четырех моментов. Изв. СТИ, т. 49, вып. 3, 1928, /пагин. 3-я/ с. 1-10; 2 л. черт.
1180. К и с е н к о И.Д. Дуговые диаграммы для сжато-изогнутых стержней, нагруженных несколькими продольными силами. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 326-332.
1181. К о з ь м и н П.А. Исследование прочности желтой сосны (*Pinus Palustris*). Изв. ТПИ, кн. 3, 1905, с. 1-42; 10 л вкл.
1182. К о н ю х о в С.К. Расчет металлических резервуаров по Штиглицу. Изв. СТИ, т. 48, вып. 4, 1928, с. 15-22; 1 л. черт.
1183. К о н ю х о в С.К. Расчет стенок в прессе Татаринова. Изв. ТПИ, т. 22, № 2, 1911, /пагин. 4-я/ с. 1-10; 1 л. табл.
1184. К о н я х и н И.Р. Дополнительное сопротивление срезу, вызываемое нормальным давлением. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 106-110. - Библиогр.: 5 назв.
1185. К о н я х и н И.Р. Исследование деформации поверхностного слоя при контактном воздействии. Изв. ТПИ, т. 68, вып. 1, 1951, с. 348-358.
1186. К о н я х и н И.Р. К вопросу о моделировании шероховатой поверхности. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 111-116. - Библиогр.: 7 назв.
1187. К о н я х и н И.Р. Микротрение. Изв. ТПИ, т. 68, вып. 1, 1951, с. 338-347.
1188. К о н я х и н И.Р. Обобщенная формула для продольного изгиба. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 223-228.
1189. К о н я х и н И.Р. Сопротивление материала поверхности микросдвигу, остающееся стационарным при изменении нормального давления. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 135-143.
1190. К о н я х и н И.Р. Статическое микросмещение одного тела по другому. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 128-134.
1191. К о н я х и н И.Р. Упругие свойства поверхности, твердого тела, проявляющиеся при микросмещении. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 59-62.
1192. К р ы л о в А.М. О коэффициенте крепости дерева при сжатии и изгибе. Изв. ТПИ, т. 8, № 5, 1907, /пагин 2-я/ с. 1-35; л. Табл. - Библиогр.: 10 назв.

1193. К р я ч к о в А. В. К вопросу о смешанных системах висячих стропил. Изв. ТТИ, т. 41, вып. 3, 1949, 15 с.
1194. Л е б е д е в С. Ф. Обод под нагрузкой по закону показателя. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 1, 1954, с. 71-79; 1 л. черт.
1195. М а к с а к В. И. и Д о щ и н с к и й Г. А. Экспериментальное исследование сложного нагружения с поворотом осей тензора напряжений при одноосном сжатии. Изв. ТТИ, т. 133, 1965, с. 23-26.
1196. М и т р о ф а н о в Б. П. Действие нормальной сосредоточенной силы на упругий прямоугольный бесконечный клин. Изв. ТТИ т. 114, 1964, с. 112-114. - Библиогр.: 6 назв.
1197. М и т р о ф а н о в Б. П. К расчету рамных систем. Изв. ТТИ, т. 114, 1964, с. 109-111.
1198. М и т р о ф а н о в Б. П. Некоторые особенности деформации поверхности твердого тела. Изв. ТТИ, т. 107, 1963, с. 122-125. - Библиогр.: 6 назв.
1199. М и т р о ф а н о в Б. П., Р а х в а л о в а Г. А. и Ц у к у б л и н а К. Н. О двух особенностях деформации поверхности твердого тела. Изв. ТТИ, т. 133, 1965, с. 41-45. - Библиогр.: 9 назв.
1200. М и т р о ф а н о в Б. П., Р а х в а л о в а Г. А. и Ц у к у б л и н а К. Н. Экспериментальное изучение пластической деформации осесимметричного выступа в виде конуса. Изв. ТТИ, т. 114, с. 103-108. - Библиогр.: 6 назв.
1201. Н е к р а с о в Н. В. К вопросу о расчете мостов систем Resal'я. Изв. ТТИ, кн. 2, 1903, с. 1-26.
1202. Н е к р а с о в Н. В. К теории ферм с жесткими соединениями в узлах. I. Опыт сравнительного анализа методов расчета. Изв. ТТИ, т. 7, № 4, 1907, с. 1-182.
1203. Н е ч а е в Д. К. Влияние механических свойств материала трубы и трубной решетки на качество вальцовочного соединения. Изв. ТТИ, т. 109, 1960, с. 94-99.
1204. О площади контакта при сдвиге. Изв. ТТИ, т. 133, 1965, с. 46-48. - Авт.: И. Р. Коныхин, Б. П. Митрофанов, Л. С. Горбенко и В. П. Колосов. - Библиогр.: 8 назв.
1205. О н у ф р и е н о к И. П. и Б а л а б а н о в а М. И. Измерение поверхностей излома стальных стержней. Изв. ТТИ, т. 77, 1953, с. 86-93.
1206. П и н е г и н В. Н. Исследование деформаций стальных шариков влиянием удара. Изв. ТТИ, т. 16, № 4, 1910, (вагин. 1-я) с. 1-41; 2 л. табл.
1207. П и н е г и н В. Н. Опытное исследование коэффициента Пауссона для чугуна. Изв. ТТИ, т. 11, № 3, 1908, (вагин. 1-я) с. 1-67; 9 л. черт.
1208. П и н е г и н В. Н. Опыты по исследованию зависимости деформаций, производимых стальными шариками в металлах при действии на них живой силы. Изв. ТТИ, т. 11, № 1, 1908, (вагин. 2-я) с. 1-42.

1209. П и н с к и й И. Г. Изгиб плиты, опирающейся на упругие двутавровые балки при нагреве. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 333-342. Библиогр.: 9 назв.
1210. П и н с к и й М. Г. Концентрация напряжений при изгибе моментными усилиями тонких пластин с криволинейными пайбами. Изв. ТПИ, т. 75, с. 195-209. - Библиогр.: 9 назв.
1211. П и н с к и й М. Г. Об одном случае изгиба тонких пластин. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 210-219.
1212. П и н с к и й М. Г. Об одном способе определения радиуса кривизны нейтрального слоя плоских кривых брусьев произвольного сечения. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 220-222.
1213. Р о м а н о в Д. Е. Графика для ускорения вычисления моментов на опорах загруженного стержня при симметричной нагрузке на нем в расчетах по методу фокусов. Изв. СТИ, т. 48, вып. 4, 1928, с. 55-58; 2 л. черт.
1214. Р о м а н о в Д. Е. Новый способ расчета отогнутых стержней в балках при подвижной нагрузке. Изв. СТИ, т. 49, вып. 3, 1928, (пагин. 2-я), с. 1-26; 7 л. черт.
1215. Р о м а н о в Д. Е. Определение суммы складывающихся сил на участке железобетонного стержня с переменной высотой через изгибающие моменты. Изв. СТИ, т. 48, вып. 4, 1928, с. 59-67; 1 л. черт.
1216. С е д о к о в Л. М. и М а к с о в В. И. Исследование влияния надразов на механические характеристики разрушения серого чугуна при статическом сжатии. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 123-127.
1217. С е д о к о в Л. М., М о и с е е н к о М. В. и С е л и н А. Ф. Исследование кольцевого среза. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 117-121.
1218. С е д о к о в Л. М. и Д е л ь Г. Д. Напряженно-деформированное состояние при срезе. Изв. ТПИ, т. 133, 1965, с. 37-40. - Библиогр.: 6 назв.
1219. С е д о к о в Л. М. Об упрочняемости серого чугуна. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 54-58. - Библиогр.: 5 назв.
1220. Т р а п е з н и к о в Г. В. Графоаналитическое доказательство теорем Кастильяно и Бетти. Изв. ТПИ, т. 55, вып. 1, 1936, с. 69-75.
1221. Т р а п е з н и к о в Г. В. Деформация стойкости за пределом устойчивости. Изв. ТПИ, т. 54, вып. 1, 1935, 23 с.
1222. Т р а п е з н и к о в Г. В. Законы остаточных деформаций. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 2, 1925, с. 7-23; 4 л. черт.
1223. Т р а п е з н и к о в Г. В. Инфлюэнтный метод решения балок. Изв. ТПИ, т. 55, вып. 1, 1936, с. 49-68.
1224. Т р а п е з н и к о в Г. В. К вопросу о расчете на ударное действие нагрузки. Изв. СТИИ, т. 1(52), вып. 1, 1933, с. 143-160.
1225. Т р а п е з н и к о в Г. В. Прибор для определения поперечных деформаций при растяжении и сжатии. Изв. СТИ, т. 49, в. 2 (пагин. 4-я), с. 1-8.
1226. Т р а п е з н и к о в Г. В. О напряжениях при растяжении. Изв. СТИ, т. 50, вып. 1, 1929, с. 1-29.

1227. Т ы ж н о в Г.И. и И н ж е в и т о в В.В. Измерение напряжений и деформаций на моделях манометрических систем. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 79-86. - Библиогр.: 8 назв.
1228. Т ы ж н о в Г.И. и Ш у м с к а я Н.А. Изучение напряжений на плоских моделях сечений манометрических пружин поляризационно - оптическим методом. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 87-91.
1229. Ц е х а н о в а Л.Г. К вопросу об определении усилий методом крешеров. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 63-65.
1230. Ш у б и н В.П. К вопросу о внецентренном сжатии за пределами упругости. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 229-234.
1231. Ш у б и н В.П. К вопросу о твердости напряженных тел. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 107-116. - Библиогр.: 6 назв.
1232. Ш у б и н В.П. К вопросу расчета гибких нитей. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 117-129.
1233. Ш у б и н В.П. Ударное сжатие металлов. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 235-252. - Библиогр.: 13 назв.
1234. Щ е п е т о в В.В. Новый метод решения балок при помощи теоремы о трех прогибах и трех моментов. Изв. ТПИ, т. 57, вып. 3, 1939, с. 61-67.

### XIII. СТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО.

1235. А н т о н о в и ч П.Б. К расчету балок и плит, опирающихся на упругое основание. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 181-197. - Библиогр.: 5 назв.
1236. В о р о б ь е в А.А. Применение электрических разрядов в диэлектриках для взрывных работ. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 22-25.
1237. Г о р ь е н о в Н.Я. Обзор и итоги русской литературы по вопросу искусственно - биологической очистки сточных вод / до середины 1908 года/. Изв. ТПИ, т. 14, № 2, 1909, /пагин.6-я/ с. 1-12.
1238. Е в д о к и м о в - Р о к о т о в с к и й М.И. Трассировка и разбивка туннелей. Изв. СТИ, т. 51, вып. 2, 1929, /пагин. 3-я/ с. 1-11, 3-117. - Библиогр.: 26 назв.
1239. К а ш к а р о в Н.А. Современные способы очистки воды. С прибавлением: "Биология питьевых и сточных вод." Изв. ТПИ, т. 28, № 4, 1913, III, 276 с.; 3 л. черт.
1240. К э к Г.Н. Теоретическое исследование и сопоставление устойчивости стенок двутавровых балок сварной и клепаной конструкции. Изв. ТПИ, т. 59, вып. I, 1940, с. 1-17.
1241. Л о л а н о в В.И. К вопросу о расчете подпорных стенок. Изв. ТПИ, т. 60, вып. 2, 1940, с. 186-208.

- I242. Л о п а н о в В.И. Определение размеров подпорной стенки. Изв. ТТИ, т. 56, вып. 2, 1937, с. 21-35.
- I243. М а к е р о в Н.С. Добывание газа из осадков сточных вод. Изв. СТИ, т. 49, вып. 3, 1928, /пагин. I-я/ с. 1-18; 4 л. черт. - Библиогр.: 14 назв.
- I244. М а к е р о в Н.С. Расчет камер гниения для канализационного ила. Изв. СТИ, т. 49, вып. 3, 1928, /пагин. 4-я/ с. 1-21. - Библиогр.: 10 назв.
- I245. М а к е р о в Н.С. Устранение и утилизация канализационного ила. Изв. СТИ, т. 50, вып. 3, 1929, /пагин. 2-я/ с. 1-53. - Библиогр.: 21 назв.
- I246. М е щ е р я к о в М.И. К вопросу о методах определения равномерности изменений объема /постоянного объема/ портландцемента согласно общесоюзного стандарта 1927 г. Изв. СТИ, т. 51, вып. 1, 1929, /пагин. 7-я/ с. 1-7.
- I247. М е щ е р я к о в М.И. Портланд - цементы в строительной практике Западной Сибири. Изв. СТИ, т. 51, вып. 1, 1929, /пагин. I-я/ с. 1-24; 3 л. диагр.
- I248. М и н я е в П.А. К вопросу о распределении напряжений в сгущенных телах. Изв. ТТИ, т. 37, № 1, 1916, /пагин. 3-я/ с. 1-11.
- I249. М и н я е в П.А. О распределении напряжений в сгущенных телах. Изв. ТТИ, т. 34, № 2, 1914, /пагин. I-я/ с. 1-11, I-85.
- I250. Н и к о л и н Я.И. Графические методы расчета водоснабжения и канализации. Ч. I-я. Теория и применение способа сопряженных масштабов. Изв. ТТИ, т. 23, № 3, 1911, /пагин. I-я/ с. 1-104; 14 л. табл. - Библиогр.: 35 назв.
- I251. Н и к о л и н Я.И. Графические методы расчета водоснабжения и канализации. Ч. 2-я. Классификация и графические предисылки номографических способов расчета водоснабжения городов. Изв. ТТИ, т. 30, № 2, 1913, /пагин. I-я/ с. 1-37, I-37; 10 л. табл.
- I252. Н и к о л и н Я.И. Исторический очерк развития канализации городов. Изв. ТТИ, т. 13, № 1, 1909, /пагин. 2-я/ с. 1-62.
- I253. Н и к о л и н Я.И. Переходный масштаб в применении к диаграммам для расчета водопроводов. Изв. ТТИ, т. 31, № 3, 1913, /пагин. I-я/ с. 1-26; 3 л. табл. - Библиогр.: 14 назв.
- I254. Н и к о л и н Я.И. Уничтожение и утилизация отбросов скотобоев. Изв. ТТИ, т. 18, № 2, 1910, /пагин. 4-я/ с. 1-111, I-96; 13 л. табл. - т. 20, № 4, /пагин. I-я/ с. 97-163; 7 л. табл. - Библиогр.: 15 назв.
- I255. Н и ф а н т о в Ф.П. Определение просадки сооружений на лесосвидных суглинках Кузбасса. Изв. ТТИ, т. 90, 1958, с. 165-173. - Библиогр.: 8 назв.
- I256. Н и ф а н т о в Ф.П. Физические свойства и данные о просадочности лесосвидных отложений Камеровского и Беловского районов Кузбасса. Изв. ТТИ, т. 127, вып. 2, 1961, с. 104-110. - Библиогр.: 6 назв.

1257. Н у д н о р В.А. К вопросу об удельных дебитах колодцев. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 412-416.
1258. П у х о в Г.Е. К вопросу применения методов исследования электрических цепей к решению задач изгиба плоских старжевых систем. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 68-77. - Библиогр.: 22 назв.
1259. Р о ж д а с т в е н с к а я Л.А. Инженерно-геологическая классификация верхне-и среднечетвертичных пород г.Томска. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 124-134. - Библиогр.: 14 назв.
1260. Р о ж к о в В.П. и Х р а м л е н к о в В.Г. Погружной гидропоршневой насос для пробных скважин из гидрогеологических скважин. Изв. ТПИ, т. 135, 1965, с. 84-89.
1261. С м и р н о в Н.Д. Зависимость диаметра водопонизительных скважин от типа принятого насоса. Изв. ТПИ, т. 84, 1956, с. 129-134. - Библиогр.: 6 назв.
1262. С т р е б о в И.Н. Новый подход к расчету рам по методу фокусов. Изв. СТИ, т. 51, вып. 2, 1929, /пагин. 1-я/ с. 1-51; 7 л. черт.
1263. С у л а к ш и н а Г.А. Просадочные свойства лесовых пород Томского приобья в связи с крупнопанельным строительством. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 146-149.
1264. Т и т о в Б.М. Методика расчета автоматических задвижек с гидравлическим демпфером. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 58-60.
1265. Л т о в Б.М. Универсальный способ заливки насосов. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 78-79.

#### ХIV. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА.

##### 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ.

1266. Б о й к о в Г.П. Анализ прогрева тел под действием лучистого тепла на основе теории подобия. Изв. ТПИ, т. 101, 1958, с. 42-46.
1267. Б о й к о в Г.П., Б л о х и н В.А. и С к р е б у ш е в - с к и й Б.С. К вопросу о стационарных температурных полях в телах конечных размеров при внутреннем тепловыделении. Изв. ТПИ, т. 109, 1960, с. 31-34.
1268. Б о й к о в Г.П. и К о р о л е н к о Ю.А. К вопросу о температурном поле анизотропного тела при внутреннем тепловыделении. Изв. ТПИ, т. 113, 1960, с. 23-25.
1269. Б о й к о в Г.П. и К о р о л е н к о Ю.А. К вопросу о температурном поле тел с внутренним тепловыделением. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 22-25.
1270. Б о й к о в Г.П., Н е г о д я е в а Н.Н. и И л и к о л а е в а Г.В. Квазистационарный прогрев пластины при наличии дополнительных стенок. Изв. ТПИ, т. 101, 1958, с. 55-58.

1271. Б о й к о в Г.П. О решении двумерных задач теплопроводности. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 18-21.
1272. Б о й к о в Г.П. Приближенный расчет температурного поля при прогреве тел с лучистым теплом. Изв. ТПИ, т. 109, 1960, с. 23-30. - Библиогр.: 6 назв.
1273. Б о й к о в Г.П. Прогрев тел конечных размеров под действием лучистого тепла. /Сообщ. 1-е/. Изв. ТПИ, т. 101, 1958, с. 22-34. - Библиогр.: 13 назв.
1274. Б о й к о в Г.П. Прогрев тел конечных размеров под действием лучистого тепла /Сообщ. 2-е/. Изв. ТПИ, т. 101, 1958, с. 35-41.
1275. Б о й к о в Г.П. Прогрев тел под действием лучистого тепла /Сообщ. 1-е/. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 33-42. - Библиогр.: 12 назв.
1276. Б о й к о в Г.П. Прогрев тел под действием лучистого тепла /Сообщ. 2-е/. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 43-53. - Библиогр.: 12 назв.
1277. Б о й к о в Г.П. и К о р о л е н к о Ю.А. Связь между избыточными температурами тела конечных размеров. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 26-29.
1278. Б о й к о в Г.П. и К о р о л е н к о Ю.А. Стационарная теплопроводность при граничных условиях, выраженных законом Стефана-Больцмана, и внутреннем тепловыделении. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 68-70.
1279. В и д и н Ю.В. и Б о й к о в Г.П. О несимметричном прогреве плоской стенки. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 48-50. - Библиогр.: 5 назв.
1280. В и д и н Ю.В. и Б о й к о в Г.П. О температурном поле в плоском толстостенном экране. Изв. ТПИ, т. 125, 1964, с. 28-32.
1281. В и д и н Ю.В. и Б о й к о в Г.П. Об определении температуры на поверхности неограниченной пластины при нагреве радиацией. Изв. ТПИ, т. 125, 1964, с. 3-7.
1282. Г у р ч е н о к А.А. Исследование процесса истечения кипящей воды через диафрагмы и цилиндрические насадки. Изв. ТПИ, т. 101, 1958, с. 3-17. - Библиогр.: 15 назв.
1283. Г у р ч е н о к А.А. К расчету параметров в потоке при истечении кипящей воды. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 70-78. - Библиогр.: 5 назв.
1284. Г у р ч е н о к А.А. К расчету процесса адиабатного расширения кипящей воды. Изв. ТПИ, т. 125, 1964, с. 45-50.
1285. Г у р ч е н о к А.А. Определение завершенности процесса парообразования при истечении кипящей воды. Изв. ТПИ, т. 101, 1958, с. 18-21.
1286. З а г р о м о в Ю.А. и К о р о л е н к о Ю.А. Теплоотдача вертикального ряда горизонтальных труб в условиях свободной конвекции воздуха. Изв. ТПИ, т. 137, 1965, с. 52-58. - Библиогр.: 6 назв.

1287. И в а н о в В.В. Исследования теплообмена при капельной конденсации пара. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 95-102.
1288. И в а н о в В.В. О теплопередаче при капельной конденсации пара. Изв. ТПИ, т. 125, 1964, с. 13-16.
1289. И в а н о в В.В. Перенос тепла при капельной конденсации пара. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 87-94. - Библиогр.: 9 назв.
1290. И в а н о в В.В. и С а л о в и т о в Е.В. Применение некоторых подстановок для решения краевых задач теплопроводности. Изв. ТПИ, т. 125, 1964, с. 54-57.
1291. И в а н о в В.В. Распределение температуры в теле эллиптического сечения с внутренними источниками тепла. Изв. ТПИ, т. 125, 1964, с. 17-20. - Библиогр.: 5 назв.
1292. И в а н о в В.В. Сравнение тепловой работы оребренной и гладкой плоских стенок. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 51-53.
1293. К о р о л е н к о Ю.А. и Б о й к о в Г.П. О точном и приближенном решении уравнения температурного поля прямоугольного бруса. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 65-68.
1294. К о р о л е н к о Ю.А. Прогрев элементов сопротивления стержневого шунта под действием постоянного тока. Изв. ТПИ, т. 109, 1960, с. 35-39. - Библиогр.: 7 назв.
1295. К о р о л е н к о Ю.А. Прогрев элементов сопротивления стержневых шунтов под действием тока включения. Изв. ТПИ, т. 109, 1960, с. 88-93. - Библиогр.: 10 назв.
1296. К о р о л е н к о Ю.А. и Б о й к о в Г.П. Температурное поле в коротком цилиндре с внутренним тепловыделением. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 24-27.
1297. К о р о л е н к о Ю.А. Теплоотдача от горизонтального пучка труб к воздуху в условиях свободной конвекции. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 26-32. - Библиогр.: 5 назв.
1298. К у з н е ц о в С.П. Исследование нестационарных полей температуры и влажности в неограниченной пластине без испарения влаги. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 8-18.
1299. К у з н е ц о в С.П. Нестационарные поля температуры и влажности с испарением влаги внутри тела при граничном условии первого рода. Изв. ТПИ, т. 7, 1959, с. 168-171.
1300. К у з н е ц о в С.П. Применение теории нестационарных полей температуры и влажности к определению коэффициентов терм- и влаго-проводности. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 19-26.
1301. К у р и н Н.П. Герметичное уплотнение термоэлементов, состоящих из тонких проволок, способное выдерживать высокие давления и низкие температуры. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 98-102.
1302. Д я л и к о в А.С. и З а г р о м о в Ю.А. К вопросу свободно-конвективного теплообмена в замкнутом объеме при смещении источника тепловыделения. Изв. ТПИ, т. 137, 1965, с. 99-101.
1303. Д я л и к о в А.С. Методы расчета коэффициента теплопроводности сухих сыпучих зернистых материалов. Изв. ТПИ, т. 109, 1960, с. 40-52. - Библиогр.: 27 назв.

1304. Л и л и к о в А.С. Распределение по сечению между зернами тепла, передаваемого в сухом сыпучем зернистом материале. Изв. ТПИ, т. 109, 1960, с. 53-62.
1305. Л и л и к о в А.С. Расчет коэффициента теплопроводности сухого сыпучего зернистого материала. /Метод расчета/. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 34-38. - Библиогр.: 9 назв.
1306. Л и л и к о в А.С. Расчет коэффициента теплопроводности сухого сыпучего зернистого материала. /Эксперим. проверка/. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 39-42. - Библиогр.: 6 назв.
1307. Н о р к и и Н.Н. Универсальная диаграмма прогрева - остывания твердых тел в критериях подобия. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 147-168; 1 л. диагр.
1308. П и н е г и н В.Н. Турбина Ванки и ее теоретический коэффициент полезного действия. Изв. ТПИ, т. 45, вып. 1, 1924, с. 31-39; 1 л. черт.
1309. П о л о ж и й С.Е. К вопросу о кипении жидкости с подводом тепла через стенку. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 24-40. - Библиогр.: 16 назв.
1310. П о л о ж и й С.В. К вопросу расчета параметров потока при адiabатическом парообразовании. Изв. ТПИ, т. 125, 1964, с. 33-44.
1311. П о л о ж и й С.В. Определение оптимальной температуры испарителя вакуумной установки при одноступенчатом испарении. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 69-78.
1312. С а л о м а т о в В.В. и Б о й к о в Р.И. О лучистом прогреве тел при переменной температуре источника тепла. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 71-75.
1313. С а л о м а т о в В.В. и Б о й к о в Р.И. Прогрев тел в естественной среде с переменной температурой. Изв. ТПИ, т. 125, 1964, с. 58-66.
1314. С а н н и к о в Д.И. Эквивалентные тепловые схемы тел с односторонним температурным полем. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 154-166.
1315. С е р и х Г.М. К вопросу о теплопроводности пористых материалов. Изв. ТПИ, т. 101, 1958, с. 59-70. - Библиогр.: 22 назв.
1316. С е р и х Г.М. и П о н о м а р е в С.А. К вопросу об аналитическом решении плоской задачи теплопроводности пористых тел. Изв. ТПИ, т. 101, 1958, с. 71-75. - Библиогр.: 5 назв.
1317. С е р и х Г.М., Г р е ч и в а Т.А. и Г о в т я к А.И. О влиянии размера и укладки нетеплопроводных зерен сферической формы на теплопроводность пористых тел. Изв. ТПИ, т. 109, 1960, с. 80-82.
1318. С о к о л о в Ю.Н. Методика преподавания технической термодинамики. Изв. ТПИ, т. 56, вып. 7, 1937, 18 с.
1319. Ф у к с Р.И. и И в а н о в В.В. Исследование теплоотдачи при капельной конденсации на основе теории подобия. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 75-86. - Библиогр.: 7 назв.

1320. Ф у к с Г.И.  $i-t$  диаграмма для продуктов горения. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 1, 1950, с. 109-110; 1 л. диагр.
1321. Ф у к с Г.И. К вопросу о выборе наиболее выгодного диаметра разветвленного трубопровода сжатого газа. Изв. СТИ, т. 51, вып. 4, 1929, /пагин. 4-я/ с. 1-22.
1322. Ф у к с Г.И. К вопросу о построении универсальной тепловой диаграммы идеального газа. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 121-125; 1 л. диагр.
1323. Ф у к с Г.И. К расчету плоских теплообменников. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 3-17.
1324. Ф у к с Г.И. К расчету теплообменников. Изв. ТПИ, т. 109, 1960, с. 3-22. - Библиогр.: 6 назв.
1325. Ф у к с Г.И. К.П.Д. и давление оборотов регенеративного цикла. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 219-243. - Библиогр.: 12 назв.
1326. Ф у к с Г.И. Некоторые возможности увеличения отдачи тепловых установок. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 127-143. - Библиогр.: 6 назв.
1327. Ф у к с Г.И. О математической формулировке первого закона технической термодинамики. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 27-32. - Библиогр.: 5 назв.
1328. Ф у к с Г.И. Обоснование и изложение второго закона в курсе технической термодинамики. ТПИ, т. 125, 1964, с. 8-12.
1329. Ф у к с Г.И. Процесс парового котла в  $J-t$  координатах. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 21-24.
1330. Ф у к с Г.И. Расчет адиабатического и ползотропических процессов по средней теплоемкости. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 113-119.
1331. Ф у к с Г.И. Регенеративный процесс холодильной машины. Изв. СТИ, т. 48, вып. 2, 1928, с. 14-23; 1 л. вкл.
1332. Ф у к с Г.И. Средне-термодинамическая температура. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 209-218.
1333. Ф у к с Г.И. Степень совершенства теплообменных аппаратов. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 41-47.
1334. Ф у к с Г.И. Степень совершенства теплосиловой установки. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 91-112. - Библиогр.: 16 назв.
1335. Ф у к с Г.И. Тепловой и энергетический балансы тепловой установки. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 36-41. - Библиогр.: 6 назв.
1336. Ф у к с Г.И. Уточненный анализ газов прибором ОРСа. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 25-27.
1337. Ф у к с Д.Г. Температурное поле в прямоугольном брусе с внутренним тепловыделением. Изв. ТПИ, т. 137, 1965, с. 29-33.
1338. Ч а щ и н И.П. и Н о р к и н Н.Н. Теплопередача трубчатых поверхностей с низкими ребрами при конденсации. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 112-115.

1339. Д р и н с к и й В.Т. Диаграмма "Количество - качество" и ее использование для иллюстрации идей энергетикки. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 208-217.
1340. Д р и н с к и й В.Т. Теплотехнические основы сравнения теплосиловых установок. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 244-285, - Библиогр.: 16 назв.

## 2. Котельные установки.

1341. Б е р е з н о в с к а я В.Н. Опыт работы мощных шахтно-мельничных топок на подмосковном угле. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 187-196.
1342. Б р а г и я В.А. К вопросу сражения различных методов использования тепла уходящих газов котлов электростанций. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 116-121.
1343. Г и н з б у р г - Ш и к Л.Д. Особенности конструкции вальцовочных соединений и развальцовки труб в котлах высокого давления. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 156-166.
1344. К с н ю х о в С.К. Критика методов испытания паровых котлов. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 2, 1925, с. 92-106.
1345. К о н ю х о в С.К. Определение объема жидкости в цилиндрическом котле. Изв. СТИ, т. 48, вып. 4, 1928, с. 42-54; 1 л. черт.
1346. Л е б е д е в И.К. К вопросу о схеме автоматического регулирования котельных агрегатов при их параллельной работе. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 48-53.
1347. Л е б е д е в И.К. К вопросу о физической природе быстрого износа в котельных установках. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 79-90. - Библиогр.: 7 назв.
1348. Л е б е д е в И.К. Опыт кислотно-щелочной промывки паровых экономайзеров. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 1, 1950, с. 38.
1349. Л е б е д е в И.К. и К о н ь к о в В.А. Прибор для определения вязкости расплавленных шлаков. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 44-47.
1350. Н о р к и н Н.Н. Влияние искривления оси и настильности горящего газового факела на его дальность. Изв. ТПИ, т. 68, вып. 1, 1951, с. 171-189. - Библиогр.: 17 назв.
1351. Н о р к и н Н.Н. Исследование горящего ламинарно - диффузионного газового факела. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 1, 1950, с. 39-82; 1 л. черт. - Библиогр.: 21 назв.
1352. Н о р к и н Н.Н. исследование факельного конвективно - турбулентного горения. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 120-147. - Библиогр.: 25 назв.
1353. Н о р к и н Н.Н. Факельный процесс горения газа в условиях свободной турбулентной струи. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 19-27. - Библиогр.: 8 назв.

1354. Смиренок И.В. К вопросу о новой методике испытаний и об определении потерь котельных установок. Изв. ТИИ, т. 54, вып. 8, 1935, II с.: I л. черт.
1355. Смиренок И.В. Новые методы составления прямых тепловых балансов при испытании котлоагрегатов. Изв. ТПИ, т. II9, 1963, с. 35-40.
1356. Смиренок И.В. Новый метод определения потерь при испытании котельных агрегатов. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 59-62.
1357. Смиренок И.В. О выводе зависимости между составом топлива и составом продуктов горения. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 54-58.
1358. Смиренок И.В. О новой методике исследования работы котельных установок. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 286-301.
1359. Смиренок И.В. Об использовании тепла отходящих газов промышленных печей. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 42-64.
1360. Фукс Г.И. и Новиков Н.А. Тепловой расчет котла Водокс. Изв. ТИИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 28-33.
1361. Шмидт К.П. Графический способ К.П. Шмидта в приложении к расчету паровозного котла. Изв. СТИ, т. 49, вып. 2, 1928, /пагин. 6-я/ с. I-II; 3 л. табл.
1362. Шмидт К.П. Новый графический метод расчета теплопередачи в паровозном котле. Изв. СТИ, т. 49, вып. 2, 1928, /пагин. 5-я/ с. I-5; I л. черт.
1363. Яворский И.А. и Шабанов С.И. Предварительные результаты экспериментального исследования процесса инертной рассортировки рядового угля на цепной решетке. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 166-176.

### 3. ПАРО - ТУРБИНЫЕ УСТАНОВКИ.

1364. Астров А.И. По поводу работы инженер - механика А.Я. Миховича "Конструирование лопаток турбины Френсиса по способу профессора Рагга " и " Опыт теории всасывающей трубы". Изв. ТТИ, т. 18, № 2, 1910, /пагин. 5-я/ с. I-5.
1365. Беляев В.Н. К расчету турбины высокого давления. Изв. СТИ, т. 50, вып. I, 1929, /пагин. 4-я/ с. I-39. - Библиогр.: 13 назв.
1366. Брагин В.А. Выбор числа ходов воды у поверхностных конденсаторов. Изв. ТИИ, т. 109, с. 83-87. - Библиогр.: 6 назв.
1367. Брагин В.А. О выборе типа привода для рабочих машин. Изв. ТПИ, т. 101, 1958, с. 76-82.
1368. Бутаков И.Н. Изменение мощности паромашин. Изв. ТТИ, т. 45, вып. I, 1924, с. 17-30; 3 л. черт.
1369. Бутаков И.Н. К вопросу выбора зоны нагревания в конденсаторах электростанций при заданном вакууме. Изв. ТПИ, т. 70, вып. I, 1950, с. 3-16; I л. вкл.

1370. Б у т а к о в И.Н. К выбору точек отбора пара при регенерации в теплосиловых установках. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 47-49.
1371. К а р п е н к о В.Г. Определение веса маховика по Виттенбауэру. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 1, 1923, с. 27.
1372. К р ы л о в А.М. Теория и расчет инжектора. I, II и III главы. Изв. ТТИ, т. 9, № 1, 1908, /пагин. 3-я/ с. I-IV, I-68; 6 л. табл. - Библиогр.: 6 назв.
1373. К р ы л о в А.М. Теория и расчет инжектора. IV, V и VI главы. Изв. ТТИ, т. 10, № 2, 1908, /пагин. 2-я/ с. 69-155; 9 л. черт.
1374. М а л е е в В.Л. Испытание двух локомотивов по 250 л.с. Изв. ТТИ, т. 41, вып. 2, 1919, 23 с.: 1 л. черт.
1375. М а л е е в В.Л. Испытание паровых турбин. Приборы, приспособления и приемы, применяемые при испытании и постоянном наблюдении за работой паровых турбин. Изв. ТТИ, т. 32, № 4, 1914, /пагин. 2-я/ с. I-XII, I-32; т. 33, № 1, 1914, с. 33-272; т. 34, № 2, 1914, /пагин. 2-я/ с. 273-334.
1376. М у х а ч е в П.А. Принцип Баржо и возможности его использования в климатических условиях СССР. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 57-67.
1377. П о л о ж и й С.В. К вопросу о кинетике процесса конденсации пара в турбинной ступени. Изв. ТПИ, т. 137, 1965, с. 79-85. - Библиогр.: 6 назв.
1378. С п е ц и д В.В. Расчет и исследование кулачного клапанного парораспределения системы Дерфеля. Изв. СТИ, т. 51, вып. 4, 1929, /пагин. 3-я/ с. I-26; 1 л. черт. - Библиогр.: 6 назв.
1379. Т р а п е з н и к о в Г.В. Графические методы разделения площади индикаторной диаграммы паро - машины двукратного расширения пара по принципу равенства начальных усилий на поршни. Изв. СТИ, т. 50, вып. 1, 1929, с. I-6.
1380. У г а р о в А.В. Графический метод нахождения ускорения поршня при конечной длине шатуна. Изв. ТТИ, т. 19, № 3, 1910, / пагин. 2-я/ с. I-4.
1381. У г а р о в А.В. К вопросу о построении рабочего процесса машины с промежуточным использованием пара. /Предварительное сообщение/. Изв. ТТИ, т. 32, № 4, 1914, / пагин. 6-я/ с. I.
1382. У г а р о в А.В. Машины с промежуточным отбором пара. Рабочий режим машины, как основа ее расчета. Изв. ТТИ, т. 38, № 2, 1918, /пагин. I-я/ с. I-106; 6 л. табл.
1383. Ш а д р и н Е.Н. К вопросу выбора типа поверхностного конденсатора. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 1, 1950, с. III-III4.
1384. Ш а д р и н Е.Н. К вопросу выбора точек забора воздуха при фракционном методе удаления последнего из охлаждающей воды и из конденсаторов утилизационных установок. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 54-58.
1385. Ш а д р и н Е.Н. Определение конечного давления в паротурбинных установках при проектировании ТЭС. Изв. ТПИ, т. 125, 1964, с. 21-27.

1386. Ш а д р и н Е.Н. Определение расхода пара на паровой элек-  
тор. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 63-66. - Библиогр.: 5 назв.
1387. Ш а д р и н Е.Н. Определение степени ожатия в ступенях паро-  
вого электора. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 59-62.
1388. Ю р и н о к и й В.Т. Потери и к.п.д. паровой турбины. Изв.  
ТПИ, т. 70, вып. I, 1950, с. 115-130.

#### 4. ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ.

1389. А к н а о в Б.И. Эффективность тепловой изоляции трубопрово-  
дов самотога воздуха, как меры предупреждения их замерзания  
зимой. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 187-186.
1390. Б р а г и н В.А. Снапоре циркуляционных насосов тепловых  
электростанций. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 41-43.
1391. Б р а г и н В.А. Тепловая экономичность привода питательных  
насосов электростанций. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 62-65.
1392. Б у т а к о в И.Н. Использование тепла циркуляционной воды  
на электростанциях для производства электроэнергии. Изв.  
ТПИ, т. 63, 1945, с. 320-339. - Библиогр.: II назв.
1393. Б у т а к о в И.Н. К вопросу определения топливной состав-  
ляющей для тепловых абонентов на ТЭЦ. Изв. ТПИ, т. 119,  
1963, с. 11-15.
1394. Б у т а к о в И.Н. К истории развития сибирской энергетики.  
Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 3-7. - Библиогр.: 19 назв.
1395. Б у т а к о в И.Н. Коэффициент полезного действия теплои-  
ловой установки и энергосистемы. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2,  
1948, с. 3-45. - Библиогр.: 20 назв.
1396. Б у т а к о в И.Н. О возможных путях сохранения высоких  
к.п.д. КЭС при дешевом топливе. Изв. ТПИ, т. 119, 1963,  
с. 16-23.
1397. Б у т а к о в И.Н. О разногласиях при определении к.п.д.  
ТЭЦ. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 16-21.
1398. Б у т а к о в И.Н. Ответ на статью А.С. Горникова "Ошибки  
И.Н. Бутакова в построении энергетического баланса и исчислении по-  
казателей энергетического производства". Изв. ТПИ, т. 89,  
1957, с. 136-138.
1399. Г о р н и к о в А.С. Ошибка И.Н. Бутакова в построении энер-  
гетического баланса и исчислении показателей энергетического произ-  
водства. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 133-135.
1400. Б у т а к о в И.Н. Перспективы развития тепловых электростан-  
ций при росте подачи в энергосистемы энергии гидростан-  
ций. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 3-6.
1401. Б у т а к о в И.Н. Расход топлива в энергосистеме при на-  
личии подачи тока гидростанций. Изв. ТПИ, т. 80, 1955,  
с. 11-23.

1402. Б у т а к о в И.Н. Самостоятельные котельные для срезания пиков тепловой нагрузки. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 7 - 10.
1403. В а о и л ь е в Н.С. Пути повышения экономичности топливо-консумирования на емкостях работы одной ГРЭС. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 149-155.
1404. Г е б л е р И.В. и С т р а м к о в е к а я К.К. К вопросу о катенитовых свойствах гумусовых бурых углей и о возможности применения их для ведоумягчения. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 240-247. - Библиогр.: 6 назв.
1405. Г е б л е р И.В. О применении щелочных гуматов при внутрикотловой обработке воды. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 307-312.
1406. М у х а ч е в П.А. К вопросу о выборе расчетных параметров при проектировании брызгальных бассейнов. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 340-345.
1407. Н е м ц е в В.Ф. К вопросу о подчете технико-экономических показателей ТЭЦ. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 122-126. - Библиогр.: 5 назв.
1408. П о л о ж и й С.В. К вопросу об электроэнергетическом использовании низкопотенциальных вторичных энергоресурсов промышленности. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 65-78.
1409. П о л о ж и й С.В. О к.н.д. вакуумных энергетических установок. Изв. ТПИ, т. 70, вып. I, 1950, с. 131-140. - Библиогр.: 5 назв.
1410. С т у к а л о в П.С. Определение оптимальной температуры в испарителе низкого давления с учетом собственных нужд. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 98-106.
1411. Ш а д р и н Е.Н. Выбор системы водоснабжения на электрических станциях. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 99-108. - Библиогр.: 10 назв.
1412. Ш а д р и н Е.Н. Использование тепла циркуляционной воды на электростанциях для энергетических целей. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 91-98.

##### 5. ТЕПЛОВОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ПРЕДПРИЯТИЙ.

1413. Г о м е л ь С.П. Сравнительный коэффициент утилизации пара в паровых компрессорах прямого действия. Изв. ТПИ, т. 25, № 1, 1912, /пагин. I-я/ с. 1-36; 2 л. табл.
1414. Л е б е д е в И.К. К вопросу об областях применения парового привода для рабочих машин. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 75-84.
1415. Н о р к и н Н.Н. Пламя водяного газа. Изв. ТПИ, т. 70, вып. I, 1950, с. 83-107. - Библиогр.: 7 назв.
1416. Н о р к и н Н.Н. Факторы, влияющие на коэффициент полезного действия отопительных печей. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 214-218.

- I417. Ц е л е б р о в с к и й В.Е. К вопросу выбора энергетической установки, работающей на вторичных энергоресурсах мартеновских цехов в системе с ТЭЦ. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 91-103.
- I418. Ц е л е б р о в с к и й В.Е. К вопросу об определении абсолютной экономии топлива при использовании вторичных энергоресурсов. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 104-111.
- I419. Ц е л е б р о в с к и й В.Е. О себестоимости продукции энергетических утилизационных установок мартеновских цехов. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 112-115.
- I420. Н а д р и н Е.Н. К вопросу выбора способа регулирования отпуща тепла в тепловых сетях. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 85-90.
- I421. Ю р и н с к и й В.Т. Расчет горизонтальной разрегулировки в водяных теплосетях. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 145-154.

## 6. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ.

- I422. Г о р ч е н о к А.А. О требуемой точности двухпозиционного регулирования температуры с учетом затухания температурных колебаний внутри тел. Изв. ТПИ, т. 125, 1964, с. 51-53.

## 7. ДВС.

- I423. Б а к а л е й н и к А.М. К вопросу о наддуве карбюраторных двигателей. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 69-78.
- I424. Б е л ь т ь к о в В.П. К расчету пневмодинамических регуляторов скорости. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 158-163.
- I425. Б е л ь т ь к о в В.П. Определение коэффициента расхода через щель между дроссельной заслонкой и трубой. Изв. ТПИ, т. 96, 1, 1959, с. 59-68. - Библиогр.: 7 назв.
- I426. Б е л ь т ь к о в В.П. Об аналитическом выражении внешней характеристики двигателя внутреннего сгорания. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 79-82. - Библиогр.: 7 назв.
- I427. Б о л г о в А.Т. К вопросу о зависимости характеристик демпфирующих сил в моторных установках от момента инерции маховика. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 49-54. - Библиогр.: 7 назв.
- I428. Д о г и н М.Х. Гидравлические характеристики регулирующего органа в системе охлаждения двигателя. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 127-132.
- I429. К а л г а н о в А.Ф., Н е в с т р у е в Е.Н. и Щ е р б и н и й В.П. Электростатический генератор зажигания. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 72-83. - Библиогр.: 13 назв.

1430. К а р п е н к о В.Г. Графическое построение тепловых диаграмм машины внутреннего горения. Изв. ТТИ, т. 18, № 2, 1910, /пагин. 3-я/ с. 1-15.; 2 л. черт.
1431. К а р п е н к о В.Г. К вопросу о трении поршня. Изв. ТТИ, т. 29, № 1, 1913, /пагин. 5-я/ с. 1-У, 1-80; бл. диагр.
1432. К а р п е н к о В.Г. Расчет распределительных органов двухтактных и четырехтактных машин. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 2, 1923, с. 28-30.
1433. К а р п е н к о В.Г. Уравновешивание масс у машин внутреннего горения. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 2, 1923, с. 31-37; 1 л. черт.
1434. К в а с н и к о в А.В. О расположении кривошипов в пятицилиндровом двигателе. Изв. СТИ, т. 48, вып. 4, 1928, с. 1-14; 4 л. вкл.
1435. К в а с н и к о в А.В. Определение неуравновешенности поршневых машин. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 2, 1923, с. 1-26; 2 л. табл. - Библиогр.: 9 назв.
1436. М а л е е в В.Д. Графическое построение тепловых диаграмм машин внутреннего горения. Изв. ТТИ, т. 12, № 4, 1908, /пагин. 3-я/ с. 1-24; 1 л. табл.
1437. М а л е е в В.Д. Опытное исследование работы двухтактной машины. Изв. ТТИ, т. 26, № 2, 1912, /пагин. 3-я/ с. 1-УІІ, 1-200; 10 л. табл.
1438. Н е ч а е в В.К. Анализ демпфирующих сил в моторной установке методом сменных маховиков. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 55-60.
1439. Н е ч а е в В.К. Графический метод определения частот собственных колебаний. /К вопросу о крутильных колебаниях валов/. Изв. ТИИ, т. 54, вып. 6, 1935, 29 с.; 2 л. вкл.
1440. Н е ч а е в В.К., Болгов А.Т. и Невструев Е.Н. Из опыта применения электроторсиографа с индукционным датчиком. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 113-126. - Библиогр.: 14 назв.
1441. Н е ч а е в В.К. К вопросу о сопротивлениях в системе регулирования быстроходного дизеля. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 89-92.
1442. Н е ч а е в В.К. К вопросу о характеристиках демпфирующих сил в моторных установках с поршневыми ДВС. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 3-19. - Библиогр.: 6 назв.
1443. Н е ч а е в В.К. и Болгова А.Т. К определению гистерезистых потерь энергии в валах. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 61-68.
1444. Н е ч а е в В.К. К расчету маховиков для многоцилиндровых двигателей внутреннего сгорания. /К вопросу о крутильных колебаниях валов/. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 2, 1948, с. 68-79.
1445. Н е ч а е в В.К. К теории динамического демпфирования вибраций валов ДВС. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 2, 1948, с. 3-67. - Библиогр.: 18 назв.
1446. Н е ч а е в В.К. О "жесткой" и "упругой" неравномерности вращения коленчатого вала. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 253-264.

1447. Н е ч а е в В.К. О критериях неуравновешенности поршневых ДВС. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 3-10.
1448. Н е ч а е в В.К. О некоторых особенностях резонансных крутильных колебаний валов моторных установок. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 36-48.
1449. Н е ч а е в В.К. О некоторых характеристиках центробежных регуляторов с шаровыми грузами. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 83-88.
1450. Н е ч а е в В.К. О применении направленных частотно - настроенных микрофонов для исследования шумности двигателей. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 100-105.
1451. Н е ч а е в В.К. О связях характеристик затухания крутильных колебаний с некоторыми параметрами моторной установки. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 20-35. - Библиогр.: 8 назв.
1452. Н е ч а е в В.К. и Б е л ь т ю к о в В.П. Определение мощности двигателя внутреннего сгорания, работающего на мулинетку. Изв. ТПИ, т. 96, 1, 1959, с. 69-71.
1453. Н е ч а е в В.К. Редукция колеблющейся системы. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 2, 1948, с. 80-94. - Библиогр.: 9 назв.
1454. Н е ч а е в В.К. Сдвиг критических оборотов. /К вопросу о крутильных колебаниях валов/. Изв. ТПИ, т. 55, вып. 1, 1936, с. 91-107.
1455. Н е ч а е в В.К. Теоретические торсионные диаграммы для вала двигателя внутреннего сгорания. /К вопросу о крутильных колебаниях валов/. Изв. ТПИ, т. 58, вып. 2, 1937, 84 с.
1456. Н е ч а е в В.К. Трение поршня как фактор демпфирования вибраций коленчатого вала. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 67-71. - Библиогр.: 6 назв.
1457. Н е ч а е в Л.В. К вопросу об уравнивании поршневых двигателей с прицепными шатунами. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 127-140.
1458. Н е ч а е в Л.В. Статические характеристики системы жидкостного охлаждения как объекта регулирования. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 84-91. - Библиогр.: 13 назв.
1459. I. П р и м е н е н и е м а з у т а из смолы полукоксования сапропелитов III-го Барзасского месторождения в двигателях дизеля. Изв. СММИ, т. 1/52/, вып. 1, 1933, с. 33-72. - т. 1/53/, вып. 2, 1934, с. 1-37. - Авт.: С.В. Голашевский, А.М. Бузынник, Д.М. Левин и К.К. Соколов.
1460. С о к о л о в Ю.Н. Влияние привода на искажения индикаторной диаграммы. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 79-80.
1461. С о к о л о в Ю.Н. К определению неполноты горения в нефтяных двигателях по анализу выхлопных газов. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 302-319.
1462. Ц е х а н о в А.С. Влияние дросселирования на сгорание в малолитражном карбюраторном двигателе. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 147-153. - Библиогр.: 12 назв.
1463. Ц е х а н о в А.С. Влияние нагрузки на термический к.п.д. карбюраторного двигателя. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 141-146.

1464. Ц е х а н о в А.С. Влияние нагрузки на экономичность теоретического разомкнутого цикла карбюраторного двигателя. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 184-187.

1465. Ш у б о в и ч С.И. Прибор для обработки развернутых индикаторных диаграмм. Изв. ТПИ, т. 68, вып. 1, 1951, с. 268-274.

### 8. ГИДРОЭНЕРГЕТИКА. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАШИНЫ.

1466. Д о г и н М.Е. и Л е б е д е в В.П. Деформация профиля скоростей двухфазного потока в условиях пневмо-транспорта. Изв. ТПИ, т. 137, 1965, с. 86-92. — Библиогр.: 5 назв.

1467. К а л у г и н Б.Ф. Экспериментальное исследование процесса транспортирования твердых частичек потоком воздуха. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 66-69.

1468. К р ж и ж а н о в о х и й А.Э. Гидравлическая теория турбины Франкосса быстрогоходного типа. Расчет и построение лопаток. Изв. ТПИ, т. 4, № 1, 1907, с. 1-37; 1 л. черт.

1469. К р ж и ж а н о в о х и й А.Э. Плотины и эксплуатация энергии воды для питания двигателя. Изв. ТПИ, кн. 3. (Отд. прилож. к кн. 3), с. 1-11, 1-67; 15 л. табл.

1470. С о к о л о в Ю.Н. О коэффициенте полезного действия при встречно-вращающихся осевых колесах. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 54-61.

1471. С о к о л о в Ю.Н. Об осевых машинах со встречным вращением рабочих колес. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 67-81.

1472. С о к о л о в Ю.Н. Расчет осевых машин со встречным вращением рабочих колес. Изв. ТПИ, т. 109, 1960, с. 63-79. — Библиогр.: 5 назв.

1473. С п е ц ц и Д.В. Этоды по расчету и конструированию центробежных вентиляторов. Изв. СТИ, т. 49, вып. 2, 1928, (пагин. 2-я), с. 1-11; 4 л. табл.

### 9. ХЛАДОТЕХНИКА.

1474. П у к с Г.И. К вопросу о производстве сухого льда и применении его для нужд транспорта. Изв. СТИ, т. 51, вып. IV, 1929, (пагин. 1-я), с. 1-22.

### 10. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА.

#### 1. Теоретические основы электротехники.

1475. Б о р к о в с к и й Б.А. и П у х о в Г.Е. К расчету неустановившихся режимов в цепи с синусоидальными э.д.с. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 47-50.

1476. В о р о н о в Р.А. Графический анализ периодических кривых. Изв. СТИ, т. 50, вып. 1, 1929 (пагин. 3-я), с. 1-4; 4 л. черт.

1477. В о р о н о в Р.А. Компенсация несимметрии фаз трехфазной цепи. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 52-58.
1478. В о р о н о в Р.А. Круговые диаграммы электронов и напряжений. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 52-90.
1479. В о р о н о в Р.А. Методы измерения коэффициента мощности в эксплуатационных условиях работы электрических установок. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 91-109.
1480. В о р о н о в Р.А. Номограмма для анализа периодических кривых. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 110-117.
1481. В о р о н о в Р.А. Трехчленные выражения в применении к расчету и исследованию несимметричных трехфазных цепей. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 20-51.
1482. Г а л е е в И.Г. Частотная характеристика емкости и угла диэлектрических потерь изоляции кабелей ГРЭС. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 69-77. — Библиогр.: 5 назв.
1483. Ж и л и н А.Н. О методике исследования переходных режимов в четырехполоснике при неодновременном включении зажимов. Изв. ТПИ, т. 73, 1952, с. 67-78.
1484. З а и ц е в А.И. и П е т р о в Я.В. Резонансный трехфазный устроитель частоты. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 12-21.
1485. К л е м е н т ь е в В.Д. Энергетические диаграммы длинной линии без потерь при включении ее на постоянное напряжение. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 175-180.
1486. К у л е е в И.Г. Преобразование постоянного тока в однофазный переменный частоты. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 109-119.
1487. К у т я в и н И.Д. и Л и с о ц к и й Н.В. Расчет фильтров токов прямой и обратной последовательности. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 55-59.
1488. М о г и л е в с к а я Т.Ю. К выбору емкости конденсатора, питающего электромагнит. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 198-204.
1489. М о г и л е в с к а я Т.Ю. и П у х о в Г.Е. Об одной кольцевой схеме. Изв. ТПИ, т. 73, 1952, с. 86-90.
1490. Н а з а р е н к о в а Г.А. К расчету сложных замкнутых сетей с учетом статических характеристик нагрузок. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 177-184. — Библиогр.: 6 назв.
1491. О л е р т Л.Г. Термоэлемент академика Дудебулидзе как батарея замкнутых последовательно соединенных термоэлементов. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 208-214.
1492. П а в л о в И.В. Расчет нагревающегося сопротивления для автоматического гашения поля. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 120-123.
1493. П у х о в Г.Е. К вопросу расчета электрической цепи с одним нелинейным элементом при установившемся синусоидальном

- режиме. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.92.
1494. П у х о в Г.Е. К определению различных видов мощности в электрических цепях. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.78-91. - Библиогр.: 10 назв.
1495. П у х о в Г.Е. Метод цепочек. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.34-41. - Библиогр.: 10 назв.
1496. П у х о в Г.Е. и А м о с о в а С.П. О расчете нелинейных цепей переменного тока. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.51-58. - Библиогр.: 5 назв.
1497. П у х о в Г.Е. и А м о с о в а С.П. При установившемся синусоидальном режиме преобразования нелинейных цепей. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.151-159.
1498. П у х о в Г.Е. Расчет электрической цепи со ступенчато-переменным сопротивлением. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.23-33. - Библиогр.: 8 назв.
1499. П у х о в Г.Е. Уравнения симметричной однородной цепной схемы при наличии обратных связей. Изв.ТПИ, т.73, 1952, с.79-85.
1500. Р а з и н В.М. Графоаналитический расчет параметров релейных цепей. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.152-156.
1501. С и п а й л о в Г.А. О методе последовательных интервалов. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.13-20.
1502. С о с у н о в а В.Н. О расчете трехфазной цепи с нелинейным элементом. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.67-70.
1503. С о с у н о в а В.Н. О расчете трехфазных цепей с местной несимметрией. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.59-66.
1504. Ш е р Ю.А. Расчет поля индукции многопроводной линии с пространственной симметрией. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.8-22.
1505. Ш е р Д.А. Теория многопроводной линии с пространственной симметрией. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.160-174. - Библиогр.: 6 назв.
1506. Ш у б е н к о В.А. Влияние перекрытия на действующее значение тока в электрических цепях с вентилями. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.77-81.
1507. Щ е р б а к о в В.К. Корона на линии с заземленной фазой. Изв.ТПИ, т.68, 1945, с.143-154. - Библиогр.: 5 назв.
1508. Щ е р б а к о в В.К. О влиянии имеющегося у электродов изоляторов коронного разряда на запас прочности в отношении воли атмосферных перенапряжений. Изв.СИИИ, т.1(53), вып.2, 1934, с.59-78.

1509.Щ е р б а к о в В.К. Расчет напряжений и потоков распределения мощностей в сложнх электрических системах при нормальном режиме. Изв.ТМИ, т.55, вып.2, 1936, с.239-294.

1510.Щ е р б а к о в В.К. Электрический расчет несимметричных электропередач (с заземленной фазой). Изв.ТМИ, т.63, 1945, с.59-73.

## 2. ЭЛЕКТРО ИЗМЕРЕНИЯ.

1511.В о р о н о в Р.А. Измерение  $\cos \varphi$  методом одного амперметра. Изв.СММИ, т.1 (53), вып.2, 1934, с.44-58.

1512.В о р о н о в Р.А. К вопросу об измерениях по ваттметрам, включенным по схеме Арона. Изв.СММИ, т.1 (53), вып.2, 1934, с.38-43.

1513.В о р о н о в Р.А. Методы измерения коэффициента мощности в эксплуатационных условиях работы электрических установок. Изв.ТМИ, т.59, вып.2, 1941, с.91-109.

1514.Г у щ и н Г.Н. Методика эталонирования термометров, используемых для определения температуры мерных проволок. Изв.ТМИ, т.118, 1963, с.61-69.- Библиогр.: 5 назв.

1515.К и р и к А.М. и Л я л и к о в А.С. Экспериментальное исследование температурного режима однослойных герметизированных микропроволочных сопротивлений. Изв.ТМИ, т.119, 1963, с.62-64.

1516.К и р и к А.М. и Л я л и к о в А.С. Экспериментальное исследование температурного режима однослойных лакокрасочных негерметизированных микропроволочных сопротивлений. Изв.ТМИ, т.119, 1963, с.59-61.

1517.Л я л и к о в А.С., Ф у к с Г.И. и Л о н и н о в Г.Д. Выбор добавочных сопротивлений электроизмерительных приборов по их мощности и характеристикам корпуса. Изв.ТМИ, т.137, 1965, с.22-24.

1518.Л я л и к о в А.С. и Ф у к с Г.И. Сокращенный метод расчета перегрева поверхности обмотки добавочных сопротивлений электроизмерительных приборов. Изв.ТМИ, т.137, 1965, с.13-21.

1519.Л я л и к о в А.С., З а г р о м о в Д.А. и Е р ш о в а Л.С. Экспериментальные данные мощности рассеяния добавочных сопротивлений электроизмерительных приборов (условиях свободной конвекции). Изв.ТМИ, т.137, 1965, с.25-28.

1520.М о г и л е в с к а я Т.Д. Об одном из методов измерения энергии импульса. Изв.ТМИ, т.94, 1958, с.66-68.

1521.О л е р т Л.Г. О методе определения термоэлектродвижущей силы массивных полупроводников при неизвестной разности температур. Изв.ТМИ, т.72, 1952, с.205-207.

1522.Ф у к с Г.И. и Л я л и к о в А.С. Расчет перегрева поверхности обмотки добавочных сопротивлений электроизмеритель-

ных приборов. Изв.ТПИ, т.137, 1965, с.8-12.

1528.Ф у к о Л.Г. О разогреве шунта при действии токов перегрузки. Изв.ТПИ, т.137, 1965, с.34-38.

1524.Ф у к о Л.Г. и И в а н о в В.В. Об оценке вариации шунтов на большие постоянные токи. Изв.ТПИ, т.119, 1963, с.67-70.

### 3. ЭЛЕКТРОПРИВОД.

1525.А в р а м о в И.С. Об исследовании автоколебания в системе генератор - двигатель машинами последовательного возбуждения. Изв.ТПИ, т.97, 1959, с.32-44.- Библиогр.: 12 назв.

1526.А ч к а с о в Ю.М., Б е й н а р о в и ч В.А. и З а й - ц е в А.И. Проверка двигателя по нагреву в ионном приводе среди мощности с импульсным регулированием скорости вращения. Изв.ТПИ, т.117, 1963, с.32-37.

1527.Б е й н а р о в и ч В.А. Автоматизация поперечной подачи шлифовального круга на желобшлифовальных станках. Изв.ТПИ, т.117, 1963, с.47-53.- Библиогр.: 5 назв.

1528.Б е й н а р о в и ч В.А., А ч к а с о в Ю.М. и З а й - ц е в А.И. Использование маломощных двигателей в ионных электроприводах с импульсным регулированием скорости вращения. Изв.ТПИ, т.117, 1963, с.16-31.- Библиогр.: 12 назв.

1529.Б е й н а р о в и ч В.А. и З а й ц е в А.И. Электронно-ионная импульсная следящая подача желобшлифовальных станков. Изв.ТПИ, т.117, 1963, с.206-209.

1530.Б о р о в и к о в М.А. Графический метод расчета характеристик двигателей постоянного тока в системе магнитный усилитель - двигатель. Изв.ТПИ, т.117, 1963, с.78-90.- Библиогр.: 8 назв.

1531.Б о р о в и к о в М.А. Энергетика установившихся режимов электропривода по системе магнитный усилитель - двигатель постоянного тока. Изв.ТПИ, т.117, 1963, с.91-98.- Библиогр.: 5 назв.

1532.В а р и а н т малоканальной телемеханической системы управления краном. Изв.ТПИ, т.115, 1960, с.40-52.- Авт.: А.П. Инешин, И.С.Авраамов, А.И.Зайцев и С.С.Крупанин.

1533.В о л о ш и н И.Ф. Улучшение  $\text{Coz } \zeta$  металлообрабатывающих заводов. Изв.ТПИ, т.55, вып.2, 1936, с.214-238.

1534.Г а н д ж а Л.И. Влияние индуктивности на форму автоколебаний электромеханической системы. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.124-130.

1535.Г а н д ж а Л.И. К расчету реостата поля регулируемого двигателя параллельного и независимого возбуждения. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.119-125.

1536.Г а н д ж а Л.И. Линейная аппроксимация автоколебаний в электромеханической системе. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.43-50.

1537. Г а н д ж а Л.И. и К р о п а к и н С.С. О колебаниях в возбудителе системы "генератор - двигатель". Изв. ТПИ, т. 82, 1956, с. 51-62.
1538. Г а н д ж а Л.И. О коэффициенте полезного действия шунтовых двигателей постоянного тока. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 25-28.
1539. Г а н д ж а Л.И. и П о т е х и н Ю.И. О переходных процессах и колебаниях в системе "генератор с последовательным - двигатель с независимым возбуждением". Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 98-108.
1540. Г а н д ж а Л.И. О самовозбуждении генераторов постоянного тока. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 212-219.
1541. Г а н д ж а Л.И. О статическом и маховом моментах привода катушно-кривошипных механизмов. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 37-41.
1542. Г а н д ж а Л.И. и С е в а с т ь я н о в В.А. Об автоколебаниях в электромеханической системе с электромашинным усилителем. Изв. ТПИ, т. 82, с. 63-69.
1543. Г а н д ж а Л.И. Об автоколебательных свойствах простой системы "генератор - двигатель". Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 220-227. - Библиогр.: 6 назв.
1544. Г а н д ж а Л.И. Об аналитической зависимости для характеристики намагничивания машин постоянного тока. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 29-35.
1545. Г а н д ж а Л.И. Общие вопросы развития электроприводов современных металлорежущих станков. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 7-12.
1546. Г а н д ж а Л.И. Самореверсирующие системы электроприводов. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 114-118. - Библиогр.: 8 назв.
1547. Г а н д ж а Л.И. Физика колебаний в системе "генератор с последовательным - двигатель с независимым возбуждением". Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 81-97. - Библиогр.: 12 назв.
1548. К у д о в я н В.В. Динамика единичного шага шагового электродвигателя. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 113-122. - Библиогр.: 5 назв.
1549. В а й ц е в А.И. и П е т р о в Я.В. Защита от однофазного режима работы трехфазных асинхронных электродвигателей. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 235-242. - Библиогр.: 16 назв.
1550. В а й ц е в А.И. и В а й ц е в А.П. Импульсное регулирование тока в активно - индуктивной нагрузке. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 145-151.
1551. В а й ц е в А.И. К вопросу улучшения коэффициента мощности промышленных предприятий. Изв. ТПИ, т. 82, 1956, с. 116-123. - Библиогр.: 8 назв.
1552. В а й ц е в А.И., М и ш и н В.Н. и К у в ш и н о в А.А. Система управляемый дискретный преобразователь - двигатель с улучшенным коэффициентом мощности. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 152-159.
1553. В а й ц е в М.И., Т а б и н с к и й М.П. и Б о б р о в - с к и й А.С. Снятие механических характеристик асинхронного двигателя путем измерения скорости и ускорения двигателя в переходных режимах. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 191-198.

- I554. З а й ц е в А.И., Т а б и н с к и й М.П. и Б о б р о в - с к и й А.С. Установка для снятия динамических механических характеристик асинхронного двигателя. Изв. ТПИ, т. II7, 1963, с. 199-205. - Библиогр.: 6 назв.
- I555. З а й ц е в А.И. и Т а б и н с к и й М.П. Экспериментальное определение момента инерции. Изв. ТПИ, т. II7, 1963, с. 186-190.
- I556. З а й ц е в А.П. и З а й ц е в А.И. О динамике электропривода при импульсном регулировании скорости. Изв. ТПИ, т. II7, 1963, с. 44-46.
- I557. З а й ц е в А.П. и З а й ц е в А.И. Система импульсного регулирования скорости каландра на тиратронах. Изв. ТПИ, т. II7, 1963, с. 38-43.
- I558. К р о п а н и н С.С. Переходные процессы в системе возбудитель параллельного возбуждения - обмотка возбуждения генератора. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 45-52. - Библиогр.: 9 назв.
- I559. К р о п а н и н С.С. Физика колебаний в системе возбудитель параллельного возбуждения - обмотка возбуждения генератора. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 53-63. - Библиогр.: II назв.
- I560. К у т а р е в М.И. Влияние параметров и обратных связей на автоколебания системы автоматического регулирования. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 105-117. - Библиогр.: 13 назв.
- I561. К у т а р е в М.И. О периодических режимах системы генератор-двигатель с электромашинным усилителем. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 92-104. - Библиогр.: 21 назв.
- I562. М у р и н А.В. Определение времени разгона электропривода с предохранительной турбомуфтой. Изв. ТПИ, т. 133, 1965, с. 49-58. - Библиогр.: 9 назв.
- I563. О б р у с н и к В.П. Определение параметров муфт ТРПШ, оптимальных для заданного режима его работы. Изв. ТПИ, т. II7, 1963, с. 66-77. - Библиогр.: 5 назв.
- I564. П е т р о в Я.В. и З а й ц е в А.И. К вопросу питания электродвигателей от статического устроителя частоты. Изв. ТПИ, т. II5, 1960, с. 80-83.
- I565. Р и к к о н е н В.М. О квазилинейных и квазирелаксационных автоколебаниях в электромеханической системе. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 67-77. - Библиогр.: 5 назв.
- I566. Р я ш е н ц е в Н.П. Синхронный безыскровой переключатель. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 144-152. - Библиогр.: 5 назв.
- I567. С т а р о с т и н В.И. Выбор установок по напряжению, частоте и времени для автоматического делительного устройства ТЭЦ. Изв. ТПИ, т. 130, 1964, с. 93-112. - Библиогр.: 7 назв.
- I568. Ф и л и п п о в М.Ф. О форсировке возбуждения электромагнитных муфт. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 202-208.
- I569. Я м п о л ь с к и й В.В. и З а й ц е в А.И. Использование дискретного устройства управления для получения заданного переходного процесса. Изв. ТПИ, т. II7, 1963, с. 178-185. - Библиогр.: 7 назв.

1570. Я н о л ь с к и й В.В., Т е р е х и н Б.В. и З а й ц е в А.И. Система управления скоростного лифта на цифровых и логических элементах. Изв. ТПИ, т. II7, 1963, с. 9-15.

#### 4. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ.

1571. В м о о ц к а я В.М. Индуктивный параметрический генератор как возбудитель резонансного контура бетатрона. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 157-160.
1572. В м о о ц к а я В.М. О машинной конструкции параметрических генераторов индуктивного типа. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 161-163.
1573. В м о о ц к а я В.М. Об определении коэффициента глубины модуляции индуктивности параметрического генератора. Изв. ТПИ, т. 82, 1956, с. 70-72.
1574. Д ь я ч е н к о Ю.С. К теории однофазного двигателя с вспомогательной обмоткой. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 99-105.
1575. К о н о н е н к о Е.В., К и о л и ц ы н А.Л. и Ф и н к А.Ф. Исследование автоколебаний синхронно - реактивного двигателя при работе от регуляторного генератора. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 7-15. - Библиогр.: 6 назв.
1576. К о н о н е н к о Е.В. К вопросу устойчивости движения машин переменного тока с несимметричным ротором. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 64-68.
1577. К о н о н е н к о Е.В. К исследованию токов, намагничивающих сил и магнитных полей в асинхронных машинах с несимметричным ротором. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 42-50. - Библиогр.: 9 назв.
1578. К о н о н е н к о Е.В. К теории синхронно - реактивных машин. Изв. ТПИ, т. 82, 1956, с. 96-99. - Библиогр.: 7 назв.
1579. К о н о н е н к о Е.В., Г а р г а н е е в Б.П. и А й ф е р т А.Н. О расчете сопротивлений  $X_d$ ,  $X_q$  синхронно-реактивных двигателей. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 16-19. - Библиогр.: 6 назв.
1580. К о н о н е н к о Е.В. Опытное определение параметров синхронно-реактивных двигателей. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 28-32. - Библиогр.: 7 назв.
1581. К о н о н е н к о Е.В. Работа двигателя переменного тока с несимметричным ротором в режиме установившегося короткого замыкания. Изв. ТПИ, т. II7, 1963, с. 99-104.
1582. К о н о н е н к о Е.В., Г а р г а н е е в Б.П. и К и с л и ц и н А.Л. Сравнительные свойства синхронно-реактивных двигателей. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 3-6. - Библиогр.: 8 назв.
1583. К о с т ы л е в Б.И. и С к о р о с п е ш к и н А.И. Особенности коммутации ЭМУ поперечного поля при работе на переменном токе. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 164-168.
1584. К о с т ы л е в Б.И., С к о р о с п е ш к и н А.И. и О б е р г а н В.Ф. Особенности настройки компенсации в ЭМУ поперечного поля при работе на переменном токе. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 86-92.

1585. К у л е в И.Г. Зависимость тока от времени при пуске КВ двигателей нормального исполнения. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 190-195.
1586. К у л е в И.Г. Зависимость тока от времени при торможении КВ двигателей нормального исполнения. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 196-201.
1587. К у л е в И.Г. Новый способ регулирования скорости двигателей с кольцами. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 59-61.
1588. К у л е в И.Г. Новый способ снятия кривой зависимости момента от числа оборотов короткозамкнутого двигателя. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 1, 1948, с. 37-39.
1589. К у л е в И.Г. Определение максимального повышения температуры нагрева электрических машин косвенным методом. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 63-64.
1590. К у л е в И.Г. Переходные режимы двигателей с ротором специального исполнения. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 1, 1948, с. 29-36.
1591. К у л е в И.Г. Пуск короткозамкнутого двигателя нормального исполнения. Изв. ТПИ, т. 68, 1945, с. 181-189.
1592. К у л е в И.Г. Торможение короткозамкнутых двигателей нормального исполнения. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 172-180.
1593. Л а г у н о в В.П. Влияние нелинейности сопротивления петочного контакта на процесс самовозбуждения электромашиного усилителя с поперечным полем на холостом ходу. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 141-151.
1594. Л а г у н о в В.П. Условия самовозбуждения электромашиного усилителя с поперечным полем. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 11-15.
1595. Л а г у н о в В.П. и Р и к к о н е н В.М. Электронная модель электромашиного усилителя поперечного поля с его внутренними обратными связями. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 79-85. - Библиогр.: 5 назв.
1596. Л и с е ц к и й Н.В. Методы подсчета реактивной мощности, потребляемой асинхронными машинами. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 59-66.
1597. Л о о с А.В., С и п а й л о в Г.А. и Х о р ь к о в К.А. Математическая модель схемы совместной работы генератора ударной мощности и конденсаторной батареи. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 124-133.
1598. М а л ь ц е в П.Т. Метод и устройство для динамического уравновешивания роторов электрических машин с учетом их гибкости. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 155-164. - Библиогр.: 5 назв.
1599. М а л ь ц е в П.Т. Метод проверки качества балансировки роторов в собранных электрических машинах. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 210-219. - Библиогр.: 10 назв.
1600. М а л ь ц е в П.Т. и Г о р с т Ю.В. Экспериментальное исследование вибрационных характеристик электрической машины. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 203-209; 1 л. табл. - Библиогр.: 5 назв.

1601. Н е б о л д ю б о в Ю.Е. Построение характеристик асинхронного режима синхронных компенсаторов. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 155-171. - Библиогр.: 5 назв.
1602. Н о в о к ш е н о в В.С. Главные размеры двигательльно-преобразовательной части асинхронного бесщеточного преобразователя частоты и оптимальное распределение его электромагнитных нагрузок. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 133-136.
1603. Н о в о к ш е н о в В.С. Некоторые вопросы теории асинхронного бесщеточного преобразования частоты. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 76-91. - Библиогр.: 13 назв.
1604. Н о в о к ш е н о в В.С. Обмоточный коэффициент и условия совместимости двух разнополюсных машин в одном магнитопроводе. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 125-130. - Библиогр.: 5 назв.
1605. Н о в о к ш е н о в В.С. и Ц у к у б л и к А.Б. Синхронный бесщеточный преобразователь частоты. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 43-51.
1606. О б у л у ч ш е н и и вентилиации взрывобезопасных электродвигателей серии "Кузбасс". Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 19-26. - Авт.: Г.А. Сивайлов, К.К. Сончик, Ф.А. Сердюк и Д.И. Санников.
1607. О с и п о в В.М. Аналитический метод расчета параметров пуска асинхронного двигателя с фазным ротором в функции тока. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 124-132.
1608. П а в л о в И.В. К вопросу о гашении магнитного поля синхронного генератора с помощью вилитого сопротивления. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 185-189.
1609. П е т р о в Я.В. и З а й ц е в А.И. Самовозбуждение асинхронных двигателей, питающихся от статического устроителя частоты. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 167-174. - Библиогр.: 6 назв.
1610. П о т е б н я А.А. К теории параллельной работы альтернаторов. Изв. ТПИ, кн. 2, 1903, с. I-72; 5 л. табл.
1611. П о т е б н я А.А. Коллекторные двигатели однофазного переменного тока. Статья I-я. Изв. ТПИ, т. 14. № 2, 1909, /пагин. 2-я/ с. I-36.
1612. П р и м е н е н и е АЦВМ для исследования автоколебаний синхронно - реактивного двигателя частотным методом. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 201-206. - Авт.: Е.В. Кононенко, А.С. Гитман, А.Л. Кислицин и А.Ф. Финк.
1613. Р я з а н ц е в К.К. К вопросу об определении сопротивления турбогенератора при расчете токов внутренних коротких замыканий. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 51-58. - Библиогр.: 10 назв.
1614. С а в и л о в О.Н. Выбор формы постоянных магнитов - звездочек силовых шаговых электродвигателей. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 129-133.
1615. С а г а й д а к В.А. Особенности использования метода вращающихся полей для анализа работы асинхронных двигателей с неравномерным зазором. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 123-128.

1616. С а н н и к о в Д.И. Приближенные методы расчета двумерного температурного поля в обмотках и сердечниках электрических машин. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 167-173.
1617. С а н н и к о в Л.И. Расчет температурного поля в пазу электрической машины. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 114-124.
1618. С е р д ю к Ф.А. Аналитические выражения кривых тока и Э.Д.С. короткозамкнутой секции универсальных двигателей при их работе на переменном токе. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 33-41. - Библиогр.: 13 назв.
1619. С е р д ю к Ф.А. и С к о р о с п е ш к и н А.И. К вопросу коммутации машин постоянного тока. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 3-10. - Библиогр.: 13 назв.
1620. С и п а й л о в Г.А. и К о н о н е н к о Е.В. К вопросу об электромагнитной мощности. Изв. ТПИ, т. 82, 1956, с. 73-76.
1621. С и п а й л о в Г.А. и Х о р ь к о в К.А. К выбору величины воздушного зазора ударного генератора. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 272-279.
1622. С и п а й л о в Г.А. и Х о р ь к о в К.А. К выбору обмотки ротора ударного генератора. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 143-153. - Библиогр.: 8 назв.
1623. С и п а й л о в Г.А. и Х о р ь к о в К.А. К выбору обмотки статора ударного генератора. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 181-189. - Библиогр.: 6 назв.
1624. С и п а й л о в Г.А. и Х о р ь к о в К.А. К выбору основных размеров ударного генератора. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 169-180. - Библиогр.: 5 назв.
1625. С и п а й л о в Г.А. и Х о р ь к о в К.А. Мощность, энергия и машинная постоянная ударного генератора. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 60-69. - Библиогр.: 10 назв.
1626. С и п а й л о в Г.А. и Х о р ь к о в К.А. О методах расчета рассеяния лобовых частей однофазных обмоток. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 280-290. - Библиогр.: 6 назв.
1627. С и п а й л о в Г.А. и Х о р ь к о в К.А. О совместной работе ударного генератора и конденсаторной батареи на индуктивную нагрузку. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 190-201.
1628. С и п а й л о в Г.А. Расчет переходных процессов в асинхронных машинах при заданном изменении скорости. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 71-80. - Библиогр.: 10 назв.
1629. С и п а й л о в Г.А. Расчет процессов включения асинхронных машин методом последовательных интервалов. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 126-146. - Библиогр.: 8 назв.
1630. С и п а й л о в Г.А. и Х о р ь к о в К.А. Удельная энергия ударного генератора. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 20-25.
1631. С к о р о с п е ш к и н А.И. Некоторые вопросы коммутации электромашинных усилителей с поперечным полем. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 131-140.
1632. С к о р о с п е ш к и н А.И. Некоторые результаты исследования процесса коммутации с учетом взаимоиндуктивности. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 127-132.

1633. С к о р о о п е ш к и н А.И., К о о т ы л е в Б.И. и О с - т а н и й А.Г. Некоторые результаты по определению реакции коммутационных и вихревых токов в электромагнитных усилителях с поперечным полем. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 26-32. - Библиогр.: 7 назв.
1634. С т р е л ь б и ц к и й Э.К. Колебательные методы измерения неравномерности воздушного зазора асинхронных электродвигателей. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 105-113. - Библиогр.: 6 назв.
1635. С т р е л ь б и ц к и й Э.К. Пульсирующий момент и геометрия однофазных асинхронных электродвигателей. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 16-22. - Библиогр.: 6 назв.
1636. Т а б и н о к и й М.П. и З а й ц е в А.И. Новый метод определения дефектов литых величьей клетки ротора асинхронного двигателя до механической обработки. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 160-163. - Библиогр.: 5 назв.
1637. Т ы у о н о в В.Т. Исследование влияния динамической неуравновешенности на вибрацию асинхронных электродвигателей. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 227-234.
1638. У л я н и ц к и й М.Н. Анализ температурных полей машин постоянного тока серии П. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 33-42.
1639. Ф и л и п п о в М.Ф. Об уравнении характеристики  $M = \Phi(s)$  для трехфазного асинхронного двигателя. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 34-37.
1640. Ф и л и п п о в М.Ф. Переходные режимы асинхронного двигателя в приводах с электромагнитной фрикционной муфтой. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 38-51.
1641. Х р у щ о в В.М. К расчету однофазных коллекторных двигателей. Изв. ТПИ, т. 37, № 1, 1916, /пагин. 2-я/ с. 1-10.
1642. Х р у щ о в В.М. Теория репульсионных моторов. Ч.1. Изв. ТПИ, т. 1913, т. 29, № 1, / пагин. 3-я/ с. 1-52, с табл. Доп. к I-й ч. в т. 34, № 2, 1914, с. 22-23.
1643. Х р у щ о в В.М. Теория репульсионных моторов. Ч.2. Изв. ТПИ, т. 34, № 2, 1914, / пагин. 3-я/ с. 1-23.
1644. Ш о р А.М., К а з а н с к и й В.М. и О с н о в и ч Л.Д. Выбор оптимальной ширины активного проводника дискового печатного якоря. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 93-98. - Библиогр.: 6 назв.
1645. Ш о р А.М. Расчет влияния вихревых токов на основное поле возбуждения машин постоянного тока с печатным якорем. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 106-112.
1646. Ш у б е н к о В.А. Расчет преобразовательной установки с одноступенчатой искусственной коммутацией. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 106-111.
1647. Ш е р б а к о в В.К. и З а й н у л и н а Г.С. Условия совместной работы инвертора, синхронных машин и нагрузки. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 133-138.

1648. В и т р и н с к и й Д.В. О длительной работе трансформаторов тока с разомкнутой вторичной обмоткой. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 157-160.
1649. В ы с о ц к а я В.М. и Г у р ч е н о к А.А. О некоторых особенностях поведения силовых трансформаторов в условиях интенсивного охлаждения. Изв. ТПИ, т. 137, 1965, с. 39-44. - Библиогр.: 6 назв.
1650. Д е л ь Г.В. Использование ЭЦЕМ при технико - экономических исследованиях трехфазных силовых трансформаторов. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 178-183.
1651. Д е л ь Г.В. и К р а с н о в а В.П. Технико - экономические исследования оптимальных размеров силовых трансформаторов. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 134-144.
1652. З а й ц е в А.И. и О б р у с н и к В.П. Вопросы теории и применения трансформаторов, регулируемых подмагничиванием шунта. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 54-65. - Библиогр.: 7 назв.
1653. З а й ц е в А.И. Технико - экономическое обоснование выбора числа и мощности трансформаторов на подстанции. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 53-56.
1654. К у л е е в И.Г. Метод определения потерь в трансформаторе АТ - 3. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 118-137. - Библиогр.: 20 назв.
1655. К у л е е в И.Г. Потери энергии в трансформаторах при неустановившемся режиме работы. Изв. ТПИ, т. 56, вып. 3, 1937, с. 3-26. - Библиогр.: 19 назв.
1656. К у р н о с о в А.В. Влияние соотношений основных размеров электромагнитов клапанного типа на энергию магнитного поля рассеяния. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 259-264.
1657. К у р н о с о в А.В. Наивыгоднейшие соотношения основных размеров электромагнита постоянного тока клапанного типа. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 52-59.
1658. К у т я в и н И.Д. К определению оптимальных размеров трехфазных двухобмоточных трансформаторов. Изв. ТПИ, т. 130, 1964, с. 3-13.
1659. К у т я в и н И.Д., Д е л ь Г.В. и К р а с н о в В.П. К технико - экономическому определению оптимальных размеров однофазных двухобмоточных трансформаторов. Изв. ТПИ, т. 130, 1964, с. 24-34.
1660. К у т я в и н И.Д., Д е л ь Г.В. и К р а с н о в В.П. К технико - экономическому определению оптимальных размеров подстанционных трехфазных двухобмоточных трансформаторов большой мощности. Изв. ТПИ, т. 130, 1964, с. 14-23.
1661. К у т я в и н И.Д., Д е л ь Г.В. и К р а с н о в В.П. Об одном из способов снижения электродинамических усилий в обмотках трансформаторов. Изв. ТПИ, т. 130, 1964, с. 35-39.

1662. К у т я в и н И.Д. Поведение трансформаторов тока с воздушным зазором при коротких замыканиях в первичной цепи. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 42-54.
1663. К у т я в и н И.Д. Расчет быстроснабжающихся трансформаторов тока /БНТ/ для дифференциальных защит. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 21-25.
1664. К у т я в и н И.Д. Расчет трансформаторов тока с воздушным зазором. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 33-41.
1665. К у т я в и н И.Д. Трансформаторы тока с воздушным зазором. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 65-68.
1666. О б р у с н и к В.П. Упрощенный метод расчета оптимальной геометрии трансформаторов, регулируемых подмагничиванием шунтов. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 70-78.
1667. О л о м у ц к и й Л.П. и Р о й т м а н М.С. Уменьшение фазовых сдвигов трансформаторов фазового детектора. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 27-29.
1668. П е т р о в Я.В. и З а й ц е в А.И. О схеме трехфазного ферромагнитного утроителя частоты. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 22-31. - Библиогр.: 5 назв.
1669. Р я з а н ц е в К.К. Определение величины вторичного тока измерительного трансформатора постоянного тока с сердечником из электротехнической стали при переходном режиме. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 108-113.
1670. Р я з а н ц е в К.К. Определение величины вторичного тока измерительного трансформатора постоянного тока с сердечниками из электротехнической стали при установившемся режиме. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 93-107. - Библиогр.: 7 назв.
1671. Т р о ф и м о в Р.Ф. О применении трехобмоточных трансформаторов тока для питания цепей оперативного тока. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 2, 1946, с. 123-128.
1672. Ч у ч а л и н И.П. и Ф и л и п п о в М.Ф. Расчет компенсирующего трансформатора. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 231-235.

## 6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ.

1673. А г а ф о н о в В.Т. Использование концевых устройств при настройке линий на полуволну. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 184-191. - Библиогр.: 11 назв.
1674. А г а ф о н о в В.Т. Резонансные явления при установившихся коротких замыканиях в электропередачах, настроенных на полуволну. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 192-199. - Библиогр.: 6 назв.
1675. А н т о н о в Е.А. К вопросу расчета местных электрических сетей. Изв. ТПИ, т. 73, 1952, с. 97-106. - Библиогр.: 5 назв.
1676. Б о г д а н о в а Н.Б. Вольтамперные характеристики и критическое напряжение короны на проводах, находящихся под дождем. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 1, 1948, с. 5-10. - Библиогр.: 11 назв.

1677. Б о г д а н о в а Н.Б. К вопросу об определении коэффициента погоды. Изв. ТПИ, т.66, вып.1, 1948, с.3-4.
1678. Б о р и с о в Р.И. Выбор проводов одинакового сечения по экономической плотности тока для линий электропередач с распределенной нагрузкой. Изв. ТПИ, т.98, 1960, с.16-18.
1679. Б о р и с о в Р.И. Методика расчетов неволлофазных режимов длинных линий электропередач высокого напряжения. Изв. ТПИ, т.98, 1960, с.8-12.- Библиогр.: 5 назв.
1680. Б о р и с о в Р.И. Учет влияния заземления отключенных фаз на несимметрию в электрической системе. Изв. ТПИ, т.98, 1960, с.13-15.
1681. В о р о б ь е в А.А. и С а р а т о в к и н Д.Д. К вопросу борьбы с обледенением стальных тросов. Изв. ТПИ, т.66, вып.1, 1948, с.25-27.
1682. В о р о б ь е в А.А. К вопросу о борьбе с обледенением проводов и тросов. Изв. ТПИ, т.66, вып.1, 1948, с.19-21.
1683. В о р о б ь е в А.А. и Б о г д а н о в а Н.Б. Предупреждение осадения влаги и образования гололеда на проводах при помощи коронного разряда. Изв. ТПИ, т.66, вып.1, 1948, с.11-18.- Библиогр.: 6 назв.
1684. В о р о б ь е в А.А., Т и т о в В.Н. и Б о г д а н о в а Н.Б. Работа ВМ-35Н в условиях низких температур. Изв. ТПИ, т.63, 1945, с.119-126.- Библиогр.: 5 назв.
1685. З а й ц е в А.И. и П е т р о в Я.В. Защита конденсаторов для продольной компенсации от перенапряжения. Изв. ТПИ, т.115, 1960, с.60-67.
1686. З а й ц е в А.И. Продольная компенсация с одновременным ограничением токов короткого замыкания. Изв. ТПИ, т.72, 1952, с.215-220.
1687. З а й ц е в А.И. и К у т я в и н И.Д. Расчет линий высокого напряжения с равномерно распределенной нагрузкой. Изв. ТПИ, т.70, вып.2, 1951, с.101-105.
1688. К у т я в и н И.Д., Л и с е ц к и й Н.В. и Р я з а н - ц е в К.К. Автоматическое закорачивание отдельных фаз линий для ликвидации дуговых коротких замыканий. Изв. ТПИ, т.94, 1958, с.136-140.
1689. К у т я в и н И.Д. Горизонтальный тип закрытых распределительных устройств 3-10 кв. Изв. ТПИ, т.66, вып.1, 1948, с.43-47.- Библиогр.: 5 назв.
1690. Л у к у т и н В.А. Расчет динамической устойчивости электрических систем с мощными инверторными установками. Изв. ТПИ, т.94, 1958, с.200-206.- Библиогр.: 9 назв.
1691. С т а р о с т и н В.И. Автоматическое делительное устройство в схеме электрических соединений электростанции. Изв. ТПИ, т.130, 1964, с.82-92.
1692. Т о л ы г о О.Б. К вопросу о длинных кабельных линиях. Изв. ТПИ, т.72, 1952, с.181-184.

1693. Толдыго О.Б. О натуральном режиме компенсированных линий. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.105-108.

1694. Толдыго О.Б. Определение волнового сопротивления и волновой длины компенсированных линий... Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.100-104.

1695. Толдыго О.Б. Степень компенсации параметров длинной линии. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.109-115.

1696. Щербakov В.К. и Васильев А.И. Влияние емкости линии и индуктивности сглаживающих дросселей на величину и характер тока короткого замыкания в линии постоянного тока. Изв.ТПИ, т.70, вып.2, 1951, с.127-131.

1697. Щербakov В.К. и Назаренкова Г.А. Допустимо ли в расчетах электрических сетей пренебрегать изменением мощности нагрузок при отклонениях напряжений на потребительских станциях? Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.147-150.

1698. Щербakov В.К. и Мещеряков К.П. Емкостные токи в линиях ДПС. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.3-8.

1699. Щербakov В.К. и Мазур Л.Д. Компенсация несимметрии в электропередачах. Изв.ТПИ, т.66, вып.1, 1946, с.79-82.

1700. Щербakov В.К. Линии с использованием провода одной из фаз и в качестве защиты от грозových ударов. Изв.ТИИ, т.59, вып.2, 1941, с.1-20.

1701. Щербakov В.К. О методике расчета регулирующей реактивной мощности в электропередачах. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.3-7.

1702. Щербakov В.К. Электроснабжение сельскохозяйственных районов от высоковольтных сетей. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.3-6.

## 7. ЗАЩИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ.

1703. Багинская А.С. Дифференциальная защита синхронных генераторов, выполненная при помощи трансформаторов тока с подмагничиванием вторичным током. Изв.ТПИ, т.94, 1958, с.166-173.

1704. Багинская А.С. Трансформаторы тока с подмагничиванием вторичным током для дифференциальной защиты. Изв.ТПИ, т.94, 1958, с.161-165.

1705. Багинский Л.В. О некоторых свойствах продольной дифференциальной защиты генераторов, выполненной по схеме с равновесием вторичных э.д.с. Изв.ТПИ, т.98, 1960, с.87-96. — Библиогр.: 7 назв.

1706. Багинский Л.В. О применении трансформаторов тока с малым объемом стали для дифференциальной защиты генераторов. Изв.ТПИ, т.94, 1958, с.141-151.

1707. Багинский Л.В., Койнова В.Г. и Некрасова Л.Г. Об одной особенности дифференциальной защиты генераторов с равновесием э.д.с. холостого хода трансформаторов тока. Изв.ТПИ, т.98, 1960, с.137-139.

1708. Б а г и д о н и й Д.В. Производственные испытания дифференциальной защиты генератора с равновесным в.д.с. холостого хода трансформаторов тока. Изв.ТПИ, т.98, 1960, с.97-105.
1709. В а н и ш з е й н Р.А. Защита от устойчивых замыканий на землю в компенсированных сетях. Изв.ТПИ, т.130, 1964, с.65-72.
1710. Г о л ь д ш т е й н Е.И. К выбору геометрии дросселей оглаживающих фильтров. Изв.ТПИ, т.130, 1964, с.40-47.- Библиогр.: 6 назв.
1711. Г о л ь д ш т е й н Е.И. К выбору оптимального вавора в дросселях оглаживающих фильтров. Изв.ТПИ, т.130, 1964, с.48-55.
1712. З а й ц е в А.И. и З а с п а н о в Л.А. Селективная защита от замыкания на землю в сетях с изолированной нейтралью. Изв.ТПИ, т.97, 1959, с.8-11.
1713. З а й ц е в А.И. и З а с п а н о в Л.А. Селективная защита от замыкания на землю на полупроводниках. Изв.ТПИ, т.115, 1960, с.57-59.
1714. З а й ц е в А.И. Селективная сигнализация замыкания на землю в сетях с компенсированной нейтралью. Изв.ТПИ, т.117, 1963, с.165-168.
1715. З а с п а н о в Л.А. и З а й ц е в А.И. Чувствительная направленная защита от замыкания на землю для сетей с изолированной нейтралью. Изв.ТПИ, т.117, 1963, с.152-154.
1716. К о л е с н и к о в В.С. и К у т я в и н И.Д. К вопросу об уравновешивании плеч дифференциальной защиты силовых трансформаторов. Изв.ТПИ, т.98, 1960, с.78-86.
1717. К у т я в и н И.Д. Влияние остаточного магнетизма трансформаторов тока на работу дифференциальных защит. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.27-33.
1718. К у т я в и н И.Д. и Ш а р ы г и н а А.С. Дифференциальная защита шин при помощи трансформаторов тока с воздушным вазором. Изв.ТПИ, т.70, вып.2, 1951, с.69-79.
1719. К у т я в и н И.Д. Железные токоограничители. Изв.ТПИ, т.54, вып.7, 1935, 16 с.; 2 л.черт.
1720. К у т я в и н И.Д. Защита генераторов. Изв.ТПИ, т.55, вып.2, 1936, с.195-213.- Библиогр.: 8 назв.
1721. К у т я в и н И.Д. Защита генераторов от вихровых замыканий. Изв.ТПИ, т.63, 1945, с.81-83.
1722. К у т я в и н И.Д. и Л и с е ц к и й Н.В. К вопросу о защите генераторов от сверхтоков. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.60-67.
1723. К у т я в и н И.Д. К вопросу о проектировании и наладке дифференциальной защиты трансформаторов. Изв.ТПИ, т.63, 1945, с.92-99.
1724. К у т я в и н И.Д. К вопросу о типе трансформаторов тока для дифференциальных защит. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.34-38.- Библиогр.: 6 назв.

1725. К у т я в и н И.Д. Новая схема защиты агрегатов от замыканий на землю. Изв. ТПИ, т.66, вып.1, 1948, с.41-42.
1726. К у т я в и н И.Д. О защите генераторов от замыкания на землю при помощи кабельных трансформаторов тока. Изв. ТПИ, т.70, вып.2, 1951, с.95-99.
1727. К у т я в и н И.Д. О способах уравнивания плеч дифференциальной защиты генераторов. Изв. ТПИ, т.70, вып.2, 1951, с.91-95.
1728. К у т я в и н И.Д. Об использовании продольной дифференциальной защиты генераторов для защиты их и от замыканий на землю. Изв. ТПИ, т.70, вып.2, 1951, с.81-90.
1729. К у т я в и н И.Д. Расчет влияния качаний в системах на работу релейной защиты. Изв. ТПИ, т.63, 1945, с.100-106.
1730. К у т я в и н И.Д. Расчет защиты генераторов и трансформаторов от замыканий на землю. Изв. ТПИ, т.63, 1945, с.84-91.
1731. К у т я в и н И.Д. Расчет защиты от замыкания на землю, выполненной при помощи кабельных трансформаторов тока с подмагничиванием. Изв. ТПИ, т.72, 1952, с.26-32.
1732. К у т я в и н И.Д. Стопроцентная защита от замыканий на корпус. Изв. ТПИ, т.63, 1945, с.74-80.
1733. К у т я в и н И.Д. и Ш а р ы г и н а А.С. Упрощение проверки проводников и аппаратуры на термическую устойчивость. Изв. ТПИ, т.70, вып.2, 1951, с.107-110.
1734. Л и с е ц к и й Н.В. Дифференциальная защита трансформаторов, основанная на равновесии напряжений. Изв. ТПИ, т.66, вып.1, 1948, с.49-59.
1735. Л и с е ц к и й Н.В. Увеличение чувствительности и селективности дифференциальной защиты трансформаторов. Изв. ТПИ, т.66, вып.1, 1948, с.61-77. - Библиогр.: 5 назв.
1736. Н е б о л д о в Ю.Е. К вопросу о релейной защите синхронных компенсаторов. Изв. ТПИ, т.63, 1945, с.113-118.
1737. Н е б о л д о в Ю.Е. Релейная защита синхронных компенсаторов от понижения напряжения. Изв. ТПИ, т.63, 1945, с.107-112.
1738. П у х о в Г.Ф. Влияние местной нагрузки станций на устойчивость системы при трехфазном автоматическом повторном включении одноцепных линий электропередач. Изв. ТПИ, т.70, вып.2, 1951, с.111-119.
1739. Р я з а н ц е в К.К. Схема продольной дифференциальной защиты генератора с блокировкой от ложных отключений при повреждениях в вторичных цепях трансформаторов тока. Изв. ТПИ, т.94, 1958, с.174-176.
1740. Щ е р б а к о в В.К. и П у т и л о в а А.Т. Минимально допустимые остаточные напряжения на шинах инверторной подстанции при коротких замыканиях в трехфазной цепи. Изв. ТПИ, т.70, вып.2, 1951, с.121-126.

## 8. ПРОЧИЕ ВИДЫ ЭНЕРГИИ.

1741. Д е в ш у х Л.А. и Н о о к о в Д.А. Некоторые технические применения ультразвука. (Производство электроламп). Изв. ТПИ, т.116, 1962, с.36-39.
1742. О о и н о в В.М. К вопросу о наиболее выгоднейшем аэродинамическом режиме ветроэлектростанции (ВЭС). Изв. ТПИ, т.98, 1960, с.112-116.
1743. О о и н о в В.М. Наиболее выгодное соотношение между установленной мощностью ветроэлектростанции и нагрузкой. Изв. ТПИ, т.81, 1958, с.128-135.
1744. О о и н о в В.М. Некоторые вопросы ветроэнергетических расчетов. Изв. ТПИ, т.94, 1958, с.118-127. - Библиогр.: 7 назв.

## XVI. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА.

### ТЕЛЕВИДЕНИЕ. ТЕЛЕМЕХАНИКА. АВТОМАТИКА.

1745. В о р о б ь е в Н.И. Импульсный модулятор с неоднородной искроустойчивой линией. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с.348-360.
1746. В о р о б ь е в Н.И. Коррекция формы прямоугольных импульсов напряжения, трансформированных импульсными трансформаторами с помощью частотноинвертируемых цепей. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с.129-139.
1747. Г а б р у с е н к о И.А. Стабилизатор высокого напряжения. Изв. ТПИ, т.122, 1962, с.142-144.
1748. Г о л о в а ч е в П.И., Р я ш е н ц е в Н.П. и Щ е р б а - к о в Н.Е. Защита и контроль работы мощных полупроводников германиевых и кремниевых диодов. Изв. ТПИ, т.123, 1963, с.123-126.
1749. К о с о е н я х Р.М. Влияние диэлектрических потерь каркасного материала на добротность однослойных цилиндрических катушек. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с.225-233. - Библиогр.: 10 назв.
1750. К о н о в а л о в М.Б. К расчету трехфазной мостовой схемы инвертора с параллельной емкостной компенсацией. Изв. ТПИ, т.130, 1964, с.56-64.
1751. К р а е в И.Н. и Т и т о в В.Н. Индукционный измеритель расхода. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит.: 1965), с.154-159.
1752. Р а з и н В.М. и С т р о г а н о в М.Н. Методы автоматического поиска неисправностей и контроля сложных систем (обзор). Изв. ТПИ, т.138, с.108-114. - Библиогр.: 16 назв.
1753. Р а з и н В.М., Е ф и м о в Ю.Н. и С т р о г а н о в М.Н. Некоторые проблемы автоматизации контроля неисправностей электронных цифровых вычислительных машин. Изв. ТПИ, т.138, 1965, с.105-107. - Библиогр.: 5 назв.
1754. Р а з и н В.М. Стабилизатор тока эмиссии. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с.201-205.

1755. **Степанов В.Д. и Кухитин В.А.** Ионный преобразователь частоты для питания бетатрона. Изв.ТПИ, т.96, I, 1959, с.119-129.- Библиогр.: 8 назв.

1756. **Фиалко Е.И.** К вопросу о выборе частоты гетеродима в приемнике метрового диапазона. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.9-18.

1757. **Фиалко Е.И.** К вопросу о реальной чувствительности приемного устройства. Изв.ТПИ, т.78, 1952, с.45-60.- Библиогр.: 17 назв.

1758. **Фиалко Е.И.** К вопросу об оптимальной полосе пропускания импульсного приемника. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.8-16.

1759. **Фиалко Е.И.** Метод измерения фазовых углов с непрерывной фоторегистрацией. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.5-8.

1760. **Чучалин И.П. и Разин В.М.** О параллельной работе индигитронов в импульсном режиме. Изв.ТПИ, т.87, 1957, с.247-251.

1761. **Чучалин И.П. и Разин В.М.** Расчет гашения образного напряжения в импульсной схеме. Изв.ТПИ, т.87, 1957, с.236-246.

1762. **Шульженко К.М. и Сувьян В.Я.** Измерение малых индексов фазовой модуляции с помощью интерференционных карт. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.137-143.

1763. **Шульженко К.М.** К методике испытаний телевизионных передающих трубок. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.137-143.

1764. **Шульженко К.М.** О резкости и четкости телевизионных изображений движущихся объектов. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.123-136.- Библиогр.: 6 назв.

#### 1. ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА.

1765. **Горбунов В.И.** Приборы для автоматического счета электрических импульсов. Изв.ТПИ, т.87, 1957, с.407-410.

1766. **Заяцев А.П. и Заяцев А.И.** Делитель частоты импульсов с переменным коэффициентом деления. Изв.ТПИ, т.117, 1963, с.175-177.

1767. **Золотарев И.Д. и Денисов В.П.** Измерение разности фаз в импульсном режиме методом кольцевой развертки. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.68-71.

1768. **Золотарев И.Д., Колесов А.Н. и Григорьев Г.Б.** Применение линейной развертки в схемах импульсных фазометров. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.63-67.

1769. **Зубарев Г.С.** Законы распределения яркости на экране индикатора с яркостной отметкой. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.163-168; 1 л.табл.

1770. К в и т е р Б. В. Электронно-лучевой функциональный преобразователь. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 210-211.
1771. Л е в а ш к и н Г. И. Выходное напряжение кольцевого преобразователя частоты для случая малых входных напряжений. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 177-181. - Библиогр.: 6 назв.
1772. Л е в а ш к и н Г. И. К вопросу о фазовых соотношениях при преобразовании частоты. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 45-51. - Библиогр.: 1 назв.
1773. Л е в а ш к и н Г. И. Об одном из видов нелинейной фазовой ошибки, появляющейся при преобразовании частоты. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 111-117.
1774. Н а а ц И. Э. Некоторые вопросы проектирования устройств регистрации пространственно распределенных параметров. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 99-104. - Библиогр.: 6 назв.
1775. Н а а ц И. Э. Определение граничного интервала квантования при регистрации пространственно распределенных параметров. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 94-98. - Библиогр.: 5 назв.
1776. О л о м у ц к и й Л. П. и Р о й т м а н М. С. Об одной схеме суммирования частот на полупроводниковых триодах. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 23-26.
1777. Н о п о в К. Н. Фотоэлектронное устройство для измерения удельной поверхности порошкообразных материалов. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 174-177.
1778. Н о п о в К. Н. и Т и т о в В. Н. Фотоэлектронный прибор для экспрессного определения содержания углерода в золе тепловых электростанций. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 196-200.
1779. Р о й т м а н М. С. Защита полупроводниковыми выпрямителями электроизмерительных приборов от перегрузок. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 193-197.
1780. Р о й т м а н М. С. Мост для контроля модуля и добротности комплексных сопротивлений. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 106-110.
1781. Р о й т м а н М. С. О раздельном и независимом уравнивании мостов переменного тока. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 190-192. - Библиогр.: 5 назв.
1782. Р я з а н ц е в К. К. Уменьшение погрешности измерительного трансформатора постоянного тока с сердечниками из электротехнической стали. Изв. ТПИ, т. 73, 1952, с. 91-96.
1783. С е р а ф и м о в и ч Л. П. Определение уровня внешних помех на волнах 1-30 м. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 134-139. - Библиогр.: 7 назв.
1784. С и л о в Е. Н. и Ц е х а н о в А. С. Электронный искрообразователь и датчик к пневматическому индикатору ТЛ. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 79-80.
1785. С о л о м и н И. Ш. Фоторегистрация сигналов искусственного спутника земли на непрерывно движущуюся фотопленку. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 52-53.
1786. С у в ъ я н В. Я. Измерение индексов фазовой модуляции при рациональном отношении частот. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 14-22.
1787. Ф и а л к о Е. И. О распределении яркости на экране электронно-лучевой трубки при круговой развертке. Изв. ТПИ, т. 86, 1958, с. 3-7.

1788. Ш у л ь ж е н к о К.М. О регулировке амплитуды сигналов при фазовых измерениях. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.129-136.

1789. Я м п о л ь с к и й В.З. и П е р ф и л ь е в Д.В. Полупроводниковый преобразователь кода в напряжение. Изв.ТПИ, т.138, 1965, с.115-123.

## 2. ФИЛЬТРЫ. ВОЛНОВОДЫ. ТЕОРИЯ СХЕМ И ЦЕПЕЙ. ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПЕЙ.

1790. Д о в г а н о в с к и й Н.П. и П у х о в Г.Е. К расчету микрофонной цепи. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.42-46.

1791. М о л ы х о в В.С. и Ч у ч а л и н И.П. Расчет переходных процессов в двухконтурных импульсных схемах. Изв.ТПИ, т.122, 1962, с.122-128.

1792. М о р о з о в Б.Н. и П а д у с о в а Е.В. Дисперсионные уравнения для изогнутых диафрагмированных волноводов прямоугольного поперечного сечения. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.227-239.

1793. П а д у с о в а Е.В., Ш и м а н с к и й В.И. и М и л ь т и н а Е.В. Возбуждение бегущих волн в замкнутом равномерно изогнутом волноводе прямоугольного сечения. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.81-86.

1794. Р а з и н В.М. К расчету уравнительного реактора для параллельной работы мигитронов. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.148-151.

## 3. ГЕНЕРАТОРЫ.

1795. Б о р о д о в с к и й П.А. Применение гармонических колебаний электронов для генерации сверхвысоких частот. Изв.ТПИ, т.95, 1958, с.347-353.

1796. К у з ь м и н А.А. и С у д ь я н В.Я. Метод исследования стабильности частоты генераторов. Изв.ТПИ, т.116, 1962, с.7-9.

1797. Д у к у т и н В.А. Учет параметров генераторов при определении угла коммутации. Изв.ТПИ, т.94, 1958, с.207-211.

1798. П е р е д о в Ф.И. О применении автогенератора в импульсном режиме. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.144-149. - Библиогр.: 7 назв.

1799. С у с л о в И.А. Коррекция фазовой характеристики двухконтурной резонансной системы. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.59-62.

1800. С у с л о в И.А. Нелинейная теория генератора с катодной связью. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.74-104. - Библиогр.: 14 назв.

1801. С у с л о в И.А. Проводимость активного двухполосника в схеме генератора с катодной связью. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.41-73. - Библиогр.: 5 назв.

#### 4. УСИЛИТЕЛИ.

1802. В е с е л к о в И.А. К вопросу о стабилизации фазы в однокаскадном резонансном усилителе с помощью обратной связи. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 187-189.
1803. В е с е л к о в И.А. Коррекция неравномерности частотных характеристик двухкаскадного резонансного усилителя с протривосвязью. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 182-186. — Библиогр.: 5 назв.
1804. В е с е л к о в И.А. Некоторые вопросы теории стабилизации фазы в усилительных каскадах с помощью обратной связи. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 30-35. — Библиогр.: 6 назв.
1805. К у з ь м и н А.А. и К р о к о в а Г.В. Низкочастотный инверсный усилитель на полупроводниковых триодах (ПТ). Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 173-176.
1806. К у з ь м и н А.А. Фазовые соотношения во входных цепях усилителей на транзисторах. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 8-6.
1807. П е р е г у д о в Ф.И. О переходном процессе по фазе в резонансном усилителе. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 35-40.
1808. П у с т ы н с к и й И.Н. Коррекция искажения плоских вершин периодической последовательности импульсов в видеоусилителях на плоскостных полупроводниковых триодах (ПТТ). Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 158-166.
1809. П у с т ы н с к и й И.Н. и У с о л ь ц е в Ф.М. О высокочастотной коррекции в видеоусилителях на транзисторах. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 149-157.
1810. П у с т ы н с к и й И.Н. О добротности транзисторов для видеоусилителей. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 171-172.
1811. П у с т ы н с к и й И.Н. О коррекции искажений плоской вершины импульса в видеоусилителях на плоскостных полупроводниковых триодах (ПТТ). Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 144-149.
1812. П у с т ы н с к и й И.Н. О характере сопротивления генератора в промежуточном каскаде многокаскадного видеоусилителя с параллельной схемой коррекции. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 40-44.
1813. П у с т ы н с к и й И.Н. Параллельная схема коррекции высокочастотных искажений в видеоусилителях на транзисторах. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 167-170.
1814. П у с т ы н с к и й И.Н. Эмиттерная схема коррекции в двухкаскадном усилителе на плоскостных триодах (ПТ). Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 10-13.
1815. С м и р н о в Р.А. К вопросу о максимальном выходном напряжении в двухкаскадном широкополосном и импульсном усилителе. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 95-105. — Библиогр.: 7 назв.

1816. Смирнов Р.А. Переходный режим двухкаскадного усилителя с параллельной обратной связью и простой индуктивной коррекцией. Изв.ТПИ, т.116, 1962, с.61-61.
1817. Соломонович И.Ш. Некоторые соображения по выбору типа приемно-усилительных ламп для многокаскадного резонансного усилителя. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.55-58.
1818. Сулов И.А. и Свирякин Д.И. Видеоусилитель с катодной коррекцией. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.87-94.- Библиогр.: 5 назв.
1819. Сулов И.А. Видеоусилитель с общим фильтром. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.119-128.
1820. Сулов И.А. и Свирякин Д.И. Влияние временных изменений динамических проводимостей на характеристики усилителя видеочастоты с корректирующей емкостью в катодной цепи и параллельной индуктивной коррекцией в цепи анода. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.102-118.- Библиогр.: 8 назв.
1821. Сулов И.А. Графический расчет динамических характеристик усилителей с катодной связью на триодах. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.95-101.
1822. Сулов И.А. Графический расчет усилителей с катодной связью. Изв.ТПИ, т.78, 1952, с.19-36.
1823. Сулов И.А. Коррекция искажения вершин импульсов в усилительных каскадах с незаблокированным катодным сопротивлением при питании экранирующей сетки от анодного фильтра. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.105-111.
1824. Сулов И.А. Получение глубоких противосвязей в резонансном усилителе маломощного передатчика. Изв.ТПИ, т.116, 1962, с.90-94.
1825. Филалко Е.И. К вопросу о предельных свойствах многокаскадного полосового усилителя. Изв.ТПИ, т.73, 1952, с.37-44.
1826. Филалко Е.И. К вопросу об амплитудно-частотной характеристике резонансного усилителя. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.134-145.
1827. Филалко Е.И. О предельной форме амплитудно-частотной характеристики многокаскадного полосового усилителя. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.190-197.- Библиогр.: 5 назв.
1828. Шаргина Л.И. О критическом режиме в двухкаскадном импульсном усилителе с параллельной схемой коррекции при неодинаковых каскадах. Изв.ТПИ, т.116, 1962, с.62-66.

### 5. ЭЛЕКТРОВАКУУМНЫЕ И ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ПРИБОРЫ.

1829. Зильберман И.И. К вопросу о расчете явлений во входном устройстве клистрока. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.169-

190. - Библиогр.: 7 назв.

1830. К о ч е г у р о в В.А., К у з н е ц о в В.М. и Ч у ч а - л и н И.П. Ионный переключатель для возбуждения электромагнита ускорителя однополярными импульсами. Изв. ТПИ, т. 122, 1962, с. 116-118. - Библиогр.: 6 назв.
1831. К у з н е ц о в В.М. и Ч у ч а л и н И.П. О работе тиратронов ТР - 85/15 в импульсном режиме. Изв. ТПИ, т. 122, 1962, с. 119-121. - Библиогр.: 7 назв.
1832. К у л е е в И.Г. Самоуправляемый ионный преобразователь. Изв. ТПИ, т. 82, 1956, с. 39-42.
1833. К у р и н Н.П. Регенерирование стеклянных ртутных выпрямителей. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 137-143. - Библиогр.: 14 назв.
1834. Н е к о т с р ы е вопросы разработки ускорительных трубок с большим током. Изв. ТПИ, т. 122, 1962, с. 108-115. - Авт.: Г.С. Казьмин, Г.М. Кассиров, Ю.Е. Крейнфельд, Т.И. Лаптева. - Библиогр.: 8 назв.
1835. П а н о в В.П. К вопросу о группировании в цилиндрическом клистроне с радиально расходящимся электронным лучом. Изв. ТПИ, т. 86, 1958, с. 191-196. - Библиогр.: 6 назв.
1836. Т р и х а н о в а Н.В. и Щ а н и н П.М. Электронное моделирование процесса движения частиц в вводном устройстве циклических ускорителей. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 85-93.

## 6. АНТЕННО - ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА.

1837. В е с е л к о в И.А. Стабилизация фазы тока в антенне длинноволнового передатчика с помощью комплексной обратной связи по высокой частоте. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 190-197. - Библиогр.: 6 назв.
1838. В е с е л к о в И.А. Стабилизация фазы тока в антенне передатчика с помощью реактивной обратной связи по высокой частоте. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 180-185. - Библиогр.: 9 назв.
1839. В е с е л к о в И.А. Устойчивость системы антенны - передатчик, охваченной реактивной обратной связью. Изв. ТПИ, т. 100, 1962, с. 186-189.
1840. Ж у к о в И.Н. Передача энергии без проводов к пассивному переизлучателю. Изв. ТПИ, т. 86, 1958, с. 112-122.
1841. И г н а т ь е в Г.Ф. и Ш и т н и к о в Ш.И. Проверка фазовой диаграммы антенны. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 87-89.
1842. Ф и а л к о Е.И. К методике определения параметров атмосферы в метеорной зоне по радиолокационным наблюдениям метеоров. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 70-73. - Библиогр.: 8 назв.

## LVII. ГОРНОЕ ДЕЛО.

### I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ.

1843. Б а к а н о в Г.Е. и П о с т о е н к о А.Н. Опыт определения крепости углей на шахте треста "Кагановичуголь". Изв. ТИИ, т. 60, вып. 2, 1940, с. 164-173.
1844. В о р о н ч и х и В.М. Забойные насосы с турбинным приводом. Изв. ТПИ, т. 113, 1960, с. 73-76; 3 л. черт.
1845. Е в д о к и м о в - Р о к о т о в с к и й М.И. Стреляние горных пород. Изв. СТИ, т. 49, вып. I, 1928, /пагин. I-я/ с. 1-13; 6 л. черт.
1846. З в а р ь г и н В.И. и С у д а к и н и С.С. К вопросу резания горных пород. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 249-254.
1847. З в а р ь г и н В.И. Некоторые замечания к теории резания горных пород. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 234-240. - Библиогр.: 6 назв.
1848. Р ы ж к о в Ю.А. Исследования углов трения дробленых пород, используемых для закладки на шахтах Прокопьевского месторождения Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 123, 1963, с. 163-169. - Библиогр.: 6 назв.
1849. Т р а п е з н и к о в Г.В. Расчет шахтного вертикального водопровода на устойчивость. Изв. СММИ, т. I /52/, вып. I, 1933, с. 1-13.

### 2. БУРО - ВЗРЫВНОЕ ДЕЛО.

1850. А в т е н ь е в Г.К. и Х р а м е н к о в В.Г. Исследование возможности определения момента вхождения бурового наконечника в угольный пласт по упругим колебаниям бурового инструмента в процессе бурения. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 150-153.
1851. А л а б у ж е в П.М. К вопросу о формуле бурения и о рациональной форме обработки опытных данных, полученных при разрушении горных пород. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 406-415. - Библиогр.: 23 назв.
1852. А л и м о в О.Д. О механизме разрушения горных пород при ударно - вращательном бурении бурильными молотками. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 351-371. - Библиогр.: 15 назв.
1853. А л и м о в О.Д. Об оценке качества машин для бурения шпуров. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 126-135.
1854. А л и м о в С.Д., С и м о н о в А.С. и З а х л е б н ы й В.М. Основные факторы, определяющие размеры бурильной установки. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 118-128; 1 л. черт. - Библиогр.: 5 назв.

1855. Горбунов В.Ф. и Басов И.Г. Ленинградская конференция по буровзрывной технике. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 51-53.
1856. Вахраткин Б.В. и Кристин К.А. О способах подачи воды в штур при бурении с промывкой. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 78-81.
1857. Основин С.Д. Действие и расчет зарядов уменьшенного выброса и зарядов рыхления. Изв. ТПИ, т. 79, 1954, с. 54-75.
1858. Основин С.Д. Методы и формулы для расчета осредоточенных зарядов. Изв. ТПИ, т. 84, с. 70-83; 8 л. табл. - Библиогр.: 16 назв.
1859. Основин С.Д. Новый метод расчета удлиненных зарядов уменьшенного выброса и зарядов рыхления. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 72-86. - Библиогр.: 7 назв.
1860. Цехин М.К. К вопросу о классификации пород Прокопьевского месторождения по буримости. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 87-95. - Библиогр.: 5 назв.
1861. Цехин М.К. Повышение эффективности буровзрывных работ в карьерах Томского района. Изв. ТПИ, т. 113, 1960, с. 27-31. - Библиогр.: 7 назв.

### 3. УСТАНОВОЧНЫЕ И ПОДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА БУРИЛЬНЫХ МАШИН.

1862. Алимов О.Д. и Самойлов П.А. Некоторые результаты испытания опытных образцов длинноходовых податчиков. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 149-161.
1863. Алимов О.Д., Маликов Д.Н. и Родионов И.В. Некоторые результаты экспериментального исследования зубчато-винтового механизма автоподатчика бурильных молотков. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 112-121.
1864. Алимов О.Д. и Самойлов П.А. О параметрах и количестве бурильных машин для установки на буровых тележках. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 136-148. - Библиогр.: 10 назв.
1865. Алимов О.Д., Басов И.Г. и Горбунов В.Ф. Подающие устройства бурильных молотков. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 129-146. - Библиогр.: 13 назв.
1866. Басов И.Г. Анализ работы бурильных молотков на пневмоподдержках. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 62-69. - Библиогр.: 5 назв.
1867. Вахраткин В.М. Выбор бурильных машин и установочных механизмов для шахт - новостроек Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 162-176. - Библиогр.: 13 назв.
1868. Исследование зубчато-винтового механизма автоподатчика электропневматического бурильного молотка. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 93-100. - Авт.: П.М. Алабушев, С.Д. Алимов, И.В. Родионов и Д.Н. Маликов. - Библиогр.: 9 назв.

1869. С а м о й л о в П.А. К вопросу совершенствования винтовых податчиков ЮМ - 4. Изв. ТПИ, т. 129, 1965, с. 226-230. - Библиогр.: 5 назв.

#### 4. ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ БУРИЛЬНЫЕ МОЛОТКИ.

1870. А л а б у ж е в П.М. и А л м о в О.Д. Влияние усилия подачи и угла поворота бура между ударами на скорость ударно - вращательного бурения шпуров. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 372-378. - Библиогр.: 8 назв.
1871. А л а б у ж е в П.М., А л и м о в О.Д. и Ц у к а н о в А.Г. О коэффициенте полезного действия удара в бурильных молотках. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 391-405. - Библиогр.: 26 назв.
1872. А л а б у ж е в П.М. и А л и м о в О.Д. Определение энергии бойка в машинах ударного действия. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 176-180. - Библиогр.: 6 назв.
1873. А л и м о в О.Д. Взаимосвязь усилия подачи с основными параметрами бурильного молотка. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 70-92. - Библиогр.: 14 назв.
1874. А л и м о в О.Д. Влияние усилия подачи на скорость бурения пневматическими бурильными молотками. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 379-390. - Библиогр.: 6 назв.
1875. А л и м о в О.Д., Б а с о в И.Г. и Г о р б у н о в В.Ф. Исследование влияния усилия подачи, давления воздуха на скорость бурения и рабочий процесс пневматического бурильного молотка РП - 17. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 166-181.
1876. А л и м о в О.Д. и Г о р б у н о в В.Ф. Исследование рабочего процесса высокочастотного бурильного молотка с беззолотниковым воздухомраспределением. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 36-50. - Библиогр.: 9 назв.
1877. А л и м о в О.Д., Б а с о в И.Г. и Г о р б у н о в В.Ф. К вопросу разработки рационального ряда пневматических бурильных молотков. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 54-61. - Библиогр.: 7 назв.
1878. А л и м о в О.Д., Б а с о в И.Г. и Г о р б у н о в В.Ф. Методика лабораторного исследования влияния усилия подачи на скорость бурения пневматическими бурильными молотками. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 54-65.
1879. А л и м о в О.Д. и Г о р б у н о в В.Ф. Методика экспериментального исследования рабочего процесса пневматических бурильных молотков. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 24-35. - Библиогр.: 10 назв.
1880. А л и м о в О.Д. и Г о р б у н о в В.Ф. Некоторые результаты исследования пневматического бурильного молотка ОМ - 506. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 76-96.
1881. А л и м о в О.Д., Б а с о в И.Г. и С а м о й л о в П.А. Некоторые результаты исследования режимов работы пневматических бурильных молотков. Изв. ТПИ, т. 106, с. 9-23. - Библиогр.: 7 назв.

1882. А л и м о в О.Д. и А л ж м о в а А.А. Номограммы для учета некоторых параметров бурильных молотков. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.98-101.- Библиогр.: 9 назв.
1883. А л и м о в О.Д. и Г о р б у н о в В.Ф. О коэффициенте полезного действия пневматических бурильных молотков. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.28-36.
1884. А л и м о в О.Д. О расчете и конструировании механизмов поворота бура пневматических бурильных молотков. Изв.ТПИ, т.78, 1955, с.93-102.- Библиогр.: 10 назв.
1885. А л и м о в О.Д. и Г о р б у н о в В.Ф. О современных направлениях в создании высокопроизводительных пневматических бурильных молотков. Изв.ТПИ, т.106, 1958, с.3-8.- Библиогр.: 13 назв.
1886. А л и м о в О.Д. и Б а с о в И.Г. Рациональные усилия подачи бурильного молотка ПМ-508 при бурении горных пород различной крепости. Изв.ТПИ, т.88, 1956, с.66-76.- Библиогр.: 5 назв.
1887. А л и м о в О.Д. Технические характеристики пневматических бурильных молотков. Изв.ТПИ, т.78, 1955, с.82-92.- Библиогр.: 9 назв.
1888. Г о р б у н о в В.Ф. Исследование внутреннего процесса бурильных молотков с мотыльковым клапаном. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.5-14.- Библиогр.: 8 назв.
1889. Г о р б у н о в В.Ф. К расчету минимальных усилий нажатия при работе ручными пневматическими молотками. Изв.ТПИ, т.129, 1965, с.108-116.- Библиогр.: 10 назв.
1890. Г о р б у н о в В.Ф. Пути повышения частоты ударов ручных бурильных молотков. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.37-42.- Библиогр.: 7 назв.
1891. Г о р б у н о в В.Ф. Рабочий процесс бурильных молотков с кольцевым золотником. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.15-27.- Библиогр.: 7 назв.
1892. К о н ю х о в С.К. Исследование пневматических молотков (по Барилю). Изв.ТПИ, т.29, # 1, 1913, (пагин.1-я) с.1-14.
1893. К о н ю х о в С.К. Исследование пневматических молотков (По Мёллеру). Изв.ТПИ, т.27, # 3, 1912, (пагин.2-я) с.1-42, с табл.
1894. М е т о д и к а проведения опытов при исследовании ударных узлов пневматических бурильных молотков и обработки опытных данных. Изв.ТПИ, т.88, 1956, с.107-117.- Авт.: - О.Д.Алимов, И.Г.Басов, В.Ф.Горбунов и Я.А.Серов.-Библиогр.: 9 назв.
1895. Т с н о р о в Г.В. и Г о р б у н о в В.Ф. Обоснование выбора металлов для деталей бурильных молотков. Изв.ТПИ, т.108, с.102-117.- Библиогр.: 11 назв.
1896. Ц у к а н о в А.Г. К вопросу о передаче энергии при ударе в бурильных и отбойных молотках. Изв.ТПИ, т.133, 1965, с.9-7.

1997.3 К о н о п р и ш о ж т а л ь н ы е исследования динамики работы пневматического бурильного молотка ПМ-508. Изв. ТПИ, т.108, 1959, с.48-58.- Авт.: П.И.Алабузов, О.Д.Алимов, В.Ф.Горбунов и В.И.Копытов.- Библиогр.: 7 назв.

### 5. ВРАЩАТЕЛЬНОЕ И ВРАЩАТЕЛЬНО-УДАРНОЕ БУРЕНИЕ.

1898.А л и м о в О.Д. и Д в о р н и к о в Л.Т. Бурение шпуров вращательным способом. Изв. ТПИ, т.129, 1965, с.134-161.- Библиогр.: 26 назв.

1899.А л и м о в О.Д., Д я п и ч е в И.Г. и С е р о в Я.А. Исследование вращательно-ударного бурения. Изв. ТПИ, т.106, 1958, с.51-74.- Библиогр.: 7 назв.

1900.А л и м о в О.Д. Направления в создании высокопроизводительных машин для вращательного бурения шпуров. Изв. ТПИ, т.106, 1958, с.75-92.- Библиогр.: 11 назв.

1901.А л и м о в О.Д., Б а о о в И.Г. и Г о р б у н о в В.Ф. О создании вращательной бурильной машины с гидрприводом для открытых работ. Изв. ТПИ, т.108, 1959, с.245-247.

1902.А л и м о в О.Д. и Д о з м а р о в В.З. О создании длинноходовых пневматических бурильных машин вращательного действия. Изв. ТПИ, т.128, 1963, с.3-10.- Библиогр.: 7 назв.

1903.Б а о о в И.Г., К о л о д я ж н ы й Н.С. и П о г о р е л о в В.И. Некоторые результаты производственных испытаний легких длинноходовых электросверл. Изв. ТПИ, т.108, 1959, с.286-244.

1904.Г о р б е н к о В.Т. и Ш у б о в и ч С.И. Об износе зубчатых колес редукторов горных электросверл при работе с жидкой смазкой. Изв. ТПИ, т.133, 1965, с.59-60.

1905.Д в о р н и к о в Л.Т., и К о л о д я ж н ы й Н.С. Результаты лабораторных исследований колонкового электросверла ЭБК-2 м. Изв. ТПИ, т.128, 1963, с.30-40.

1906.Д о з м а р о в В.З. и Г о р б у н о в В.Ф. Оценка средств и способов бурения шпуров, применяемых в Кузбассе. Изв. ТПИ, т.128, 1963, с.11-20.

1907.К о л о д я ж н ы й Н.С. и Д в о р н и к о в Л.Т. Лабораторные исследования легких длинноходовых электросверл типа ЭДП-20. Изв. ТПИ, т.128, 1963, с.21-29.- Библиогр.: 10 назв.

1908.К о л о д я ж н ы й Н.С. и Д в о р н и к о в Л.Т. Результаты исследования подъемного механизма манипулятора типа ПММ-2. (Для установки бурильных машин). Изв. ТПИ, т.128, 1963, с.42-44.

1909.Л а б о р а т о р н ы е исследования бурильной машины БУ-1; Изв. ТПИ, т.129, 1965, с.126-133.- Авт.: В.Ф.Горбунов, В.З.Дозмаров, В.И.Бабуров, А.П.Новиков и Ю.А.Опарин. - Библиогр.: 5 назв.

1910. М а т р о с о в В.М. Некоторые вопросы теории вибродвижно-вращательного бурения кольцевым забоем. Изв.ТПИ, т.120, 1961 (обл.:1962), с.180-189.
1911. М а т р о с о в В.М. Некоторые рекомендации по выбору отдельных параметров технической характеристики установок для вибродвижно-вращательного бурения. Изв.ТПИ, т.127, вып. 2, 1965, с.167-175.- Библиогр.: 9 назв.
1912. М а т р о с о в В.М. О влиянии угла вставки резцов на эффективность бурения вибродвижно-вращательным способом. Изв.ТПИ, т.127, вып.2, 1965, с.162-166.
1913. М и х а й л о в В.Г. Исследование вращательного бурения шуров по породе. Изв.ТПИ, т.60, вып.2, 1940, с.48-119.- Библиогр.: 7 назв.
1914. С е м е н о в Ю.С. Результаты экспериментального исследования износа зубчатых колес редукторов горных электросверл. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.269-278.- Библиогр.: 7 назв.
1915. С е р о в Я.А. Сопротивление вращению бура при ударно-вращательном бурении. Изв.ТПИ, т.97, 1959, с.108-116.
1916. С е р о в Я.А. Результаты исследования бурового инструмента для вращательно-ударного бурения шуров. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.248-260.
1917. С е р о в Я.А. Энергетические показатели вращательно-ударного бурения шуров. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.261-268.
1918. Ц е х и и М.К. Выбор рациональной геометрии резцов для бурения шуров по породе. Изв.ТПИ, т.103, 1959, с.93-96.
1919. Ц е х и и М.К. К вопросу установления оптимальных режимов электровращательного бурения шуров в породах Прокопьевского месторождения. Изв.ТПИ, т.93, 1958, с.96-103. - Библиогр.: 8 назв.

#### 6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БУРИЛЬНЫЕ МОЛОТКИ.

1920. А л а б у ж е в П.М. Динамика и рабочий процесс безредукторного электрического отбойного молотка с жесткой связью при обратном ходе. Изв.ТПИ, т.78, с.154-165.- Библиогр.: 8 назв.
1921. А л а б у ж е в П.М. и А л и м о в О.Д. К вопросу о конструировании электропневматических машин ударного действия. Изв.ТПИ, т.78, 1955, с.78-81.- Библиогр.: 14 назв.
1922. А л а б у ж е в П.М., М е д л и н а Е.К. и Н е в е с т р у е в Е.Н. К методике исследования электропневматических молотков. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.164-175.- Библиогр.: 6 назв.
1923. А л а б у ж е в П.М. Некоторые вопросы конструирования электропневматических машин ударного действия. Изв.ТПИ, т.106, 1958, с.122-134.- Библиогр.: 46 назв.
1924. А л а б у ж е в П.М. Некоторые итоги экспериментальных исследований электропневматических машин ударного действия. Изв.ТПИ, т.78, 1955, с. 121-129.- Библиогр.: 7 назв.

1925. А л а б у х о в П. М. Применение графоаналитического метода расчета к исследованию рабочего процесса электропневматических машин ударного действия. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 416-421. - Библиогр.: 10 назв.

1926. А л а б у х о в П. М. Применение электрических методов к исследованию рабочего процесса электропневматических машин ударного действия. Изв. ТПИ, т. 78, 1955, с. 103-120; 1 л. схем. - Библиогр.: 27 назв.

1927. И с с л е д о в а н и е ударного узла электропневматического бурового молота. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 97-106. - Авт.: А. С. Симонов, Я. А. Серов, В. Ф. Горбунов и Н. Н. Родков. - Библиогр.: 6 назв.

1928. С и м о н о в А. С. Некоторые результаты исследования электропневматического ударного узла с повышенным числом ударов. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 235-248. - Библиогр.: 6 назв.

## 7. ГОРНЫЕ МАШИНЫ.

1929. А д и м о в О. Д., М а л и к о в Д. Н. и П о д к о р ы т о в Е. И. Результаты испытаний опытного образца расширителя РУП - 3 (на шахтах Кузбасса). Изв. ТПИ, т. 123, 1963, с. 159-162.

1930. Б а т а д и н С. Д. Исследование процесса спуска комбайна "Донбасс - 1" на шахтах Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 78, 1955, с. 129-139; 1 л. табл.

1931. Д е с н т ь е в В. Н. О новом типе обочно-буровой машины. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 1, 1949, с. 3-9.

1932. М а л и к о в Д. Н. Факторы, определяющие производительность обочно-буровых машин. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 279-294. - Библиогр.: 7 назв.

1933. М а р т ы н е н к о А. Т. Анализ работы некоторых загрузочных механизмов погрузочных машин. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 2, 1946, с. 165-181.

1934. М а ш и н ы для бурения восстающих скважин. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 178-192. - Авт.: О. Р. Алимов, И. В. Родионов, Д. Н. Маликов и В. Н. Карминский. - Библиогр.: 11 назв.

1935. Р о д и о н о в И. В., Р о з е н б е р г Ю. А., и К а р м и н с к и й В. Н. Исследование расширителя для восстающих выработок. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 193-212. - Библиогр.: 16 назв.

1936. Р о д и о н о в И. В. и К о с т ы л е в А. Д. Некоторые результаты экспериментального исследования процесса черпания скальных пород и пути усовершенствования породопозочных машин. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 182-192.

1937. С е м е н о в Ю. С. и Ш у б о в и ч С. И. О контактной прочности различных участков профиля зуба при износе. Изв. ТПИ, т. 133, 1965, с. 63-68. - Библиогр.: 8 назв.

1938. О г р у б о в и ч В.И. Испытание втулок, армированных твердым сплавом, для тяжелых втубовых машин. Изв.ТПИ, т.60, вып.2, 1940, с.174-185.

1939. Ш у б о в и ч С.И. Нагрузочные характеристики и их применение для оценки экономичности работы пневматических двигателей (горных машин и механизмов). Изв.ТПИ, т.85, 1957, с.101-112.

1940. Ш у б о в и ч С.И. Об экономичности работы (шахтных) пневматических турбинных двигателей, используемых при переменных режимах нагрузки. Изв.ТПИ, т.85, 1957, с.113-117. - Библиогр.: 5 назв.

1941. Ш у б о в и ч С.И., Л ъ в о в В.И. и Ш а р а п о в Р.Д. Результаты испытаний опытной пневматической реверсивной двухступенчатой турбины (шахтного двигателя). Изв.ТПИ, т.85, 1957, с.93-100.

## 8. ЭЛЕКТРО-МАГНИТНЫЕ БУРИЛЬНЫЕ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ И МЕХАНИЗМЫ.

1942. А л а б у ж е в П.М. и Р я ш е н ц е в Н.П. К вопросу создания соленоидных молотков. Изв.ТПИ, т.106, 1958, с.135-143. - Библиогр.: 5 назв.

1943. А л а б у ж е в П.М. и Р я ш е н ц е в Н.П. Применение метода подобия в размерности к расчету соленоидных молотков. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.216-225. - Библиогр.: 25 назв.

1944. А л и м о в О.Д., Р я ш е н ц е в Н.П. и Ф р о л о в А.В. О создании электрических машин вращательно-ударного действия. Изв.ТПИ, т.129, с.187-195. - Библиогр.: 15 назв.

1945. В ы б о р материала бойка электромагнитных молотков. Изв.ТПИ, т.129, 1965, с.196-203. - Авт.: Н.П.Ряшенцев, А.П.Тронов, А.В.Фролов и В.И.Копытов. - Библиогр.: 7 назв.

1946. Р я ш е н ц е в Н.П. и Ф р о л о в А.В. Выбор оптимального числа витков катушки электромагнитного ударного узла типа УЭ - I. Изв.ТПИ, т.129, 1965, с.204-206.

1947. Р я ш е н ц е в Н.П. Исследование динамики соленоидных молотков. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.187-194.

1948. Р я ш е н ц е в Н.П. и Ф р о л о в А.В. К вопросу уменьшения потерь в стали соленоидного молотка. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.211-215.

1949. Р я ш е н ц е в Н.П. и Т и м о ш е н к о Е.М. К вопросу экспериментального определения динамического тягового усилия и проводимости рабочего зазора электромагнита. Изв.ТПИ, т.129, 1965, с.207-212. - Библиогр.: 6 назв.

1950. Р я ш е н ц е в Н.П. и Т и м о ш е н к о Е.М. К теории соленоидного молотка со свободным выбегом бойка. Изв.ТПИ, т.123, 1963, с.76-81.

1951. Р я ш е н ц е в Н.П. и Т и м о ш е н к о Е.М. Методика экспериментального определения оптимальных параметров соленоидного молотка. Изв.ТПИ, т.123, 1963, с.94-100.

1952. Р я ш е н ц е в Н.П. и Т р о н о в А.П. Некоторые результаты экспериментальных исследований электромагнитных молотков. Изв. ТПИ, т.129, 1965, с.179-186.- Библиогр.: 12 назв.
1953. Р я ш е н ц е в Н.П. и Ф р о л о в А.В. О выборе оптимальных глубины и количества пазов в бойке соленоидного молотка. Изв. ТПИ, т.128, 1963, с.101-109.- Библиогр.: 10 назв.
1954. О п а р а м е т р а х соленоидного молотка со свободным выбегом бойка. Изв. ТПИ, т.128, 1963, с.69-75.- Авт.: Н.П.Ряшенцев, Е.М.Тимошенко, А.В.Фролов и А.П.Тронов.- Библиогр.: 9 назв.
1955. Р я ш е н ц е в Н.П. и Т и м о ш е н к о Е.М. О расчете тягового усилия электромагнита. Изв. ТПИ, т.129, 1965, с.162-172.- Библиогр.: 13 назв.
1956. Р я ш е н ц е в Н.П. и Т р о н о в А.П. О способах получения возвратно-поступательного движения бойка электромагнитных машин ударного действия. Изв. ТПИ, т.129, 1965, с.220-225.- Библиогр.: 7 назв.
1957. Р я ш е н ц е в Н.П. и Т и м о ш е н к о Е.М. Об энергопреобразовании в электромагните. Изв. ТПИ, т.129, 1965, с.173-178.- Библиогр.: 8 назв.
1958. Р я ш е н ц е в Н.П. и Ф р о л о в А.В. Расчет бокового магнитного сопротивления электромагнитных молотков. Изв. ТПИ, т.129, 1965, с.213-219.- Библиогр.: 7 назв.
1959. Р я ш е н ц е в Н.П. Расчет и выбор параметров соленоидного молотка. Изв. ТПИ, т.108, 1959, с.193-210.- Библиогр.: 8 назв.
1960. Р я ш е н ц е в Н.П. и Т и м о ш е н к о Е.М. Соленоидные молотки. Изв. ТПИ, т.108, 1959, с.177-186.- Библиогр.: 16 назв.
1961. Р я ш е н ц е в Н.П. и Т и м о ш е н к о Е.М. Экспериментальное исследование рабочего процесса и энергетиче- соленоидного молотка со свободным выбегом бойка. Изв. ТПИ, т.128, 1963, с.82-93.

## 9. ВЕНТИЛЯТОРЫ И КОМПРЕССОРЫ.

1962. Б о т е х т и н А.С. О наиболее выгодном среднем давлении в воздухопроводящей сети и наиболее выгодном давлении у компрессора для уже существующих установок. Изв. ТИИ, т.55, вып.3, 1936, с.379-404; 8 л. черт.
1963. Б и ч к о в А.Г. Об экономии электроэнергии за счет повышения к.п.д. вентиляторов. Изв. ТПИ, т.104, 1959, с.61-68.
1964. К а р а т а е в А.Ф. К вопросу о применении районной (секционной) вентиляции на угольных шахтах Кузнецкого бассейна. Изв. ТПИ, т.67, вып.1, 1949, с.21-41.
1965. К а р а т а е в А.В. К вопросу установления факторов, определяющих выбор способов, схем и систем вентиляции шахт.

Изв. ТПИ, т.84, 1956, с.98-96.- Библиогр.: 5 назв.

1966. **К а р а т а е в А.Ф.** Классификация способов, схем и систем вентиляции шахт. Изв. ТПИ, т.79, 1954, с.17-28.- Библиогр.: 6 назв.
1967. **К а р а т а е в А.Ф.** Подбор вентиляторов при параллельной их работе на разных стволах. Изв. ТПИ, т.84, 1956, с.84-92.
1968. **К а р а т а е в А.Ф.** Построение круговой номограммы для подсчета депрессии горных выработок. Изв. ТПИ, т.79, 1954, с.29-39.
1969. **К а р а т а е в А.Ф.** Применение графического метода к исследованию схем вентиляции шахт Кузбасса. Изв. ТПИ, т.67, вып.2, 1951, с.246-262.
1970. **К а р а т а е в А.Ф.** факторы, определяющие выбор рациональных схем вентиляции угольных шахт Кузбасса. Изв. ТПИ, т.67, вып.2, 1951, с.263-274.- Библиогр.: 6 назв.
1971. **К о л ы ш к и н О.М.** Некоторые вопросы проектирования главных вентиляторных установок для шахт Кузбасса. Изв. ТПИ, т.104, 1959, с.69-73.
1972. **К о р н и н Г.П.** Два возможных принципа автоматизации рудничных вентиляторных установок и компоновка схемы автоматизации. Изв. ТПИ, т.62, вып.2, 1946, с.97-110.
1973. **К о р н и н Г.П.** Пути автоматизации рудничных вентиляторных установок. Изв. ТПИ, т.60, вып.2, 1940, с.127-137; I л.черт.
1974. **П р и м ы х о в А.М.** Установление рациональных режимов работы вентиляторов при нагнетательно-всасывающем способе проветривания шахт южного Кузбасса. Изв. ТПИ, т.113, 1960, с.32-38.
1975. **С о к о л о в Д.Н., Л ь в о в В.И. и А н з е н т е й н А.Р.** О методике испытаний вентиляторов местного проветривания. Изв. ТПИ, т.137, 1965, с.59-63.
1976. **Т и т о в Б.М.** К вопросу о борьбе с высокими температурами в глубоких шахтах. Изв. ТПИ, т.88, 1956, с.3-6.- Библиогр.: 5 назв.
1977. **Т и т о в Б.М.** К вопросу о влиянии применения пневматических механизмов в шахте на температуру рудничного воздуха. Изв. ТПИ, т.78, 1955, с.42-47.
1978. **Т и т о в Б.М.** К выбору режима работы вентиляторов местного проветривания. Изв. ТПИ, т.97, 1959, с.104-107.
1979. **Т и т о в Б.М.** К методике испытания пневматических вентиляторов местного проветривания. Изв. ТПИ, т.88, 1956, с.7-21.- Библиогр.: 13 назв.
1980. **Т и т о в Б.М.** К определению области рационального применения вентиляторов местного проветривания. Изв. ТПИ, т.97, 1959, с.101-103.

1981. Т и т о в Б.М. Модернизированный пневматический вентилятор для проветривания тупиковых забоев шахт. Изв. ТПИ, т. 78, 1955, с. 48-52.
1982. Т и т о в Б.М. О некоторых терминах в литературе по проветриванию шахт. Изв. ТПИ, т. 78, 1955, с. 53-57.
1983. Т и т о в Б.М. О способах применения законов пропорциональности при эксплуатации турбомашин. Изв. ТПИ, т. 78, 1955, с. 64-70. - Библиогр.: 7 назв.
1984. Т и т о в Б.М. Пути снижения затрат на проветривание горных выработок. Изв. ТПИ, т. 78, 1955, с. 58-63. - Библиогр.: 7 назв.

#### 10. ПОДЪЕМ.

1985. Б а л а ш е в И.А. Недостатки одвоенных пневматических тормозов шахтных подъемных машин. Изв. ТПИ, т. 78, 1955, с. 12-17.
1986. Б а л а ш е в И.А. Об условиях расположения подъемных машин относительно ствола шахты. Изв. ТПИ, т. 78, 1955, с. 3-11.
1987. Б а л а ш е в И.А. Простой дефектоскоп для испытания канатов. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 2, 1946, с. 85-96.
1988. Б а л а ш е в И.А. Расчет металлических реостатов и настройка контакторных панелей рудничных подъемных установок. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 1, 1949, с. 59-80. - Библиогр.: 21 назв.
1989. Б а л а ш е в И.А. Расчет подъемных канатов по нагрузочным коэффициентам и концевой нагрузке. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 1, 1949, с. 43-57. - Библиогр.: 10 назв.
1990. К л ы к о в Н.И. Классификация и сравнительная оценка механизмов перестановки барабанов шахтных подъемных машин. Изв. ТПИ, т. 103, 1959, с. 108-109.
1991. К л ы к о в Н.И. Контроль напуска каната на подъемных установках. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 11-15.
1992. К л ы к о в Н.И. О максимальных динамических ускорениях в канате у обода барабана подъемной машины. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 23-26.
1993. К л ы к о в Н.И. Об упругом и пластическом удлинении подъемных канатов. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 3-10.
1994. К у н ь к о в Н.И. Регулирование длины подъемных канатов. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 16-22.
1995. К о н ь х о в С.К. Статический и динамический расчет клетки. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 2, 1925, с. 51-91; 8 л. черт.
1996. К о н ь х о в С.К. Теория бобины. Изв. ТПИ, т. 45, вып. 1, 1924, с. 40-59; 1 л. черт.
1997. К о н ь х о в С.К. Шахтный подъем по системе Копэ. Изв. ТПИ, т. 45, вып. 1, 1924, с. 60-67; 1 л. черт.
1998. К у ц е п а л е н к о В.Ф. Защита шахтной подъемной установки от обрыва каната экстренными нагрузками. Изв. ТПИ, т. 113, 1960, с. 65-72.

1999. К у ц е п а л е н х о В.Ф. К методике расчета и выбора шахтного подъемного каната. Изв.ТПИ, 97, 1959, с.95-100.
2000. Л е б е д е в С.В. Типовой паранют ембирских копей с точки зрения безопасности при подъеме. Изв.ТТИ, т.46, вып.2, 1925, с.35-50; 2 л.черт.
2001. Н е ч а е в П.К. Расчет листовых рессор паранютных устройств. Изв.СММИ, т.1 (52), вып.1, 1933, с.78-120; 6 л.табл.
2002. П е н н Н.С. Графический расчет шахтных подъемных машин. Изв.ТТИ, т.42, вып.8, 1922 (пагин.3-я) с.1-48.- Библиогр.: 30 назв.
2003. П е т у н о в В.Д. Использование режима свободного выбега для автоматизации шахтных подъемных установок. Изв.ТПИ, т.104, 1959, с.44-48.- Библиогр.: 5 назв.
2004. П е т у н о в В.Д. Методика проектирования асинхронного привода шахтной подъемной машины. Изв.ТПИ, т.104, 1959, с.37-43.
2005. П е т у н о в В.Д. О расчете пускового реостата для шахтных подъемных машин. Изв.ТПИ, т.97, 1959, с.91-94.
2006. П е т у н о в В.Д. О скоростемерах для шахтных подъемных машин. Изв.ТПИ, т.104, 1959, с.49.
2007. П е т у н о в В.Д. Определение времени переходного процесса при контакторном пуске подъемной машины. Изв.ТПИ, т.104, 1959, с.27-36.- Библиогр.: 7 назв.
2008. У д у т В.С. К вопросу автоматического управления скиповыми подъемными установками. Изв.ТПИ, т.104, 1959, с.50-57.
2009. Х р у с т а л е в И.К. Диаграмма скорости движения сосудов скиповой подъемной установки. Изв.ТПИ, т.78, 1955, с.29-36.- Библиогр.: 10 назв.
2010. Х р у с т а л е в И.К. Динамика загрузки скипов. Изв.ТПИ, т.78, 1955, с.18-24.- Библиогр.: 5 назв.
2011. Х р у с т а л е в И.К. К вопросу определения мощности электродвигателя подъемной установки. Изв.ТПИ, т.88, 1956, с.43-50. - Библиогр.: 12 назв.
2012. Х р у с т а л е в И.К. Наиболее выгодная емкость скипа. Изв.ТПИ, т.78, 1955, с.25-28.- Библиогр.: 5 назв.
2013. Х р у с т а л е в И.К. О напряжениях, вызываемых в самодвирующемся загрузочном устройстве скиповой подъемной установки. Изв.ТПИ, т.88, 1956, с.194-206.- Библиогр.: 9 назв.
2014. Х р у с т а л е в И.К. О режиме работы неуравновешенной скиповой подъемной установки. Изв.ТПИ, т.88, 1956, с.22-34.- Библиогр.: 10 назв.
2015. Х р у с т а л е в И.К. Об усовершенствовании предохранительного тормоза лебедки ПМ. Изв.ТПИ, т.78, 1955, с.37-41.- Библиогр.: 7 назв.
2016. Х р у с т а л е в И.К. Рациональный тип подъемной машины для грузовых подъемных установок шахт Кузбасса. Изв.ТПИ,

## II. КРЕПЛЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК.

2017. Б о б е р Е.А. К вопросу о направлениях в конструировании металлических костров. Изв.ТПИ, т.84, 1956, с.97-101. - Библиогр.: 6 назв.
2018. Б о б е р Е.А. Классификация костровой посадочной крепи. Изв.ТПИ, т.93, 1958, с.122-130. - Библиогр.: 13 назв.
2019. Б о б е р Е.А. О профиле для костровой крепи из стеклопластиков. Изв.ТПИ, т.103, 1959, с.59-63. - Библиогр.: 8 назв.
2020. Г у б и н В.В. Анкерная крепь. Изв.ТПИ, т.93, 1958, с.131-141. - Библиогр.: 8 назв.
2021. К а п у с т и н Н.Г. К вопросу конструирования щитовой крепи. Изв.ТПИ, т.97, 1959, с.155-162.

## 12. ШАХТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.

2022. А к и м о ч к и н П.Б. К вопросу определения расстояния между вентиляционными скважинами при проведении горизонтальных выработок по экономическому фактору. Изв.ТПИ, т.93, 1958, с.104-107.
2023. Д о б о р ж и н о к и й С.Д. Материалы и исследования по теории и расчету надшахтных сооружений. Изв.ТТИ, т.21, № 1, 1911 (пагин.1-я), с.1-64; 6 л.табл.
2024. Д о б о р ж и н о к и й С.Д. Материалы и исследования по теории и расчету надшахтных сооружений. Часть 2. Изв.ТТИ, т.27, № 3, (пагин.1-я), с.1-60; 3 л.табл.
2025. Д о б о р ж и н о к и й С.Д. Теория и расчет надшахтных сооружений. Изв.ТТИ, т.22, № 2, 1911, (пагин.3-я) с.65-128; 1 л.табл.
2026. Л е о н т ь е в С.Н. К вопросу продолжительности строительства шахт в Кузбассе и путей ее сокращения. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.98-107. - Библиогр.: 12 назв.
2027. Л е о н т ь е в С.Н. Продолжительность подготовительного периода строительства шахт и пути его сокращения. Изв.ТПИ, т.97, 1959, с.126-139. - Библиогр.: 6 назв.
2028. М а р т ы н е н к о А.Т. Основные принципы проектирования поверхности шахт. Изв.ТПИ, 60, вып.2, 1940, с.17-36.
2029. М а р т ы н е н к о А.Т. Пути технической реконструкции технологического комплекса поверхности шахт Кузбасса. Изв.ТПИ, т.67, вып.2, 1951, с.225-245; 3 л.табл.

### 13. ГОРНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА.

2080. Г а л е е в И. Г. С рациональным типе взрывобезопасного магнитного пускателя для передвижных горных машин. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 75-77.
2081. З а н ц о в А. И. Взрывобезопасная схема дистанционного управления взрывобезопасными пускателями. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 2-7.
2082. З у б а р е в А. П. Ограничение емкостных токов замыкания на землю, как мера борьбы с аварийностью электроустановок на шахтах. Изв. ТПИ, т. 78, 1955, с. 71-77.
2083. М а н к и н Л. Г. Аналитический способ определения числа подземных подстанций. (Обобщенный сборник 1900-1985). Изв. ТПИ, т. 55, 1986, с. 870-878.
2084. П е т р о в Я. В. К вопросу расчетного определения пускового тока электродвигателей забойных машин и тока короткого замыкания в участках сетей низкого напряжения. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 248-259. — Библиогр.: 5 назв.
2085. П у х о в Е. М. Электрический расчет контактной сети и рельсовой цепи при рудничной электровозной откатке. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 2, 1946, с. 135-156.
2086. Т р о ф и м о в Р. Ф. Нужно ли заземлять нейтраль трансформаторов в шахтах? (В порядке обсуждения). Изв. ТПИ, т. 67, вып. 1, 1949, с. 91-100. — Библиогр.: 5 назв.
2087. Т р о ф и м о в Р. Ф. О защите от замыкания на землю в шахтных участковых сетях. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 1, 1949, с. 81-90.

### 14. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ РЕЗАНИЯ МЕРЗЛОГО ГРУНТА.

2088. А л а б у ж е в И. М., А л и м о в О. Д. и Ш е х о в ц е в Б. А. Применение теории подобия и размерностей к выбору параметров автомашин. Изв. ТПИ, т. 129, 1965, с. 74-84. — Библиогр.: 12 назв.
2089. А л и м о в О. Д. Задачи исследований баровых машин, применяемых для разрушения мерзлых грунтов. Изв. ТПИ, т. 123, 1963, с. 144-152. — Библиогр.: 14 назв.
2040. А л и м о в О. Д., Б а с о в И. Г. и С т е п а н о в Б. Д. Машины для резания мерзлого грунта с цепными рабочими органами. Изв. ТПИ, т. 123, 1963, с. 127-143. — Библиогр.: 21 назв.
2041. А л и м о в О. Д., Б а с о в И. Г. и З е д я н г е р ф. Ф. Некоторые результаты исследования режимов резания мерзлых грунтов баровой землерезной установкой "Мерз". Изв. ТПИ, т. 129, 1965, с. 28-39. — Библиогр.: 7 назв.
2042. А л и м о в О. Д. О создании большеколесных вездеходов. Изв. ТПИ, т. 129, 1965, с. 70-78.

2043. А л и м о в О.Д., Б а с о в И.Г. и З е л и н г е р Ф.Ф. Об износе цепного исполнительного органа при резании мерзлых грунтов. Изв.ТПИ, т.129, 1965, с.40-46.
2044. А л и м о в О.Д., Б а с о в И.Г. и С т е п а н о в Б.Л. Опыт применения землерезных машин для осушения болот. Изв.ТПИ, т.129, с.47-54.
2045. А л и м о в О.Д. Опыт создания баровых землерезных машин на базе траншейных экскаваторов. Изв.ТПИ, т.129, 1965, с.3-15.
2046. Б а с о в И.Г. Двухбаровая землерезная машина 2 БТДТ. Изв. ТПИ, т.129, 1965, с.66-69.
2047. Б а с о в И.Г. и С т е п а н о в Б.Л. Разработка мерзлого грунта клин - бабами и ударными мерзлоторыхлителями. Изв. ТПИ, т.129, 1965, с.55-65; 2 л.вкл.- Библиогр.: 31 назв.
2048. М е т о д и к а исследования режимов резания грунта баровыми землерезными машинами и обработка опытных данных. Изв.ТПИ, т.129, 1965, с.16-27.- Авт.: О.Д.Алимов, И.Г.Басов, Ф.Ф.Зелингер, В.Г.Юдин и Э.И.Лисовский.- Библиогр.: 9 назв.
2049. Н е к о т о р ы е результаты создания машин для резания мерзлого грунта на базе экскаватора ЭТУ-353. Изв.ТПИ, т.128, 1968, с.158-158.- Авт.: О.Д.Алимов, И.Г.Басов, Ф.Ф.Зелингер и В.Г.Юдин.

#### 15. ОТКРЫТИЕ РАБОТ

2050. П о л я к о в Б.В. К вопросу определения оптимальных границ открытых работ. Изв.ТПИ, т.98, 1958, с.47-52.
2051. П о л я к о в Б.В. О пригоризонных и предельных значениях коэффициентов вскрыши. Изв.ТПИ, т.98, 1958, с.53-58.

#### 16. СИСТЕМЫ РАЗРАБОТОК.

2052. А л и м о в О.Д., У ш а к о в И.А. и М а л и к о в Д.Н. К вопросу проведения восстающих выработок на шахтах Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса. Изв.ТПИ, т.106, 1958, с.165-177.- Библиогр.: 5 назв.
2053. А н д р я н о в А.П. К вопросу о возможности применения цетового перекрытия клеевой конструкции. Изв.ТПИ, т.98, 1958, с.3-7.- Библиогр.: 6 назв.
2054. А н т о н о в К.А. Состояние и пути развития закладочного хозяйства в Прокопьевском районе Кузбасса. Изв.ТПИ, т.62, вып.2, 1946, с.37-52.
2055. Б а к а н о в Г.Е. К вопросу о выборе места заложения шахт при вскрытии свиты залежей. Изв.ТПИ, т.60, вып.2, 1940, с.1-16.
2056. Б а к а н о в Г.Е. К вопросу определения высоты этажей при крутом падении месторождений и ограниченных размерах их по простиранию. Изв.ТПИ, т.79, 1954, с.3-16.- Библиогр.: 14 назв.

2057. Б а к а н о в Г.Е. К вопросу промышленного учета использования Бакчарского железорудного месторождения. Изв.ТПИ, т.118, 1960, с.8-8; 3 л.черт.- Библиогр.: 9 назв.
2058. Б а к а н о в Г.Е. Классификация систем разработки рудных месторождений. Изв.ТПИ, т.62, вып.2, 1946, с.58-84.- Библиогр.: 39 назв.
2059. Б а к а н о в Г.Е. О выборе места заложения подъемных стволов шахт с учетом влияния потерь полезных ископаемых в охраняемых полях при вскрытии месторождений этакными квершлагами. Изв.ТПИ, т.84, 1956, с.8-16.- Библиогр.: 7 назв.
2060. Б а к а н о в Г.Е. Об интенсивности выемки камерных запасов при разработке крутопадающих мощных рудных залежей камерными системами разработки. Изв.ТПИ, т.98, 1958, с.8-16.
2061. Б а к а н о в Г.Е. Развитие горнорудной промышленности СССР за 40 лет. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.11-20.- Библиогр.: 15 назв.
2062. Г о р б а ч е в Т.Ф. Основные направления совершенствования методов разработки мощных угольных пластов. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.21-41.
2063. Г у о е в И.П. Определение оптимальной длины лавы для комбайна "Домбасс" при комплексной организации труда на шахтах треста "Донецуголь". Изв.ТПИ, т.98, 1958, с.17-24.- Библиогр.: 9 назв.
2064. К а п у с т и н Н.Г. К вопросу о годовой производительности угольной шахты для участка с ограниченными запасами. Изв.ТПИ, т.84, 1956, с.17-31. - Библиогр.: 9 назв.
2065. К а п у с т и н Н.Г. Основы проектирования производственной мощности шахты для угольных месторождений неограниченных запасов. Изв.ТПИ, т.98, 1958, с.25-43.- Библиогр.: 9 назв.
2066. К у л и к о в П.К. Влияние трещиноватости на управление осыпными породами при разработке угольных пластов. Изв.ТПИ, т.99(2), 1959, с.434-445.
2067. К у н я е в Е.В. Изучение сдвижения горных пород при разработке мощных крутопадающих пластов в Кузбассе. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.64-72.
2068. К у р л е н я М.В. К вопросу о выборе способа управления горным давлением при разработке крутопадающих пластов средней мощности Прокопьевско-Киселевского месторождения. Изв.ТПИ, т.98, 1958, с.44-46; 1 л.табл.- Библиогр.: 16 назв.
2069. Л е о н о в П.А. Анализ работы забойщиков в очистных забоях Прокопьевского рудника Кузбасса. Изв.ТПИ, т.62, вып.2, 1946, с.27-35.
2070. Л е о н т ь е в В.Н. Определение оптимальных размеров поперечного сечения штреков, проводимых по угле. Изв.ТПИ, т.62, вып.2, 1946, с.188-198.- Библиогр.: 17 назв.
2071. П о с о х о в Г.Е. Определение объема складочного материала, необходимого для закладки выработанного пространства

- через провалы с поверхности, при щитовой системе разработки (угля). Изв.ТПИ, т.84, 1956, с.32-38.- Библиогр.: 7 назв.
2072. П о с о х о в Г.Е. Результаты наблюдений за смещением обсо-  
вых пород впереди щитового забоя. Изв.ТПИ, т.93, 1958, с.142-  
147.
2073. П р о с к у р и н В.В. Влияние предохранительных целиков на  
устойчивость подъемных стволов и на выбор места заложения их  
при вскрытии (угольных) месторождений с мощными крутопадаю-  
щими пластами на больших глубинах. Изв.ТПИ, т.84, 1956, с.  
55-63. - Библиогр.: 14 назв.
2074. П р о с к у р и н В.В. Выбор места заложения полевого штрека  
при разработке группы соближенных крутопадающих пластов.  
Изв.ТПИ, т.93, 1958, с.59-65.
2075. П р о с к у р и н В.В. Зарядка металлических строек для шахт  
треста Ленинуголь в Кузбассе. Изв.ТПИ, т.62, вып.2, 1946,  
с.157-159.
2076. П р о с к у р и н В.В. и Р и ш н я к С.С. К вопросу компле-  
кной разработки Туганского месторождения. Изв.ТПИ, т.113,  
1960, с.9-14.
2077. П р о с к у р и н В.В. К вопросу порядка и очередности раз-  
работки соближенных крутопадающих (угольных) пластов. Изв.  
ТПИ, т.84, 1956, с.39-54.- Библиогр.: 15 назв.
2078. П р о с к у р и н В.В. Определение расчетного срока службы  
этажа действующей угольной шахты. Изв.ТПИ, т.79, 1954, с.  
74-81.
2079. П р о с к у р и н В.В. Основные положения метода установле-  
ния высоты этажа для разработки свиты соближенных крутопада-  
ющих пластов. Изв.ТПИ, т.93, 1958, с.66-71.
2080. П р о с к у р и н В.В., Е в с е е в В.С. и П о с о х о в  
Г.Е. Система разработки для мощных угольных пластов Томь-  
Усинского района Кузбасса. Изв.ТПИ, т.103, с.42-48.-  
Библиогр.: 6 назв.
2081. П р о с к у р и н В.В. Условия, определяющие или вызывающие  
необходимость и возможность выемки соближенных крутопадающих  
пластов в свите в восходящем порядке. Изв.ТПИ, т.79, 1954,  
с.82-85.- Библиогр.: 5 назв.
2082. Р о г о в Г.М. К вопросу разработки угля Беловского место-  
рождения Кузбасса под долиной р.Бачат. Изв.ТПИ, т.99, (2),  
1959, с.377-382.
2083. С т р е л ь н и к о в Д.А. К вопросу терминологии в области  
наклонных слоев. (Применение при разработке угольных пластов).  
Изв.ТПИ, т.84, 1956, с.64, 69.
2084. С т р е л ь н и к о в Д.А. Промышленное освоение угольных  
богатств Кузбасса за сорок лет советской власти. Изв.ТПИ,  
т.103, 1959, с.3-10.- Библиогр.: 11 назв.
2085. С т р е л ь н и к о в Д.А. Развитие систем разработки мощ-  
ных пластов в Кузбассе за последние 40 лет. Изв.ТПИ, т.62,  
вып.2, 1946, с.1-7.
2086. С т р е л ь н и к о в Д.А. Установление техникоэкономиче-

ских показателях по разным системам разработки мощных пластов в Кузбассе. Изв.ТПИ, т.60, вып.2, 1940, с.120-126.

- 2087.Ф е д о р о в Н.А. Анализ стоимости поддержания откачных выработок на шахтах Анжеро-Судженского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т.108, 1959, с.49-58.
- 2088.Ф е д о р о в Н.А. Некоторые вопросы разработки шахтных полей односторонними и двухсторонними выемочными полями. Изв. ТПИ, т.118, 1960, с.39-49.
- 2089.Ч и м а к о в Н.А. Выемка угля при помощи шпата. Изв.ТПИ, т. 62, вып.2, 1946, с.9-25.
- 2090.Ш а л у р о в В.А. Исследование работы призабойной и специальной крешей в лаве. Изв.ТПИ, т.93, 1958, с.148-157.- Библиогр.: 5 назв.

### 17.РУДНИЧНЫЙ ТРАНСПОРТ.

- 2091.А к и м о ч к и н П.В. и Л у к ъ я н о в В.Г. О работе погрузочных машин и обменных устройств на шахтах Кузбасса. Изв.ТПИ, т.104, 1959, с.74-77.
- 2092.А к у л о в В.И. Установление для железорудных месторождений добычи и веса вагонетки по блокам при отсутствии на шахте весового хозяйства. Изв.ТПИ, т.124, 1964, с.28-39.
- 2093.Б е т е х т и н А.С. Определение наиболее выгодного состава поезда при подземной откатке аккумуляторными электровозами. Изв.ТПИ, т.60, вып.2, 1940, с.138-158.
- 2094.К а п у о т н а Н.Г. К вопросу проектирования джиговых заездов (на угольных шахтах). Изв.ТПИ, т.88, 1956, с.243-247.
- 2095.М а р т ы н е н к о А.Т. К вопросу об определении производительности окрепковых конвейеров. Изв.ТПИ, т.62, вып.2, 1946, с.111-121.
- 2096.М а р т ы н е н к о А.Т. К вопросу установления необходимой емкости железнорудных погрузочных бункеров. Изв. ТПИ, т.60, вып.2, 1940, с.37-47.
- 2097.М а р т ы н е н к о А.Т. Результаты технико-экономического анализа основных схем погрузочно-складочных устройств шахт Кузбасса. Изв.ТПИ, т.67, вып.2, 1951, с.204-224. 1 л. табл.
- 2098.М а р т ы н е н к о А.Т. Технико-экономическая оценка схем технологического комплекса поверхности шахт Кузбасса. Изв. ТПИ, т.67, вып.1, 1949, с.101-116.
- 2099.М а р т ы н е н к о А.Т. и Г о р о у н о в П.И. К вопросу о рациональных мероприятиях по погрузке угля в ж.д.вагоны на шахтах Кузбасса. Изв.ТПИ, т.55, (Доблудный сборник), 1936, с.361-369.

2100. П р о о к у р и я В.В. Безаварийная работа на конвейерах Стахановки т. Башкирцевой на Лениноком руднике Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 2, 1946, с. 161-163.
2101. Т и м о ф е е в В.А. К вопросу влияния величин тормозного пути на величину состава рудничного электровоза. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 78-90.
2102. Т и м о ф е е в В.А. К вопросу определения величины состава поезда при подземном электровозном транспорте. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 109-110.
2103. Т р о ф и м о в Р.Ф. О путях телемеханизации диспетчерского управления шахтами. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 2, 1946, с. 129-133.

### 18. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.

2104. В и с о ц к а я В.М. и Е д г а з и н В.И. Некоторые пути увеличения долговечности и безопасности эксплуатации кабелей ручных электросверл. /В горнодобыв. пром-сти/. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 71-74.
2105. Г р и ц к о Г.И. Некоторые результаты определения показателя скорости газотдачи угля из пласта, опасного по внезапным выбросам. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 108-113. - Библиогр.: 10 назв.
2106. Г у с е в а З.М. Некоторые результаты исследований влагоустойчивости инертной пыли. Изв. ТПИ, т. 103, 1959, с. 77-82. - Библиогр.: 6 назв.
2107. К а р а т а е в А.Ф. Анализ методов определения ожидаемого газо выделения угольных шахт. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 1, 1949, с. 9-20. - Библиогр.: 6 назв.
2108. Л е о н о в П.А. Определение безопасной высоты шахтных конических породных отвалов /террикоников/ для условий Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 103, 1959, с. 73-76. - Библиогр.: 7 назв.
2109. Л е о н о в П.А. и С у р н а ч е в Б.А. Опыт исследований температуры и состава газов на горящих породных отвалах шахты им. Сталина и Кузбассе. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 114-121.
2110. Л е о н о в П.А. Основные направления пожарной профилактики при разработке мощных крутопадающих пластов южного Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 79, 1954, с. 40-53. - Библиогр.: 7 назв.
2111. Ч е р н о в О.И. Проблема борьбы с внезапными выбросами угля и газа и дегазации на шахтах восточных угольных бассейнов СССР. Изв. ТПИ, т. 103, 1959, с. 83-92.

### 19. ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.

2112. Б о г м я А.С. О гранулометрическом составе и технической ценности свежевыданных на терриконники шахтных пород Прокопьевского месторождения. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 163-167. - Библиогр.: 5 назв.

- 2113 Г о б л е р И.В. К вопросу обогащения углей в тяжелой среде. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 113-118.
2114. Г о б л е р И.В. К методике испытания углей в отношении механической крепости и термической устойчивости. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 119-134. - Библиогр.: 8 назв.
2115. Г о б л е р И.В. Метод определения удельного веса и относительной вязкости нестойких суспензий, применяемых при обогащении углей. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 144-148.
2116. С е м л я к о в Б.А. К вопросу о фильтровальных установках обогатительных фабрик. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 113-116. - Библиогр.: 5 назв.
2117. С е м л я к о в Б.А. К вопросу об уравнении характеристики крупности каменных углей. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 150-154. - Библиогр.: 6 назв.
2118. К в о п р о с у о б интенсификации угольной флотации и методике опробования промышленных флотомашин. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 145-149. Авт.: В.И. Мелик - Гайкарян, А.А. Байчезов, В.А. Бабенко, Б.А. Детинко, Г.Ф. Колинченко, Л.Н. Курбатова и Б.А. Попов.
2119. С а в к и н М.И. Реконструкция дробильной фабрики шахты им. Сталина в Прокопьевске. Изв. ТПИ, т. 60, вып. 2, 1940, с. 159-163.

#### 20. МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО.

2120. А к у л о в В.И. Контрольные вычисления при уравнивании вставок новых точек в твердую /рудничную/ триангуляционную сеть по методу посредственных /косвенных/ измерений. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 18-27.
2121. А к у л о в В.И. Метод вычисления ориентировки через два вертикальных шахтных ствола с условием минимальной ошибки ориентирования подземных съездов. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 184-190.
2122. А к у л о в В.И. Общий метод вычисления и оценки точности ориентировки через два вертикальных шахтных ствола. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 158-170.
2123. А к у л о в В.И. Упрощенные способы уравнивания подземного соединительного полигона при ориентировке через два вертикальных шахтных ствола и критерии их применения. Изв. ТПИ, т. 113, 1960, с. 44-50.
2124. А к у л о в В.И. Уравнивание подземного соединительного полигона при ориентировке через два вертикальных шахтных ствола. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 3-18. - Библиогр.: 7 назв.
2125. А к у л о в В.И. Уравнивание сети подземных соединительных ходов при ориентировке через три и более вертикальных шахтных ствола. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 171-183.

2126. А к у л о в В.И. Установление весов и ошибок измерений горизонтальных углов, предрасчета ошибки ориентировки через два вертикальных шахтных ствола и ошибки смыкания забоев горной выработки /в плане/ графическим способом. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 3-17.
2127. Во л к о в А.И. К вопросу измерения глубины шахты проволокой. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 86-109. - Библиогр.: 13 назв.
- 2128. Во л к о в А.И. К вопросу о решении засечек и задачи Ганзена по формулам рекомендованным Д.Н. Оглобыным в курсе: "Ориентировка подземной съемки через одну вертикальную шахту". Изв. ТПИ, т. 60, вып. 2, 1940, с. 209-211.
2129. Во л к о в А.И. и М а р ч е н к о П.А. К вопросу ориентирования съемки второстепенных выработок. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 46-56.
2130. Во л к о в А.И. и М а р ч е н к о П.А. К вопросу построения и использования планов в проекции на наклонную плоскость. Изв. ТПИ, т. 113, 1960, с. 57-64.
2131. Во л к о в А.И. Новые горные выработки ТГО и ТГС. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 46-52. - Библиогр.: 5 назв.
2132. Во л к о в А.И. и М а р ч е н к о П.А. О единой формуле для решения соединительных треугольников /в маршейдерии/. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 57-60.
2133. Во л к о в А.И. и М а р ч е н к о П.А. О точности определения объема отвала по длине в изометриях различными способами. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 40-45.
2134. Во л к о в А.И. Оценка степени изученности месторождения методом вторых разностей при переменном значении интервала опробования. Изв. ТПИ, т. 113, 1960, с. 51-56.
2135. Во л к о в А.И. Оценка точности передачи высоты на горизонт подземных выработок через вертикальный ствол. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 110-124. - Библиогр.: 5 назв.
2136. К а з а ч е к А.П. и Л ы с о в Г.Ф. К вопросу определения ошибки проектирования, оптимальных величин груза и диаметра проволоки при ориентировании шахты. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 79-88.
2137. Л ы с о в Г.Ф. К вопросу о выборе величины груза и диаметра проволоки отвесов при ориентировании шахты. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 123-128.
2138. Л ы с о в Г.Ф. Лабораторные и теоретические исследования точности примыкания к стволу отвесов в зависимости от величины диаметра проволоки. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 129-137.
2139. Л ы с о в Г.Ф. О допустимой погрешности ориентировки через один вертикальный шахтный ствол. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 76-78.
2140. Л ы с о в Г.Ф. Эмпирические формулы, выражающие давление потока воздуха на проволоку отвеса через скорость движения воздуха и диаметр проволоки. /при ориентировании шахты/. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 133-144.

2141. М а с л е н н и к о в П.А. Методика параллельного проектирования и ее применение к картированию эксплуатаций мощных и крутонадающих месторождений. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 143-163.
2142. М а с л е н н и к о в П.А. Начало метода числовых отметок в простейшем виде параллельных проекций. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 132-142.
2143. М а с л е н н и к о в П.А. Угломерный инструмент. Общая теория угловых /сферических/ координат и определение погрешностей в соотношениях между осями. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 164-183.
2144. Т р у щ е в А.А. Теодолит для производства съемки в руднике и на поверхности. Изв. ТИИ, т. 54, вып. 9, 1935, с. 1-9.
2145. Т у р ч и н с к и й В.Ф. Аналитический и графоаналитический методы определения элементов залегания в данной точке поверхности пласта. Изв. СТИ, т. 50, вып. 4, 1929, /пагин. 2-я/ с. 1-110.
2146. Т у р ч и н с к и й В.Ф. Графический метод определения элементов залегания в данной точке поверхности пласта. Изв. СТИ, т. 51, вып. 3, 1929, /пагин. 1-я/ с. 1-109.
2147. Ф р о с т Д.В. Графический метод решения маркшейдерских задач. Изв. ТТИ, т. 8, № 5, 1907, /пагин. 1-я/ с. 1-34.

### ХУІІІ. МАШИНОСТРОЕНИЕ.

#### І. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ.

2148. В а р л а к о в В.Д. Вопросы проектирования оснастки при обработке валов на многолезцовых станках. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 273-280.
2149. В а р л а к о в В.Д. Конструкция и расчет шариковых оправок для раскатки отверстий. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 270-272.
2150. В а р л а к о в В.Д. Накатка отверстий шариковой оправкой, как метод отделки. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 141-146. - Библиогр.: 9 назв.
2151. В а р л а к о в В.Д. Наклеп при накатке отверстий. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 147-160. - Библиогр.: 6 назв.
2152. Ч и ж о в И.С. К вопросу о оценке надежности тугих посадок. Изв. ТИИ, т. 56, вып. 2, 1937, с. 52-62. - Библиогр.: 8 назв.

#### 2. ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ РЕЗАНИЕМ.

2153. Б а й к а л о в А.К. Размерный износ стержней ВКЗ, ВКЗ и пластинок ИМ - 332 при точении серого чугуна. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 240-248.

2154. В а р л а к о в В.Д. Радиальные усилия при раскатке отверстий шариковой оправкой. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 260-269. - Библиогр.: 10 назв.
2155. Д о б р о в и д о в А.Н., Р о з е н б е р г А.М. и Б р е м и н А.Н. Экспериментальное исследование методов повышения стойкости режущих инструментов. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 3, 1948, с. 41-63.
2156. Б р е м и н А.Н. Влияние режима резания на элементы микрогеометрии профиля поверхности. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 3, 1948, с. 121-130.
2157. Б р е м и н А.Н. Закономерность изменения и взаимосвязь явлений в процессе резания стали. Изв. ТПИ, т. 68, вып. 1951, с. 197-216. - Библиогр.: 12 назв.
2158. Б р е м и н А.Н. К вопросу о толщине стружки на зубе цилиндрической фрезы. Изв. ТПИ, т. 56, вып. 2, 1937, с. 36-44. - Библиогр.: 10 назв.
2159. Б р е м и н А.Н. Обоснование закономерности изменения чистоты поверхности явлением процессом образования стружки. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 1, 1948, с. 107-120. - Библиогр.: 7 назв.
2160. Б р е м и н А.Н. Профилографирование поверхностей методом прерывистого опускания. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 1, 1940, с. 125-152. - Библиогр.: 5 назв.
2161. Б р е м и н А.Н. Экспериментальное исследование влияния режима резания на качество поверхности при обработке стали. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 3, 1948, с. 93-106.
2162. И в а н о в В.В. О нагреве детали при сверлении. Изв. ТПИ, т. 137, 1965, с. 49-51.
2163. И с с л е д о в а н и е обрабатываемости литых жаропрочных сталей X25CH3Д и 8Н316 при торцевом фрезеровании. Изв. ТПИ, т. 133, 1965, с. 160-162. - Авт.: А.М. Розенберг, А.К. Байкалов, А.Ф. Анисимов, В.А. Говорухин и А.В. Позолотин.
2164. И с с л е д о в а н и е сил резания при фрезеровании цветных металлов. Изв. ТПИ, т. 133, 1965, с. 129-141. - Авт.: А.М. Розенберг, Г.И. Куфарев, Д.А. Розенберг, А.А. Козлов и С.И. Тахман.
2165. К у ф а р е в Г.Л. Анализ теоретического уравнения Кривоухова - Белоусова для расчета силы резания. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 26-34.
2166. К у ф а р е в Г.Л. Влияние прироста измерительного усилия на характеристику упругого динамометра. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 220-223.
2167. К у ф а р е в Г.Л. Измерение сил резания /металлов/ упругим тензодатчиком. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 213-219.
2168. К у ф а р е в Г.Л. Расчет величины относительного сдвига при резании металлов. Изв. ТПИ, т. 96, вып. 1, 1959, с. 18-26. - Библиогр.: 11 назв.
2169. К у ф а р е в Г.А. Скорость деформации в процессе резания пластичного металла. Изв. ТПИ, т. 96, вып. 1, 1959, с. 11-17.
2170. Д а в и д и ц В.Б. Образование нароста при резании алюминиевых сплавов. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 35-40. - Библиогр.: 7 назв.

2171. М о с т о в о й В.М. и П а з н и к о в И.М. Влияние угла наклона главной режущей кромки резца на деформацию стружки. Изв.ТПИ, т.85, 1957, с.281-287.
2172. М о с т о в о й В.М. Исследование процесса резания стали с искусственным предварительным нагревом. Изв.ТПИ, т.75, 1954, с.133-140.
2173. М о с т о в о й В.М. К вопросу о сущности процессов при скоростном резании стали. Изв.ТПИ, т.75, 1954, с.122-132.
2174. Н а с о н о в К.А. Рациональная геометрия быстрорежущих фрез при обработке нержавеющей стали. Изв.ТПИ, т.96, 2, 1961, с.23-25.
2175. О б у х о в П.Н. Деформация стружки при силовом резании металлов. Изв.ТПИ, т.85, 1957, с.132-148.
2176. О р л о в Б.М. Зависимость температуры резания от метода подвода смазочно-охлаждающей жидкости. Изв.ТПИ, т.96, вып.1, 1959, с.3-10.- Библиогр.: 5 назв.
2177. П о л е т и к а М.Ф. и К у ш н е р В.С. Влияние искусственного намерения длины контакта стружки с резцом на процесс резания. Изв.ТПИ, т.133, 1965, с.124-128.- Библиогр.: 6 назв.
2178. П о л е т и к а М.Ф. Влияние материала инструмента на процесс стружкообразования. Изв.ТПИ, т.133, 1965, с.114-118.
2179. П о л е т и к а М.Ф. Исследование напряженного состояния в стружке. Изв.ТПИ, т.133, 1965, с.76-87.
2180. П о л е т и к а М.Ф. Исследование процесса резания бериллиевой бронзы. Изв.ТПИ, т.133, с.119-123.
2181. П о л е т и к а М.Ф. и У т е ш е в М.К. Исследование процесса резания кадмия. Изв.ТПИ, т.114, 1964, с.154-156.
2182. П о л е т и к а М.Ф. и У т е ш е в М.К. Исследование процесса резания поляризационно-оптическим методом. Изв.ТПИ, т.114, 1964, с.157-165.- Библиогр.: 5 назв.
2183. П о л е т и к а М.Ф. и А ф о н а с о в А.И. Исследование процесса резания технического титана. Изв.ТПИ, т.114, 1964, с.149-153.- Библиогр.: 6 назв.
2184. П о л е т и к а М.Ф. и У т е ш е в М.К. К расчету режущей части резца на прочность. Изв.ТПИ, т.133, 1965, с.97-105.- Библиогр.: 6 назв.
2185. П о л е т и к а М.Ф. Контактные явления при резании металлов. Изв.ТПИ, т.133, 1965, с.106-113.- Библиогр.: 7 назв.
2186. П о л е т и к а М.Ф. Микроструктура и микротвердость в зоне резания при работе резцом с фаской. Изв.ТПИ, т.85, 1957, с.169-189.- Библиогр.: 10 назв.
2187. П о л е т и к а М.Ф. Некоторые вопросы механики стружкообразования при резании металлов. Изв.ТПИ, т.124, 1964, с.119-131.- Библиогр.: 9 назв.
2188. П о л е т и к а М.Ф. О наростообразовании на резце с укороченной передней гранью. Изв.ТПИ, т.107, 1963, с.8-17.- Библиогр.: 9 назв.

2189. Полетика М.Ф. О центре давления стружки на резец. Изв.ТПИ, т.107, с.18-20.
2190. Пуляков Г.С. и Асмус А.А. Определение шероховатости поверхности деталей в труднодоступных местах с помощью слепков. Изв.ТПИ, т.114, 1964, с.166-178.
2191. Расчет сил резания при торцевом фрезеровании. Изв. ТПИ, т.138, 1965, с.184-191.- Авт.: А.Н.Розенберг, Г.Л. Куфарев, Ю.А.Розенберг, А.А.Козлов, и С.И.Тихман.
2192. Розенберг А.М. и Розенберг Ю.А. Влияние скорости деформации и температуры на напряжение при резании хрупкого металла. Изв.ТПИ, т.75, 1954, с.47-55.
2193. Розенберг А.М. и Еремин А.Н. Влияние скорости деформации на напряжение в процессе резания пластичного металла. Изв.ТПИ, т.75, 1954, с.26-46.- Библиогр.:15 назв.
2194. Розенберг А.М. Динамика кукурузной обдирочной фрезы. Изв.ТПИ, т.61, вып.8, 1948, с.73-84.- Библиогр: 6 назв.
2195. Розенберг А.М. Динамика лобового фрезерования. (Теория и опыт). Изв.ТПИ, т.56, вып.1, 1937, 48 с.- Библиогр.:12 назв.
2196. Розенберг А.М. Динамические испытания цилиндрических и торцевых фрезеров. Изв.ТПИ, т.59, вып.1, 1940, с.70-125.- Библиогр.: 9 назв.
2197. Розенберг А.М., Байкалов А.К. и Явниц В.И. Исследование обрабатываемости точением твердосплавным инструментом стали ГТЛ. Изв.ТПИ, т.138, 1965, с.155-169.
2198. Розенберг А.М. и Еремин А.Н. Исследование трения при резании металлов. Изв.ТПИ, т.68, вып.1, 1951, с.217-251.
2199. Розенберг А.М. К вопросу о выборе наилучших условий резания металлов (на токарных станках). Изв.СТИ, т.49, вып.2, 1928, (нагин.3-я) с.1-19.
2200. Розенберг А.М. и Байкалов А.К. К вопросу об интенсивности износа резцов при точении серого чугуна. Изв.ТПИ, т.85, 1957, с.230-239.- Библиогр.: 7 назв.
2201. Розенберг А.М. Неравномерность при фрезеровании. Изв.ТПИ, т.59, вып.1, 1940, с.42-69.- Библиогр.: 8 назв.
2202. Розенберг А.М. и Полетика М.Ф. Особенности процесса резания инструментом с фаской при скоростной токарной обработке. Изв.ТПИ, т.75, 1954, с.114-121.
2203. Розенберг А.М. и Еремин А.Н. Пластическая деформация стружки при резании металлов. Изв.ТПИ, т.75, 1954, с.18-20.
2204. Розенберг А.М. Хворостухин Л.А. Проверка уравнения силы резания на скоростных режимах. Изв.ТПИ, т.75, 1954, с.87-96.
2205. Розенберг А.М. Работа цилиндрической фрезы. Изв. ТПИ, т.55, вып.2, 1936, с.128-165.- Библиогр.:39 назв.

2206. Розенберг А.М., Кожевников Д.В. и Долодренко А.И. Сверление жаропрочных сталей ЭИЗ16, Х25СН3Д и IX18Н9Т (ЭИ17) быстрорежущими сверлами. Изв.ТПИ, т.133, 1965, с.142-147.
2207. Розенберг А.М. Составные части работы резания при скоростной обработке стали. Изв.ТПИ, т.85, 1957, с.190-212. - Библиогр.: 15 назв.
2208. Розенберг А.М. и Кожевников Д.В. Сравнительные статистические испытания быстрорежущих сверл секторного проката и фрезерованных. Изв.ТПИ, т.107, 1963, с.3-7.
2209. Розенберг А.М. Стойкость кукурузных фрез. Изв.ТПИ, т.61, вып.3, 1948, с.85-92.
2210. Розенберг А.М. и Еремин А.Н. Строение стружки при резании пластического металла. Изв.ТПИ, т.75, 1954, с.21-25.
2211. Розенберг А.М. и Еремин А.Н. Теоретический вывод уравнения сил резания. Изв.ТПИ, т.75, 1954, с.56-86. - Библиогр.: 15 назв.
2212. Розенберг А.М. и Суднишников В.В. Теория работы цилиндрической фрезы со спиральным зубом. Изв.СММИ, т.1 (52), вып.1, 1933, с.121-141.
2213. Розенберг А.М. и Розенберг Ю.А. Уравнение силы при резании хрупкого металла (чугуна). Изв.ТПИ, т.75, 1954, с.97-113.
2214. Розенберг А.М. Ускоренный метод определения режущих качеств инструмента и обрабатываемости металлов. Изв.ТПИ, т.61, вып.3, 1948, с.64-72.
2215. Розенберг А.М. и Нассонов К.А. Факторы, влияющие на процесс деформации при резании. Изв.ТПИ, т.85, 1957, с.118-131. - Библиогр.: 12 назв.
2216. Розенберг А.М. и Нассонов К.А. Фрезерование нержавеющей стали в холодном и нагретом состоянии (исследование обрабатываемости). Изв.ТПИ, т.96, 2, 1961, с.11-22. - Библиогр.: 13 назв.
2217. Розенберг А.М. Экспериментальное исследование процесса образования металлической стружки. Изв.СТИ, т.51, вып.4, 1929, (пагин.2-я) с.1-58; 19 л.черт.
2218. Розенберг А.М. Элементарная механика процессе свободного резания металлов. Изв.ТПИ, т.59, вып.1, 1940, с.18-41. - Библиогр.: 24 назв.
2219. Розенберг Ю.А. Влияние главного угла в плане на главную составляющую силы резания (металлов). Изв.ТПИ, т.85, 1957, с.224-229. - Библиогр.: 17 назв.
2220. Розенберг Ю.А. и Филиппченко И.Б. Исследование динамики процесса резания серого и ковкого чугунов на микроскоростях. Изв.ТПИ, т.107, 1963, с.27-34. - Библиограф.: 14 назв.
2221. Розенберг Ю.А. и Карнов В.И. Исследование процесса резания латуни. Изв.ТПИ, т.133, 1965, с.148-154.

2222. Розенберг Ю.А. и Филипенко И.Б. исследование процесса резания металлов с применением киносъёмки. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 35-42. - Библиогр.: 10 назв.
2223. Розенберг Ю.А. и Байкалов А.К. Исследование твердости серого чугуна в приложении к процессу резания. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 192-206. - Библиогр.: 14 назв.
2224. Розенберг Ю.А., Баганов В.М. и Кудрявцев О.А. Чистота поверхности при токарной обработке серого чугуна. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 249-259. - Библиогр.: 11 назв.
2225. Садчиков В.И. О схеме Брикса процесса плоского стружкообразования. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 41-43.
2226. Седоков Л.М. Безразмерные характеристики динамики процесса резания металлов. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 44-53. - Библиогр.: 14 назв.
2227. Седоков Л.М. Кинематический анализ процесса образования сливной стружки. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 149-168. - Библиогр.: 9 назв.
2228. Седоков Л.М. Напряженное состояние в зоне пластической деформации в процессе резания металлов. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 144-148. - Библиогр.: 5 назв.
2229. Седоков Л.М. Сила, деформация и напряжение при резании металлов. Изв. ТПИ, т. 133, 1965, с. 88-96. - Библиогр.: 18 назв.
2230. Тихонов Т.И. К вопросу об исследовании изменений осевого усилия сверла и его крутящего момента в зависимости от изменения диаметра, глубины погружения и числа оборотов сверла при его работе в чугуне и железе. Изв. ТПИ, т. 43, вып. 2, 1923, с. 38-63; 4 л. черт.
2231. Тихонов Т.И. К вопросу об угле заострения фрезы. Изв. ТПИ, т. 26, № 2, 1912, /пагин. 2-я/ с. 1-16; 1 л. черт.
2232. Тихонов Т.И. О влиянии подачи на коэффициент резания металлов. Изв. ТПИ, т. 29, № 1, 1913, /пагин. 2-я/ с. 1-22; 3 л. черт.
2233. Тихонов Т.И. О коэффициенте резания металлов. Изв. ТПИ, т. 18, № 2, 1910, /пагин. 1-я/ с. 1-48; 2 л. черт.
2234. Третьяк Н.Д. и Байкалов А.К. Обрабатываемость стали ЭХС. Изв. ТПИ, т. 68, вып. 1, 1951, с. 65-72.

### 3. МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ.

2235. Автооператоры желобшлифовальным станкам. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 36-39. - Авт.: В.А. Бейнорович, А.И. Зайцев, М.П. Табицкий и Г.П. Вязмоцкий.
2236. Бейнорович В.А. и Байцев А.И. Автоматизация желобшлифовальных станков. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 80-85.

2237. В а р л а к о в В.Д. Выбор передаточного отношения при конструировании агрегатных редукторов для расточки корпусов. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 188-189.
2238. В а р л а к о в В.Д. и Р я б о в о и И.И. Групповая агрегатная установка для расточки корпусов редукторов. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 190-192; 1 л. черт.
2239. К о з ь м и я П.А. Колесно - токарный станок и его эволюция к современным типам. Изв. ТПИ, т. 10, № 2, 1908, /пагин. I-я/ с. 1-12; II л. табл. - Библиогр.: 17 назв.
2240. Л а н и н Е.А. Цифровая управляющая система для фрезерного станка. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 3-8.
2241. Н а с с о н о в К.А. и Ф а л ь к и н П.Н. Исследование влияния режимов точения на процесс стружколомания. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 21-26.
2242. Н е м и р о в с к и й И.А. и К о м и с а р е н к о Ю.Я. Анализ динамики насосных станций гидросистем металлорежущих станков. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 179-187.
2243. Н е м и р о в с к и й И.А. Некоторые погрешности копирования однокоординатных гидроконтрольных систем, автоматизирующих токарные станки. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 157-161. - Библиогр.: 10 назв.
2244. Н е м и р о в с к и й И.А. О давлении на входе гидроконтрольной системы с дифференциальным цилиндром. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 177-178, 2 л. табл. - Библиогр.: 6 назв.
2245. Р о в е н б е р г А.М. К вопросу об эксплуатации сверлильно-го станка постоянной мощности. Изв. ТПИ, т. 54, вып. 4, 1935, с. 3-18; 2 л. с табл.
2246. Р я б о в о л И.И. и В а р л а к о в В.Д. Групповая обработка корпусных деталей редукторов на продольно - фрезерных станках. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 193-202; 2 л. черт.

#### 4. СВАРКА. НАПЛАВКА. МЕТАЛЛИЗАЦИЯ.

2247. К о к Г.Н. и К н я з ь к о в А.Ф. Мотор - генераторный сварочный преобразователь постоянного тока на 2000 ампер с автоматическим переходом в компенсаторный режим. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 210-212.
2248. К р у п и н А.Ф. и Б о й к о в Г.П. К вопросу о скорости охлаждения и структуре слоя при металлизации распылением. Изв. ТПИ, т. 101, 1958, с. 51-54. - Библиогр.: 8 назв.
2249. К р у п и н А.Ф. и Б о й к о в Г.П. Охлаждение частиц в конусе распыла при электрометаллизации распылением. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 321-325. - Библиогр.: 10 назв.
2250. Л я н и ч е в И.Г. Выравнивающее свойство сварочной ванны. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 307-320. - Библиогр.: 10 назв.
2251. Л я н и ч е в И.Г. Исследование автоматически наплавленной быстрорежущей стали. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 207-222. - Библиогр.: 9 назв.

2252. Д я н и ч е в И.Г. К вопросу о расчете химического состава наплавленного металла при автоматической сварке или наплавке. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 223-234. - Библиогр.: 7 назв.
2253. С т р о к о п ы т о в В.И. Внешний коэффициент трения сварного металла по чугуна, стали и бронзе. Изв. ТПИ, т. 59, вып. I, 1940, с. 153-164. - Библиогр.: 12 назв.
2254. Т и х о н о в Т.И. Автогенная сварка железа. Изв. ТПИ, т. 24, № 4, 1911, /пагин. 7-я/ с. I-15; 5 л. черт.

## 5. МАШИНЫ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ.

2255. А л а б у ж е в П.М. Исследование рабочего процесса электроотбойного молотка с упругой /воздушной/ связью. Изв. ТПИ, т. 61, вып. I, 1947, с. 55-77. - Библиогр.: 25 назв.
2256. А л а б у ж е в П.М. и К о з ь м ь т о в В.И. К вопросу о возможности применения динамического поглотителя колебаний к машинам ударного действия. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 226-235. - Библиогр.: 5 назв.
2257. А л а б у ж е в П.М. К вопросу о колебательном движении корпуса электроотбойного молотка с кривошипно-шатунным механизмом. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 286-300. - Библиогр.: 22 назв.
2258. А л а б у ж е в П.М. К вопросу об уравнении движения кривошипно - шатунного механизма. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 301-306. - Библиогр.: 8 назв.
2259. А л а б у ж е в П.М. К теории расчета электропневматических машин ударного действия. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 159-165. - Библиогр.: 10 назв.
2260. А л а б у ж е в П.М. Применение теории подобия и размерностей к исследованию /моделированию/ машин ударного действия. Изв. ТПИ, т. 73, 1952, с. 107-152. - Библиогр.: 76 назв.
2261. А л а б у ж е в П.М. Электропневматические машины ударного действия. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 147-158. - Библиогр.: 37 назв.
2262. Б а б у р е в В.И. и Г о р б у н о в В.Ф. Исследование внутренних процессов и параметров рубильных и клепальных /пневматических/ молотков. Изв. ТПИ, т. 123, 1963, с. 52-61. - Библиогр.: 5 назв.
2263. Б а б у р о в В.И. и Г о р б у н о в В.Ф. К методике расчета основных параметров рубильно - клепальных молотков. Изв. ТПИ, т. 129, 1965, с. 104-107. - Библиогр.: 6 назв.
2264. Б а б у р о в В.И. Некоторые результаты исследования конструкций клепальных молотков типа КЕ. Изв. ТПИ, т. 129, 1965, с. 91-97. - Библиогр.: 6 назв.
2265. Б а б у р е в В.И., Г о р б у н о в В.Ф. и О п а р и н Ю.А. Экспериментальная установка для исследования рубильно-клепальных молотков. Изв. ТПИ, т. 129, 1965, с. 85-90. - Библиогр.: 3 назв.

2266. Г о р б у н о В.Ф., К о п ы т о в В.И. и Ш у м с к и й М.П. Методика расчета виброизоляционного звена пневматических молотков с упругими рукоятками. Изв.ТПИ, т.128, 1963, с.45-51.- Библиогр.: 7 назв.
2267. Г о р б у н о в В.Ф. и Б а б у р о в В.И. О параметрах ручных (пневматических) рубильно-клепальных молотков и их типоразмерах. Изв.ТПИ, т.128, 1963, с.62-68.
2268. Г о р б у н о в В.Ф. и Б а б у р о в В.И. Об унификации конструкций и упорядочении производства пневматических рубильно-клепальных молотков. Изв.ТПИ, т.129, 1965, с.98-103.- Библиогр.: 7 назв.
2269. О н е в а к а вибрационных характеристик рубильно-клепальных молотков по санитарным нормам. Изв.ТПИ, т.129, 1965, с.117-125.- Авт.: В.Ф.Гороунов, В.И.Бабуров, Ю.А.Опарни и Л.С.Редутинский.- Библиогр.: 5 назв.

### 6. ДЕТАЛИ МАШИН.

2270. Б о б а р ь к о в И.И. Заметка о болтовом напряженном соединении. Изв.ТТИ, т.24, № 4, 1911, (пагин.1-я), с.1-20; 3 л.черт.
2271. Г о м е л ь С.П. К вопросу о рациональном расчете кривошипного механизма. Изв.ТТИ, т.32, № 4, 1914, (пагин.3-я), с.1-40.- Библиогр.: 2 назв.
2272. К о з ь л и н Ю.Я. Об определении, классификации и символическом кинематических пар. Изв.ТПИ, т.107, 1963, с.144-149.
2273. С т а н ь к о Д.Г. К вопросу теории ременной передачи. Изв.ТПИ, т.68, вып.1, 1951, с.317-337.
2274. С т а н ь к о Д.Г. О структуре и коэффициенте трения ременной передачи. Изв.ТПИ, т.68, вып.1, 1951, с.307-316. - Библиогр.: 13 назв.
2275. Т е р с к о в Г.Д. К вопросу об уравновешивании шатуно-кривошипного механизма уборочных машин. Изв.ТТИ, т.54, вып.3, 1935, с.3-22; 3 л.черт.
2276. Т ы ж н о в Г.И. Методика исследования остаточных напряжений в трубчатых манометрических пружинах. Изв.ТПИ, т.107, 1963, с.126-133.- Библиогр.: 7 назв.
2277. У г а р о в А.В. К вопросу о графическом расчете маховика. Новый метод определения касательных сил. Изв.ТТИ, т.18, № 2, 1910, (пагин.2-я), с.1-20.
2278. У г а р о в А.В. К вопросу о шатунном полюсе. Изв.ТТИ, т.24, № 4, 1911, (пагин.8-я) с.1-20.
2279. У г а р о в А.В. К изучению кривошипных механизмов. Шатунный полюс и некоторые применения его свойств. Изв.ТТИ, т.13, № 1, 1909, (пагин.1-я), с.1-УП, 1-106; 3 л.черт.-Библиогр.: 29 назв.
2280. Ш у б и н Н.П. Графический метод определения угла наклона шатуна в шатунно-кривошипном механизме и применение этого метода к расчету маховика. Изв.СТИ, т.49, вып.2, 1928, (пагин.1-я) с.1-6; 2 л.черт.

2281. Ш у б о в и ч С.И. К вопросу об опытным определении моментов инерции движущихся масс машин. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 275-280.

2282. Ш у б о в и ч С.И. Экспериментальное исследование потерь трения и вентиляции в турбинной ступени. Изв. ТПИ т. 75, 1954, с. 310-330.- Библиогр.: 3 назв.

### 7. ЗУБЧАТЫЕ ПЕРЕДАЧИ.

2283. К о в а л и н И.Я. Уравнения сборки соосных зубчатых механизмов. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 164-170.

2284. Р я ш е н ц е в И.П. и Т р о н о в А.П. Исследование зубчатой поворотной приставки к машине ударного действия. Изв. ТПИ, т. 123, 1963, с. 115-122.

2285. С е м е н о в Ю.С. Замкнутая установка для испытания зубчатых передач при переменной нагрузке. Изв. ТПИ, т. 96, вып. I, 1959, с. 72-80.- Библиогр.: 9 назв.

2286. С е м е н о в Ю.С. Изменение параметров зубчатого зацепления при износе. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 171-175.

2287. С е м е н о в Ю.С. и Г о р б е н к о В.Т. Износ и чистота рабочих поверхностей зубьев зубчатых колес. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 66-74.- Библиогр.: 9 назв.

2288. С е м е н о в Ю.С. Некоторые закономерности износа зубчатых колес. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 176-180.- Библиогр.: 5 назв.

2289. С т е ш е н к о В.П. Влияние износа на изгибную прочность зубьев зубчатых колес. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 59-65.- Библиогр.: 8 назв.

2290. Ш у б и н Н.П. Выбор наименьшего числа зубьев в передачах с промежуточным колесом. Изв. ТПИ, т. 56, вып. 2, 1937, с. 1-9.

2291. Ш у б и н Н.П. Определение степени перекрытия в двадцатиградусном эвольвентном зубчатом зацеплении. Изв. ТПИ, т. 56, вып. 2, 1937, с. 10-20.

### 8. М У Ф Т Ы

2292. М у р и н А.В. и Ш у б о в и ч С.И. Влияние зазора между соосными и турбинными колесами на характеристики предохранительной турбомуфты. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 54-58. - Библиогр.: 7 назв.

2293. М у р и н А.В. О влиянии положения оси вращения гидромуфты на ее характеристики. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 184-185.

2294. Ш у б о в и ч С.И., Ш у р и н А.В. и Г о р о в е н к о В.Т.  
Устройства для измерения скольжения муфт. Изв.ТПИ, т.96,  
2, 1961, с.181-188.

### 9. ПРИБОРЫ И ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ.

2295. А в р а м о в В.М. Шестиосный пространственный механизм с осью симметрии. Изв.ТПИ, т.68, вып.1, 1951, с.281-285.

2296. В е р х о в с к и й А.В. Шестизвенные пространственные шарнирные механизмы. Изв.ТПИ, т.61, вып.1, 1947, с.47-52.

2297. К о в ы л и н Ю.Я. Динамический синтез плоских кулачковых механизмов с поступательными кулачками и роликовыми толкателями. Изв.ТПИ, т.96, вып.1, 1959, с.81-86.

2298. К о п ы т о в В.И. и Ш у м о к и й М.П. К вопросу о рациональной длине пружины Бурдона. Изв.ТПИ, т.133, 1965, с.8-10.

2299. М а л ь ц е в П.Т. и Т и х о н о в В.Т. Сравнительная оценка работы различных типов балансировочных машин. Изв.ТПИ, т.107, 1968, с.134-143.- Библиогр.: 14 назв.

2300. П е т р о в Ю.К. Жидкостный индикатор уровня. Изв.ТПИ, т.122, 1962, с.96-98.

2301. С о к о л о в Е.Н. Экспериментальное исследование пары встречно вращающихся осевых колес. Изв.ТПИ, т.137, 1965, с.64-78.- Библиогр.: 5 назв.

2302. Т и х о н о в В.Т. Настройка и контроль за работой балансировочных машин. Изв.ТПИ, т.108, 1959, с.295-300.

2303. Т о р о п ы г и н Е.И. Анализ теоретической точности работы некоторой группы пространственных механизмов для образования эллипса. Изв.ТПИ, т.104, 1959, с.100-108; 1 л.черт.- Библиогр.: 10 назв.

2304. Т о р о п ы г и н Е.И. Профилирование цилиндрических кулаков по дугам эллипсов (по заданному ускорению и углу давления толкателя). Изв.ТПИ, т.107, 1968, с.150-156.

### ХІХ. МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА. ЛИТОЙ ИНСТРУМЕНТ.

2305. А г е е н к о в В.Г. О методе опробования сплавов золота квартованием с кадмием. Изв.ТПИ, т.44, вып.1, 1928, с.83-104.

2306. А н и с и м о в С.М. Опробование хвостов цинистых заводов. Изв.СТИ, т.1 (47), вып.1, 1925, с.75-92; 1 л.черт.- Библиогр.: 12 назв.

2307. Б о й к о в Г.П. К вопросу о расчете прогрева стали с учетом тепла рекристаллизации. Изв.ТПИ, т.101, 1958, с.47-50.- Библиогр.: 5 назв.

2308. Балакин И.А. и Тютнев Н.Д. Влияние скорости охлаждения резцов быстрорежущей стали на свойства. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 3-11.
2309. Бячков Г.В. Влияние алюминия на свойства литой быстрорежущей стали. Изв. ТПИ, т. 133, 1960, с. 163-165.
2310. Волкенау Б.В. Защитные покрытия термонар. Изв. ТПИ, т. 70, вып. I, 1950, с. 25-32. - Библиогр.: 6 назв.
2311. Волкенау Б.В. Отпуск деталей шарикоподшипников паром. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 471-477. -
2312. Горбунов В.И. Продолжительность экспозиции при просвечивании стали рентгеновскими лучами бетатрона на 25 Мэв. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 422-430.
2313. Горбунов В.И. Технические требования для бетатронов, применяемых в дефектоскопии стальных изделий. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 403-406. - Библиогр.: 8 назв.
2314. Гутковский Н.В. К теории системы: железо - углерод. Часть I-я. Изв. ТПИ, т. 36, № 4, 1915, /пагин. I-я/ с. I-69; 4 л. табл. - Библиогр.: 38 назв.
2315. Довридов А.Н. и Розенберг А.М. Выявление пластических деформаций в железе. Изв. СТИ, т. 48, вып. 2, 1928, с. I-7; 2 л. табл. - Библиогр.: 7 назв.
2316. Довридов А.Н. Закалка инструментальной стали в теплой воде. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 2, 1925, с. 31-34; 4 л. черт.
2317. Довридов А.Н. и Грдина Ю.В. Рекристаллизация деформированного в горячем состоянии железа. Изв. СТИ, т. 48, вып. 2, 1928, с. 8-13; 1 л. черт.
2318. Довридов А.Н. и Грдина Ю.В. Рекристаллизация железа. Изв. СТИ, т. 47, вып. 2, 1926, с. 34-46; 3 л. черт.; 1 л. табл. - Библиогр.: 26 назв.
2319. Довридов А.Н. и Тютева Н.Д. Сфероидизация структуры литой быстрорежущей стали. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 42-49.
2320. Довридов А.Н. Холодноломкость стали. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 3, 1948, с. 3-40. - Библиогр.: 36 назв.
2321. Довридов А.Н. Холодноломкость углеродистой стали. /Хрупкость стали при низких температурах/. Изв. ТПИ, т. 58, вып. I, 1937, 131 с. - Библиогр.: 104 назв.
2322. Евтюшкин Ю.А. Вопросы прочности при обработке литой быстрорежущей стали на бейнит. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 84-88.
2323. Евтюшкин Ю.А. Сфероидизация при температурах, близких к области перитектической реакции. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 3-7. - Библиогр.: 5 назв.
2324. Евтюшкин Ю.А. и Дихошерстов Д.М. Улучшение структуры литых быстрорежущих сталей. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 8-12. - Библиогр.: 5 назв.

2325. Е р о ф е е в Н.А. и Ч е р н и к о в В.А. Кокильное литье  
отрезных фрез. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 467-470
2326. Е р о ф е е в Н.А. Малолегированные литые быстрорежущие  
стали. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 66-78. - Библиогр.:  
II назв.
2327. Е р о ф е е в Н.А. Углерод в высокохромистой малолегирован-  
ной стали. Изв. ТПИ, т. II4, 1964, с. 25-32. - Библиогр.:  
8 назв.
2328. К а щ у к В.А. Влияние кобальта на превращение при отпу-  
ске и красностойкость литой быстрорежущей стали. Изв. ТПИ,  
т. 96, 2, 1961, с. 94-98.
2329. К а щ у к В.А. Высоковольфрамовая литая быстрорежущая сталь  
с кобальтом. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 89-93.
2330. К а щ у к В.А. Легирование кобальтом литой быстрорежущей  
стали с высоким содержанием вольфрама и ванадия. /Изго-  
товление режущего инструмента/. Изв. ТПИ, т. 107, 1963,  
с. 48-54. - Библиогр.: 13 назв.
2331. К а щ у к В.А. Прочность при статическом изгибе литых  
быстрорежущих сталей с кобальтом. Изв. ТПИ, т. 107, 1963,  
с. 55-58.
2332. К л е м е н т ь е в А.Д. О растворимости элементов в дисперс-  
нотвердеющих сплавах. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 59-66.  
- Библиогр.: II назв.
2333. К р е в с к и й Г.Г., С и м о н о в Г.В. и Т ь т е в а Н.Д.  
Влияние ультразвуковой обработки на процесс кристаллиза-  
ции стали ШХ15. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 192-195. -  
Библиогр.: 7 назв.
2334. Л и х о ш е р с т о в Д.М. Влияние ниобия и марганца на  
структуру и свойства литой быстрорежущей стали. Изв. ТПИ,  
т. II4, 1964, с. 19-24. - Библиогр.: 9 назв.
2335. Л и х о ш е р с т о в Д.М. Влияние ниобия на структуру и  
свойства быстрорежущей стали типа Р9. Изв. ТПИ, т. II4,  
1964, с. 13-18. - Библиогр.: 7 назв.
2336. М и х а й л о в М.М. и Б а л а к и н Н.А. Закалка стали  
в магнитном потоке. Изв. ТПИ, т. 45, вып. I, 1924, с. 80-  
83; I л. черт.
2337. Н а п л а в к а резов быстрорежущей сталью угольным элект-  
родом. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 4, 1948, с. 5-73. - Авт.:  
А.Н. Добровидов, А.М. Розенберг, Н.А. Балакин и Н.Д.  
Тютева. - Библиогр.: 3I назв.
2338. Н е ч а е в Д.К. Применение тензометрии для определения  
контактных напряжений в вальцовочном соединении. Изв. ТПИ,  
т. II4, 1964, с. 75-78.
2339. С а в и н ц е в П.А. Некоторые свойства эвтектических спла-  
вов и молекулярная концентрация. Изв. ТПИ, т. 95, 1958,  
с. 146-151. - Библиогр.: II назв.
2340. С а м ь л о в В.А. Использование сплавов типа сормайт для  
штампов. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 99-101.
2341. С а р а т о в к и л Д.Д. Изготовление металлических слитков  
свободных от пороков, вызванных усадкой. Изв. ТПИ, т. 60,  
вып. 3, 1948, с. 3-4.

2342. С в и щ е н к о В.Т. Модифицирование бором литой быстрорежущей стали. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 478-489.
2343. С в и щ е н к о В.Т. и Т ю т е в а Н.Д. Некоторые вопросы теории модифицирования. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 435-442. - Библиогр.: 8 назв.
2344. С в и щ е н к о В.Т. и Т ю т е в а Н.Д. Применение металло-керамики изготовления кокилей. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 443-444.
2345. С и м о н о в Г.В., К р е в с к и й Г.Г. и Т ю т е в а Н.Д. Влияние ультразвуковой обработки на быстрорежущую сталь. Изв. ТПИ, т. 133, 1965, с. 166-168.
2346. С л о с м а н И.В. Микроструктура поверхностного слоя при диффузионном хромировании железа - армо и стали 35. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 458-466. - Библиогр.: 6 назв.
2347. С л о с м а н И.В. О критических точках стали. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 107-112. - Библиогр.: 13 назв.
2348. С л о с м а н И.В. Термическая обработка штампов из хромистой стали. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 445-457.
2349. С л о с м а н М.И. Влияние вакуумной плавки на металлические включения шарикоподшипниковой стали. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 43-49.
2350. С л о с м а н М.И. Натекание при выплавке металла в вакуумной индукционной печи. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 40-42.
2351. Т и х о н о в И.Т. и С л о с м а н И.В. Влияние формы и размеров изделий на глубину диффузионного слоя при химико-термической обработке стали. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 102-106.
2352. Т и х о н о в И.Т. Литые молибденовые быстрорежущие стали. Изв. ТПИ, т. 68, вып. 1, 1951, с. 17-28.
2353. Т и х о н о в Т.И. Изменение структуры железа при механической обработке. Изв. ТПИ, т. 25, № 1, 1912, /пагин. 4-я/ с. 1-83.
2354. Т и х о н о в Т.И. Металлография и ее задачи. Изв. ТПИ, кн. 2, 1903, /пагин. 2-я/ с. 1-27; 1 л. черт., 4 л. табл.
2355. Т и х о н о в Т.И. О бабитах. Изв. ТПИ, т. 36, № 4, 1915, /пагин. 2-я/ с. 1, 1-76; 12 л. табл.
2356. Т и х о н о в Т.И. О бронзах вообще и о колокольных в частности. Изв. ТПИ, т. 25, № 1, 1912, /пагин. 3-я/ с. 1-16; 1 л. табл.
2357. Т о п о р о в Г.В. и С м о к о т и н Г.Я. Влияние величины зерна на ударно-усталостную стойкость стали 45. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 153-164. - Библиогр.: 15 назв.
2358. Т о п о р о в Г.В. и С м о к о т и н Г.Я. Влияние обезуглероженного слоя на стойкость образцов из стали 45 при повторном ударе. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 118-125. - Библиогр.: 10 назв.
2359. Т ю т е в а Н.Д. Влияние бора на прокаливаемость шарикоподшипниковой стали ШХ - 15. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 291-294.

360. Т ю т е в а Н.Д. и Е в т в и ж е в Ю.А. Влияние малых добавок бора на свойства литой быстрорежущей стали. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 79-83.
361. Т ю т е в а Н.Д. и С в и щ е н к о В.Т. Влияние модифицирования бором на изменение количества и состава карбидов литой быстрорежущей стали. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 304-306.
362. Т ю т е в а Н.Д. Влияние модифицирования бором на изменение состава карбидов хромистых сталей. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 288-290.
363. Т ю т е в а Н.Д. и Т и х о н о в И.Т. Исследование структуры и свойств литых быстрорежущих сталей. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 3-7.
364. Т ю т е в а Н.Д. и Т и х о н о в И.Т. К вопросу о влиянии содержания углерода и способа отливки на свойства литых быстрорежущих сталей. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 8-16.
365. Т ю т е в а Ч.Д. и К л е м е н т ь е в А.Д. К вопросу о дисперсионно - твердящих сплавах. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 57-64.
366. Т ю т е в а Н.Д. Литые кобальтовые быстрорежущие стали. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 29-37.
367. Т ю т е в а Н.Д. Моделирование процесса модифицирования. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 428-434.
368. Т ю т е в а Н.Д. Модифицирование, как каталитический процесс. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 422-427.
369. Т ю т е в а Н.Д. Сравнение модифицирования охлаждением и модифицирования малыми добавками. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 295-303.
370. Т ю т е в а Н.Д. Сфероидизирующий отжиг стали IX - 15. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 50-56. - Библиогр.: 8 назв.
371. Т ю т е в а Н.Д. Холодная сварка чугуна. Изв. ТПИ, т. 68, вып. I, 1951, с. 73-106. - Библиогр.: 9 назв.
372. Ф а л ь к о в А.И. К вопросу о прокаливаемости и ее механизме в сталях с бором. Изв. ТПИ, т. 96, вып. I, 1959, с. 45-49. - Библиогр.: 14 назв.
373. Ф и л и м о н о в а Е.П. и К а р а с ь к Б.С. Использование отходов парикоподшипниковой стали для центробежного литья колец подшипников. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 50-53. - Библиогр.: 5 назв.
374. Х а з а н о в И.О. Литые вырубные штампы. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. 43-47.
375. Х а з а н о в И.О. Литые вырубные штампы и их термическая обработка. Изв. ТПИ, т. 114, 1964, с. 33-39.
376. Ч и ж е в с к и й Н.П. Железо и азот. - Экспериментальное исследование количества азота и причины содержания его в чугуне, стали и железе. Влияние азота на механические свойства железа. Изв. ТПИ, т. 31, № 3, 1913, /пагин. 3-я/ с. I-II, I-9I.

## I. МЕТАЛЛУРГИЯ И ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ.

2377. Д у н а е в П.А. Калибровка двутавровой балки № 25. Изв. ТИИ, т.54, вып. 2, 1935, с.3-24 ; 3 л. черт.
2378. К о н ю х о в С.К. Прокатка, ее разнородности, разновидности и типы. Изв. ТТИ, т. 21, № I , 1911, / пагин. 2-я/ с.1-13.
2379. К р а с и н Д.К. вопросу об экспериментальнографическом исследовании бессемеровского процесса. Дипломная работа. Изв. ТТИ, т. 25, вып. I, 1912, / пагин. 2-я/ с. 1-24.
2380. М о с т о в и ч В.Я. и П а в у х и н В.А. Исследование золотосодержащих руд в металлургической лаборатории I Томского технологического института. Изв. ТТИ, т. 39, № 3, 1918, / пагин. 2-я/ с. 1-110 ; 1 л. черт.
2381. М о с т о в и ч В.Я. Кислород в штейнах медной плавки. Изв. СТИ, т. I/47/, вып. I, 1925, с. 1-74 ; 2 л. черт. - Библиогр.: 84 назв.
2382. М о с т о в и ч В.Я. Медеплавильные заводы в Енисейской губернии. Изв. ТТИ, т. 42, вып. 2, 1922, / пагин. 2-я/ с. 1-12 ; 2 л. черт.
2383. М о с т о в и ч В.Я. Рафинирование золота по способу Миллера. Изв.ТТИ, т.46, вып. 3, 1925, с. 61-82 ; 1 л. черт. - Библиогр. : 10 назв.
2384. М о с т о в и ч В.Я. Цианирование теллуридов золота. Изв. ТТИ, т.44, вып. I, 1923, с. 56-87 ; 2л. черт. - Библиогр. : 48 назв.
2385. Ш е г л о в В.Ф. Исследование ковочных молотов с клапаным распределением. Изв. ТИИ, т.57, вып.3. 1939, с. 1-60.

## XX. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

2386. К у л е в Л.П. и Г о р и з о н т о в а Т.И. О механизме лакообразования при ализариновом крашении. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 113-120. - Библиогр. : 5 назв.
2387. К у л е в Л.П. и Л о п а т и н с к и й В.П. О применении нитрозопроизводных карбазола в крашении текстильных волокон. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 119-123. - Библиогр.: 9 назв.
2388. М а р к о в В.П. Исследование дубильных растений Центрального Алтая. Изв. ТТИ, т. 43, вып. I, 1923, с.40-96 ; 2 л. карт.

## XXI. ПИЩЕВАЯ И ВКУСОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

2389. Б а л а к и н С.А. Исследование крупности муки фарногранометром. Изв. СТИ, т.50, вып. I, 1929, / пагин. 5-я / с. 1-9 ; 14 л. черт.

2390. Б а л а к ш и н С. Исследование крупности продуктов. Изв. СТИ, т. 50, вып. I, 1929, /пагин. 6-я/ с. I-16.  
- Приложение: Инструкция для определения крупности продуктов гранометром. Там же, /пагин. 6-я/ с. I7-20; 6 л. черт.
2391. К л и м о в о и й Д.Н. К вопросу о минеральном питании дрожжей при хлебных затарах в дрожжевом производстве. Изв. СХТИ, № I, 1931, /пагин. 8-я/ с. I-12.
2392. Л е б е д е в С.В. Алкогольные напитки, алкоголь и промышленность алкогольного брожения. Изв. СТИ, т. 48, вып. 5, 1928, с. I-66; 7 л. табл.
2393. Л е б е д е в С.В. Анализ явления отсыревания сахара, как руководящее основание для устройства и обслуживания сахарных складов. Изв. СТИ, т. 47, вып. 6, 1927, с. I-74; 3 л. черт.
2394. Л е б е д е в С.В. и В а б е г а л о в Н.Г. Влияние температуры высушивания сахарной свекловичной массы на степень перехода из нее в сок несахаристых веществ. Изв. СХТИ, № I, 1931, /пагин. 6-я/ с. I-10.
2395. Л е б е д е в С.В. Возможности и перспективы сахарной промышленности в Минусинском округе. Изв. СХТИ, № I, 1931, /пагин. I-я/ с. I-74.
2396. Л е б е д е в С.В. и Т я х о м и р о в В.В. Выяснение действительного количества неопределимых веществ сухих пивоваренных солодовых ростков и изучение состава их углеводной группы. Изв. СТИ, т. 49, вып. 4, 1928, /пагин. I-я/ с. I-15.
2397. Л е б е д е в С.В. и С т а б н и к о в В.Н. Динамика сушения сахарной свекловичной массы. Изв. СТИ, т. 50, вып. 2, 1929, /пагин. I-я/ с. I-26. - Библиогр.: 6 назв.
2398. Л е б е д е в С.В. Дрожжи, как кормовое, пищевое и лечебное средство. Изв. СТИ, т. 47, вып. 2, 1926, с. I-15.
2399. Л е б е д е в С.В. и Ч е х о в В.П. Изменение структуры корней сахарной свеклы при замораживании. Изв. СХТИ, № I, 1931, /пагин. 3-я/ с. I-16; 3 л. черт.
2400. Л е б е д е в С.В. и В а б е г а л о в Н.Г. Изучение условий высушивания сахарной свекловичной массы в целях ее переработки в сахарной промышленности. Изв. СТИ, т. 48, вып. 5, 1928, с. 67-83.
2401. Л е б е д е в С.В. и С т а б н и к о в В.Н. К вопросу о выборе типа сушилки для свекловичной стружки и основные положения расчета. Изв. СТИ, т. 49, вып. 4, 1928, /пагин. 4-я/ с. I-27.
2402. Л е б е д е в С.В. К вопросу об изменениях в замороженной кагатной сахарной свекле при хранении ее зимой в условиях сибирского климата. Изв. СХТИ, № I, 1931, /пагин. 2-я/ с. I-12.
2403. Л е б е д е в С.В. Непрерывное алкогольное сбраживание. Изв. ТТИ, т. 37, № I, 1916, /пагин. I-я/ с. I-II, I-178.
2404. Л е б е д е в С.В. О сушке барды на сибирских винокуренных заводах вообще и в частности на заводе в г. Новосибирске. Изв. СТИ, т. 51, вып. I, 1929, /пагин. 6-я/ с. I-12.

2405. Лебедев С.В. Обсыхание рафинада при низких температурах и некоторые связанные с этим выводы относительно допустимой нормы влажности рафинада. Изв. СТИ, т. 47, вып. 2, 1926, с. 16-27.
2406. Лебедев С.В. и Тихомиров В.В. Оттаивание паром морзлой свекловичной стружки. Изв. СХТИ, № I, 1931, /пагин. 4-я/ с. I-18.
2407. Лебедев С.В. Порайонные данные о качестве сахарной свеклы по Западной Сибири за период 1916-1920 годов. Изв. ТТИ, т. 46, вып. 3, 1925, с. 98-114.
2408. Лебедев С.Р. Порча сахара при железнодорожных перевозках. Изв. СТИ, т. 48, вып. 5, 1928, с. 84-94; I л. черт.
2409. Лебедев С.В. и Иванов Н.Ф. Потери сахара в водяном транспортёре морзлой сахарной свеклой, длительно промерзавшей в температурных условиях сибирской зимы. Изв. СХТИ, № I, 1931, /пагин. 7-я/ с. I-9.
2410. Лебедев С.В. Растворение пентозанов в связи с процессом разваривания в технике брожения. Изв. ТТИ, т. 43, вып. I, 1923, с. 26-39.
2411. Лебедев С.В. "Сухой лёд" в деле экспорта сибирского масла. / О замене обычного льда при перевозках экспортного сибирского масла твердой углекислотой, т. наз. "сухим льдом" и о связанных с этим преимуществах и выгодах для сибирского маслоделия. Изв. СТИ, т. 51, вып. I, 1929, /пагин. 5-я/ с. II-30.
2412. Лебедев С.В. и Парфяцкая М.П. Тенлота оттаивания сахарной свеклы. Изв. СХТИ, № I, 1931, /пагин. 5-я/ с. I-18.
2413. Лебедев С.В. и Лоскутов П.Н. Условия и степень возможного использования пивоваренных солодовых ростков в дрожжевом производстве. Изв. СТИ, т. 48, вып. 5, 1928, с. 95-107.
2414. Озеров А.М. О причинах вязкости ржаных заторов. Дипломная работа студента химического отд. Изв. ТТИ, т. 33, № 4, 1914, /пагин. 4-я/ с. I-6.
2415. Сидя Н.М. Осахаривание крахмала в паточном и глюкозном производстве при кипячении с серной кислотой под атмосферным давлением. Изв. ТТИ, т. 45, вып. 3, 1924, с. 57-67; 2 л. черт.
2416. Сидя Н.М. Температуры выпарки сахарного завода. Изв. ТТИ, т. 43, вып. I, 1923, с. 17-21.
2417. Сидя Н.М. Теория работы диффузионной батареи. Изв. ТТИ, т. 43, вып. I, 1923, с. I-16; I л. черт.

## XXII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

2418. Сидя Н.М. и С.А. Электрификация мельниц. Изв. СТИ, т. 52, 1930, /пагин. I-я/ с. I-122. /Резюме на франц., англ. немск. яз./. Алфавитный указатель к статье. - Библиогр.: 41 назв.

2419. В е р х о в с к и й А.В. Кинематическое и динамическое исследование грабельного аппарата жаток-самооброок. Изв. ТИИ, т. 55, вып. 2, 1936, с. 166-180. - Библиогр.: 89 назв.
2420. В е р х о в с к и й А.В. Рабочий процесс сенокосилки. Изв. ТИИ, т. 54, вып. 5, 1935, с. 3-18; 2 л. черт.
2421. Т е р с к о в Г.Д. К вопросу о построении отвалов американских плугов. Изв. СММИ, т. I/53/, вып. 2, 1934, с. 79-92; 1 л. черт.

### XXIII. ТРАНСПОРТ, ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ.

422. Б у т а к о в И.Н. и Ш а д р и н Е.Н. Изменение мощности паровой машины компауд при изменении степени наполнения. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 22-30.
423. Б у т а к о в И.Н. и Ш а д р и н Е.Н. К вопросу выбора отношения объемов цилиндров паровых машин двукратного расширения. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 31-35.
424. Б у т а к о в И.Н. К.Д. стационарной части при утилизации тепла выхлопного пара паровозов. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 51-56
425. Б у т а к о в И.Н. О возражениях в связи с проблемой утилизации тепла выхлопного пара паровозов. Изв. ТПИ, т. 70, вып. I, 1950, с. 17-23.
26. В в е д е н о к и й С.А. Влияние невысоких перевалов на виртуальные расчеты. Изв. ТТИ, т. 19, № 3, 1910, / пагин. I-я / с. 1-28.
27. Г а л и н о к и й П.П. Вероятностный расчет средних и эффективных токов тяговых подстанций и участков электрических железных дорог. Изв. ТПИ, т. 130, 1964, с. 73-81. - Библиогр.: II назв.
28. Г е б л е р И.В. и М а к о м о в а С.С. К вопросу об осушении воздуха в системе автоматических тормозов. Изв. ТИИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 143-155.
29. Г о м е л я С.П. Теория упругого подвешивания на листовых рессорах с подвесками. Изв. ТТИ, т. 26, № 2, 1912, / пагин. I-я / с. 1-27; 2 л. табл. - Библиогр.: II назв.
30. Л е б е д е в В.П. Экономия стационарной части при использовании тепла выхлопного пара паровозов. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 197-207.
1. Л ю б и м о в Л.Н. Восемнадцатифунтовый рельс и его служба на Сибирской дороге. Изв. ТТИ, кн. 2, 1908, / пагин. 3-я / с. 1-80; 8 л. рис., 18 л. черт.
2. Л ю б и м о в Л.Н. Обзор устройства рельсообрезочных мастерских на русских железных дорогах. Изв. ТТИ, кн. I, 1903, / пагин. 5-я / с. 1-13; 6 л. табл.
3. Н е ч а е в В.К. К расчету механизмов некоторых предельных пневматических регуляторов. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 265-277.
4. Н е ч а е в В.К. О предельных пневматических регуляторах карбюраторных автомобильных двигателей. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 278-294.

2435. И е ч а о в В.А. О стабильности характеристик предельных пневматических регуляторов. Изв. ТПИ, т.79, 1954, с. 300-309.
2436. О т п р е с е д а т е л и о т д е л а в о з д у ш н о г о ф л о т а в е л и к о г о к н я з я А л е к с а н д р а М и х а и л о в и ч а . / в о з в а н и е о п о д е р ж к и в о з в а н и я н а с о з д а н и е в о з д у ш н о г о ф л о т а / . Изв. ТПИ, т. 27, № 3, 1912, / страниц. 5-я / с. 1-11.
2437. И о д с у ш н ы й А.А. К вопросу о зависимости относительных индикаторных КПД от распространения мощности между машиной и турбиной судовых комбинированных установок. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 82-86.
2438. И о д с у ш н ы й А.А. К вопросу о расходах пара и тепла на судовую паросиловую установку и на вспомогательных потребителей. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 87-93.
2439. И о д с у ш н ы й А.А. О распределении теплопередадов по цилиндрам поршневой машины судовой комбинированной установки с отборами пара на подогрев питательной воды. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 94-97. - Библиогр.: 6 назв.
2440. Я с е в и ч Ф.К. Исследование балластов. Статья 1-я. Изв. ТПИ, т. II, № 3, 1908, / страниц. 2-я / с. 1-115 ; 3 л. черт.

#### XXIV. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНА.

2441. Б а е в Х.А. Силикозоопасность горных пород и рудничной пыли в Кузбассе. Изв. ТПИ, т.99, 2, 1959, с. 417-433.
2442. Г а р г а н е е в Г.Н. Гематологические сдвиги у животных при лучевой болезни, вызванной лучами бетатрона. Изв. ТПИ, т.87 / дополнит./, 1957, с. 28-32
2443. Г а р г а н е е в Г.Н. и М о с к а л е в В.А. К вопросу о механизме лучевых поражений. Изв. ТПИ, т. 87 / дополнит./, 1957, с. 33-35.
2444. Г а р г а н е е в Г.Н., М о с к а л е в В.А. и Я к о в л е в Б.М. Организация лаборатории и охрана персонала при работе с бетатроном. Изв. ТПИ, т. 87 / дополнит./, 1957, с. 13-16.
2445. М о с к а л е в В.А. Приспособление бетатрона для исследований по биологии и медицине. Изв. ТПИ, т. 87 / дополнит./, 1957, с. 3-12.
2446. Г о р о п ц е в И.В. и С о к о л о в а Н.В. Патологическая анатомия острой лучевой болезни в эксперименте. Изв. ТПИ, т.87 / дополнит./, 1957, с. 17-27.

#### XXV. МАТЕРИАЛЫ К ИСТОРИИ ИНСТИТУТА, ЕГО НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

2447. Б у т а к о в И.Н. Учебное дело в Томском Индустриальном /технологическом/ Институте за последние 10 лет /1925-1935 гг./ . Изв. ТПИ, т. 55, 1936, с. 1-30.

2448. В о р о ж ц о в Н.И. Отчет о заграничной командировке с 1/IX-1909 г. по 1/IX-1911г. Изв. ТТИ, т. 31, № 3, 1913, /пагин. 4-я/ с. 1-23.
2449. Г р и н а к о в с к и й К.И. Отчет о заграничной командировке летом 1910 года. Изв. ТТИ, т. 29, вып. I, 1913, / пагин. 7-я / с. 1-5.
2450. Г у т о в с к и й Н.В. Исторический очерк возникновения и развития Томского Технологического института. В об.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925. / Юбил. об./ . Томск, изд. СТИ, 1928, с. 1-16; 2 л. фото, 7 л. табл.
2451. Г у т о в с к и й Н.В. Приветственное слово. В сб.: Томский технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925. /Юбилейный сборник/. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 2-5.
2452. Г у т о в с к и й Н.В. Реорганизация управления Томского Технологического института с 1921 года. в сб.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования 1900-1925 / юбил. об./ . Томск, изд. СТИ, 1928, с. 71-90; 1 л. фото.
2453. Д о к л а д н а я записка Совета Томского Технологического института Императора Николая II по вопросу об открытии при Институте сельскохозяйственных отделений. Изв. ТТИ, т. 29, № I, 1913, / пагин. 6-я/ с. 1-42.
2454. Д р и м о в А.И. Историческая записка об утверждении и открытии Томского Технологического института императора Николая II. Изв. ТТИ, кн. I, 1903, / пагин. 1-я/ с. 1-88.
2455. И н с т р у к ц и я по изданию лекций в Томском технологическом институте, утвержденная Советом Института 17-19 апреля 1907 года. Изв. ТТИ, т. 8, № 5, 1907, / пагин. 5-я / с. 1-2.
2456. К а з а н с к и й П.А. Отчет о заграничной командировке летом 1907 года. Изв. ТТИ, т. 12, № 4, 1908, / пагин. 4-я/ с. 1-3.
2457. К а р т а ш е в Н.И. Административная организация института. В сб.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925. / Юбил. об./ Томск, изд. СТИ, 1928, с. 69-75.
2458. К а т а л о г библиотеки Томского технологического института императора Николая II. Отдел 2- Чистая математика. Изв. ТТИ, т. 4, № I, 1907, / пагин. 4-я/ с. 1-36.
2459. К а т а л о г библиотеки Томского технологического института императора Николая II. Отдел 3- Теоретическая механика. Изв. ТТИ, т. 6, № 3, 1907, / пагин. 3-я/ с. 1-20.
2460. К а т а л о г библиотеки Томского технологического института императора Николая II. Отдел 4- Астрономия и геодезия. Отдел 3- Теоретическая механика. Дополнение II. Изв. ТТИ, т. 15, № 3, 1909, / пагин. 3-я и 4-я / с. 1-10, 20-23.

2461. **К а т а л о г** библиотеки Томского технологического института императора Николая II. Отдел 2 - Чистая математика. Дополнение 2-е. Изв. ТТИ, т. 18, № 2, 1910, /пагин. 8-я/ с. 37-45.
2462. **К р и ж а н о в с к и й** А.Э. Отчет о заграничной командировке. Изв. ТТИ, т. 4, вып. I, 1907, /пагин. 3-я/ с. I-16; I л. черт.
2463. **К р я ч к о в** А.Д. Здания и сооружения Томского Технологического института. В сб.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925. /Юбил. сб./. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 141-150; II л. рис.
2464. **К у а н е ц о в** А., **Б о г д а н о в** Н. и **М а л ь г и н** В. Очерки по истории революционного движения студенчества Томского Технологического института. В сб.: Томский технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925. /Юбил. сб./. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 91-123; I л. фото.
2465. **К у з н е ц о в** Н.А. Технический персонал института за 1900-1925 гг. В сб.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925. /Юбил. сб./. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 125-132; I л. фото.
2466. **Л е б е д е в** С.В. Отчет о заграничной командировке. Изв. ТТИ, т. 16, № 4, 1910, /пагин. 3-я/ с. I-42.
2467. **Л е б е д е в** С.В. Отчет о командировке на свекловичные плантации Европейской России. Изв. ТТИ, т. 8, № 5, 1907, /пагин. 3-я/ с. I-20.
2468. **М а л ь г и н** П.В. Речь члена правления. В сб.: Томский технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925. /Юбил. сб./. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 14-19.
2469. **О т и м п е р а т о р с к о й** Академии Наук. Комиссия по вопросу о праздновании 200 летнего юбилея для рождения М.В. Ломоносова. Изв. ТТИ, т. 20, вып. 4, 1910, /пагин. 8-я/ с. /I/.
2470. **О т и м п е р а т о р с к о й** Академии Наук. /О соискании премии за ученое жизнеописание М.В. Ломоносова/. Изв. ТТИ, т. 19, вып. 3, 1910, /пагин. 5-я/ с. I.
2471. **О т ч е т** о деятельности и состоянии Томского технологического института императора Николая II за 1902 год. Изв. ТТИ, кн. 2, 1903, /пагин. 5-я/ с. I-21.
2472. **О т ч е т** о деятельности и состоянии Томского технологического института императора Николая II за 1903 год. Изв. ТТИ, кн. 3, 1905, /пагин. 3-я/ с. I-61.
2473. **О т ч е т** о деятельности и состоянии Томского технологического института императора Николая II за 1904 год. Изв. ТТИ, кн. 3, 1905, /пагин. 4-я/ с. I-107.
2474. **О т ч е т** о деятельности и состоянии Томского технологического института императора Николая II за 1905 год. Изв. ТТИ, т. 5, № 2, 1907, /пагин. 2-я/ с. I-II, I-95.
2475. **О т ч е т** о деятельности и состоянии Томского технологического института императора Николая II за 1906 год. Изв. ТТИ, т. 8, № 5, 1907, /пагин. 4-я/ с. I-106.
2476. **О т ч е т** о состоянии и деятельности Томского технологического института императора Николая II за 1907 год. Изв. ТТИ, т. 12, № 4, 1908, /пагин. 5-я/ I-XIII, с. I-95.

2477. О т ч е т о состоянии и деятельности Томского технологического института императора Николая II за 1908 год. Изв. ТТИ, т. 15, № 3, 1909, /пагин. 2-я/ с. I-XIII, с.1-96.
2478. О т ч е т Томского технологического института императора Николая II за 1909 год. Изв. ТТИ, т. 20, № 4, 1910, /пагин. 7-я/ с. I-XI, I-102.
2479. О т ч е т о состоянии и деятельности Томского технологического института императора Николая II за 1910 год. Изв. ТТИ, т. 23, № 3, 1911, /пагин. 4-я/ с. I-XIV, I-109.
2480. О т ч е т о состоянии и деятельности Томского технологического института императора Николая II за 1911 год. Изв. ТТИ, т. 27, № 3, 1912, /пагин. 7-я/ с. I-110.
2481. О т ч е т о состоянии и деятельности Томского технологического института императора Николая II за 1912 год. Изв. ТТИ, т. 30, № 2, 1913, /пагин. 3-я/ с. I-II, I-119.
2482. О т ч е т о состоянии и деятельности института за 1913 год. Изв. ТТИ, т. 35, № 3, 1915, /пагин. 4-я/ с. I-II, I-136.
2483. О т ч е т о состоянии и деятельности института за 1914 год. Изв. ТТИ, т. 38, № 2, 1918, /пагин. 4-я/ с. I-II, I-120.
2484. О т ч е т по библиотеке Томского технологического института императора Николая II с 1900 по 1907 г. Изв. ТТИ, т. 10, № 2, /пагин. 4-я/ с. I-54, 2 л. табл.
2485. П о л о ж е н и е о порядке приготовления кандидатов для занятия должностей профессоров в высших специальных учебных заведениях Министерства Народного просвещения. /Утв. 18 июля 1904г./ Изв. ТТИ, т. 16, № 4, 1910, /пагин. 4-я/ с. I-2.
2486. П о л о ж е н и е о премии им. Эммануэля Лидвиговича Нобеля, учрежденной при Бакинском отделении Императорского Русского Технического общества. Изв. ТТИ, т. 27, № 3, 1912, /пагин. 6-я/ с. I-II.
2487. П р а в и л а о заграничных командировках, утвержденные Советом Института 8 марта 1908 года. Изв. ТТИ, т. 10, № 2, 1908, /пагин. 5-я/ с. I-2.
2488. П р о е к т -положения о медалях и премиях за студенческие сочинения на специальные темы. Изв. ТТИ, т. 8, № 5, 1907, /пагин. 6-я/ с. I.
2489. П р о е к т правил испытаний на получение права занятия кафедры. Изв. ТТИ, т. 7, № 4, 1907, /пагин. 3-я/ с. I-2.
2490. С а п о ж н и к о в В.В. Отчет о заграничной командировке в 1900 году. Изв. ТТИ, т. 1, 1903, с. I-16.
2491. С а з о н о в А.В. Сведения об инженерах, окончивших ТТИ /за 25 лет его существования/. В сб.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925. /Юбил. сб./. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 133-140; 6 л. диагр.
2492. С е м е н о в В.Ф. Предварительный отчет о ботанических работах в Акмолинской области в 1912 и 1913 г. Изв. ТТИ, т. 32, № 4, 1914, /пагин. 8-я/ с. I-40.

2493. Сидоров И.И. Отчет стипендиата И.И.Сидорова за первую половину 1909-10 учебного года. Изв. ТТИ, т. 21, № 1, 1911, /пагин. 6-я/ с. 1-15.
2494. Славнин Г. Научно-технический кружок СТИ. В об.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования, 1900-1925. /Юбил. сб./. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 151-154.
2495. Слободкин М.А. Академическая библиотека Сибирского Технологического института. Изв. СТИ, т. 52, 1930, /пагин. 2-я/ с. 1-3.
2496. Телеграммы, адреса и приветственные письма по поводу 25-летнего юбилея Томского Технологического института. В об.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования, 1900-1925. /Юбил. Сб./. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 41-90.
2497. Тове Л.Л. Отчет о поездке для осмотра горнопромышленных предприятий Алтайского округа в 1905 году. Изв. ТТИ, т. 9, № 1, 1902, /пагин. 4-я/ с. 1-13.
2498. Торжественный Акт по поводу 25-летнего юбилея Томского Технологического института. В об.: Томский технологический институт за 25 лет своего существования, 1900-1925. /Юбил. сб./. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 1-39.
2499. Усов М.А. 25-летие учено-учебной деятельности Томского Технологического института. Доклад. В об.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования, 1900-1925. /Юбил. сб./. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 5-14.
2500. Усов М.А. Учебное дело Томского Технологического института за 25 лет его существования. В об.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования, 1900-1925. /Юбил. сб./. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 17-68; II л. фото.
2501. Фроот Д.В. Отчет о командировке на Урал летом 1907 года. Изв. ТТИ, т. 13, № 1, 1909, /пагин. 4-я/ с. 1-13.
2502. Шахно А.П. Краткий отчет о научной заграничной командировке летом 1914 года. Изв. ТТИ, т. 40, вып. 3, 1919, /пагин. 1-я/ с. 1-14.
2503. Шахно А.П. Общевейцарская выставка в Берне. К отчету о командировке. Изв. ТТИ, т. 40, вып. 3, 1919, /пагин. 2-я/ с. 1-6.
2504. Дьяков М.И. Отчет о заграничной командировке. Изв. ТТИ, т. 6, № 3, 1907, /пагин. 2-я/ с. 1-45; I л. черт.
2505. Дюферев В.Ф. Выставка строительных материалов в Берлине. /Отчет по командировке/. Изв. ТТИ, т. 27, вып. 3, 1912, /пагин. 4-я/ с. 1-36; I л. черт.
2506. Янишевский М.Е. Краткий отчет о летних экскурсиях 1907 и 1908 гг. Изв. ТТИ, т. 14, № 2, 1909, /пагин. 5-я/ с. 1-20; I л. черт.
2507. Янишевский М.Е. Отчет /предварительный/ о командировке в Мугсджарские и Губерлинские горы. Изв. ТТИ, т. 3, 1905, с. 1-18.

2508. Я н и ш е в о к и й М.Е. Предварительный отчет о студенческой экскурсии по р.Томи в 1909 году. Изв. ТТИ, т.24, № 4, 1911, /пагин. 9-я/ с. I-20.

## XXVI. УЧЕННЫЕ ИНСТИТУТА

/ БИОГРАФИИ, НЕКРОЛОГИ И ОБЩИЕ СТАТЬИ О ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ /.

2509. Академик М.А.Усов / Некролог /. Изв. ТТИ, т. 60, вып. I, 1939, с. I-13; I л. портр.
2510. Б е х В. У свежей могилы. / Л.Л. Тове /. Изв. ТТИ, т. 39, № 3, 1918, / пагин. I-я / с. XII-XIV.
2511. Б о б е р ь к о в И.И. Речь директора Томского Технологического института на первом, после смерти Л.Л. Тове, заседании Совета Института. Изв. ТТИ, т. 39, № 3, 1918, /пагин. I-я/, с. XIV.
2512. Г у д к о в П.П. Л.Л.Тове. Изв. ТТИ, т. 39, № 3, 1918, /пагин. I-я /, с. VII-X.
2513. Двадцатипятилетний юбилей профессора Н.В. Гутевского. Изв. СТИ, т. 50, вып. I, 1929, / пагин. I-я / с. I-3; I л. портр.,
2514. К в р т а ш е в Н.И. Краткий биографический словарь профессоров Томского Технологического института с 1900 по 1925 год. В сб.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925. / Юбил. сб./ . Томск, изд. СТИ, 1928, с. 155-161.
2515. К о р о в и н М.К. Жизнь и деятельность академика М.А. Усова. / 1883-1939 гг. /. Изв. ТТИ, т. 62, вып. I, 1944, с. I-12; I л. портр.
2516. К у з ь м и н А.М. Академик Владимир Александрович Обручев. К 90 - летию со дня рождения. Изв. ТТИ, т. 74, вып. I, 1953, с. 3-12; с портр.
2517. О творческой деятельности профессора - доктора А.М. Розенберга. Изв. ТТИ, т. 75, 1954, с. 5-7.
2518. О б р у ч е в В.А. Биография Л.Л. Тове. Изв. ТТИ, т. 39, № 3, 1918, / пагин. I-я / с. XV-XIX.
2519. П а м я т и Льве Львовиче Тове. От горной секции студенческого кружка. Изв. ТТИ, т. 39, 1918, / пагин. I-я / с. IV-V.
2520. П е н и Н.С. Льву Львовичу Тове. Изв. ТТИ, т. 39, № 3, 1918, / пагин. I-я / с. X-XI.
2521. П р и в е т с т в и е профессору И.Н. Буткову. Изв. ТТИ, т. 69, 1952, с. 3; I л. портр.
2522. П р и в е т с т в и е профессору А.М. Розенбергу. / В связи с 50 - летием со дня рождения /. Изв. ТТИ, т. 75, 1954, с. 3-4.
2523. А л е к с а н д р Эдуардович Сабек. / Некролог /. Изв. ТТИ, т. 22, № 2, 1911, / пагин. I-я /, с. I-4, I л. портр.

2524. С л о б о д с к и й М.А. Краткий биографический словарь преподавателей, ассистентов, лаборантов и научных сотрудников ТТИ за 25 лет его существования с 1900 по 1925 годы. В сб.: Томский Технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925. /Юбил. сб. /. Томск, изд. СТИ, 1928, с. 163-173.
2525. С о к о л о в Ю.Н. Бутаков И.Н. Его жизнь и деятельность. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 5-7.
2526. С т р е д њ н и к о в Д.А. Памяти Л.Л. Тове. Изв. ТТИ, т. 39, № 3, 1918, / пагин. I-я / с. У-VII.
2527. У с о в М.А. К учеником Л.Л.Тове. Изв. ТТИ, т. 39, № 3, 1918, / пагин. I-я /, с. III-IV.
2528. Ю ж а к о в М.И. Шихтмейстер Иван Иванович Ползунов и его паровая машина. Изв. ТТИ, т. 4, № I, 1907, / пагин. I-я / с. I-90; 3 л. рис., 2 л. черт. - Библиогр.: 16 назв.

#### ХХУП. КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ.

2529. А л ф е в и т н ы й указатель статей, помещенных в "Известиях Томского /Сибирского / Технологического Института" за 1903-1929 гг. / тт. I-50 /. Составила А.П.Покровская. Под ред. М.А. Слободского. Изв. СТИ, т. 52, 1930, /пагин. 3-я / с. I-XIX. Прил. к т. 50 Изв. СТИ.
2530. Г о м е л л я С.П. и Г у т о в с к и й Н.В. Отзыв о руководстве адъюнкт - профессора И.М. Колмогорова : "Машиностроительное черчение ". Изв. ТТИ, т. 29, № I, 1913, Отд. II, / пагин. 8-я / с. I-2.
2531. М и л ю т и н А.И. Материалы для составления обзора научно-исследовательских работ профессоров и преподавателей Сибирского Технологического института им. Ф.Э.Дзержинского. За время 1917-1926 г. Изв. СТИ, т. 52, 1930, / пагин. 4-я / с. I-27. Прил. к т. 50 Изв. СТИ.
2532. О т з ы в ы о печатных трудах инженера Ф.К. Ясевича рецензентов С.Корейше, И. Стецевича, А. Васютинского, С.А. Введенского, Т.И. Тихонова, П.Миняева и Я.Николинс. Изв. ТТИ, т. 24, № 4, 1911, /пагин. 10-я / с. I-9.
2533. П и н е г и н В.Н. Отзыв о работах А.Я. Миловича. Изв. ТТИ, т. 18, № 2, 1910, /пагин. 7-я / с. I-7.
2534. С о д е р ж а н и е томов I - 8 известий Томского Технологического института императора Николая II. Изв. ТТИ, т. 8, № 5, 1907, / пагин. 7-я /.
2535. С о д е р ж а н и е томов IX-XX известий Томского Технологического института за 1908-1910 г. Изв. ТТИ, т. 21, № I, 1911, / пагин. 7-я / с. I-VI.
2536. С о д е р ж а н и е томов XXI-XXX известий ТТИ за 1911-1913 г. Изв. ТТИ, т. 30, № 2, 1913, / пагин I-я / с. I-V.
2537. С п и с о к научных трудов академика М.А. Усова. Изв. ТТИ, т. 62, вып. I, 1944 / дополнит.: 1941 /, с. 13-18.

38. С п и с о к научных трудов профессора - доктора техн. наук  
А.М.Розенберга. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 8-12.
39. Т и т о в Б.М. и У д у т В.С. О книге Р.Н. Хаджикова "Гор-  
ная механика". Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. III-III3.
40. Ш у т к о в А.А. Отзыв о работах инженер-механика А. Мило-  
виче: "Конструирование лопаток турбины Фрэнсиса по спо-  
собу проф. Pfaffa и "Опыт теории всасывающей трубы".  
Изв. ТПИ, т. 48, № 2, 1910, / пагин, 6-я / с. 1-6.

## ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

1903	Изв. ТТИ	кн. 1 кн. 2	
1905	Изв. ТТИ	кн. 3	
1907	Изв. ТТИ	т. 4, № 1 т. 5, № 2 т. 6, № 3 т. 7, № 4 т. 8, № 5	
1908	Изв. ТТИ	т. 9, № 1 т. 10, № 2 т. 11, № 3 т. 12, № 4	
1909	Изв. ТТИ	т. 13, № 1 т. 14, № 2 т. 15, № 3	
1910	Изв. ТТИ	т. 16, № 4 т. 17, № 1 т. 18, № 2 т. 19, № 3 т. 20, № 4	
1911	Изв. ТТИ	т. 21, № 1 т. 22, № 2 т. 23, № 3 т. 24, № 4	
1912	Изв. ТТИ	т. 25, № 1 т. 26, № 2 т. 27, № 3	
1913	Изв. ТТИ	т. 28, № 4 т. 29, № 1 т. 30, № 2 т. 31, № 3	
1914	Изв. ТТИ	т. 32, № 4 т. 33, № 1 т. 34, № 2	
1915	Изв. ТТИ	т. 35, № 3 т. 36, № 4	
1916	Изв. ТТИ	т. 37, № 1	
1918	Изв. ТТИ	т. 38, № 2 т. 39, № 3	
1919	Изв. ТТИ	т. 40, вып. I, 2, 3 т. 41, вып. I, 2, 3	
1922	Изв. ТТИ	т. 42	

1923	Изв. ТТИ	т. 43, вып. 1, 2, 3 т. 44, вып. 1, 2, 3
1924	Изв. ТТИ	т. 45, вып. 1, 2, 3 т. 46, вып. 1
1925	Изв. СТИ	т. 46, вып. 2, 3 т. I/47/, вып. 1
1926	Изв. СТИ	т. I/47/, вып. 2
1927	Изв. СТИ	т. 47/I/, вып. 3 т. I/47/, вып. 4 т. 47/I/, вып. 5 т. 47/I/, вып. 6 т. 48/II/, вып. I, 2, 3, 4
1928	Изв. СТИ	т. 48/I/, т. 49, вып. 1, 2, 3, 4
1929	Изв. СТИ	т. 50, вып. 1, 2, 3, 4 т. 51, вып. 1, 2, 3, 4
1930	Изв. СТИ	т. 52
1931	Изв. СХТИ	т. I, 2
1933	Изв. СММИ	т. I/52/, вып. I
1934	Изв. СХТИ	т. 3, вып. I
	Изв. СММИ	т. I/53/, вып. 2
	Изв. ТИИ	т. 52, вып. I
1935	Изв. ТИИ	т. 54, вып. I-14
1936	Изв. ТИИ	т. 55, вып. 1, 2, 3
1937	Изв. ТИИ	т. 56, вып. I-5, 7 т. 57, вып. I т. 58, вып. 1, 2, 3
1938	Изв. ТИИ	т. 56, вып. 6 т. 57, вып. 2
1939	Изв. ТИИ	т. 57, вып. 3 т. 60, вып. I
1940	Изв. ТИИ	т. 59, вып. I т. 60, вып. 2, 3
1941	Изв. ТИИ	т. 59, вып. 2
1944	Изв. ТИИ	т. 59, вып. 3 т. 62, вып. I
1945	Изв. ТИИ	т. 63

1946	Изв. ТПИ	т. 62, вып. 2
1947	Изв. ТПИ	т. 61, вып. 1
1948	Изв. ТПИ	т. 61, вып. 2,3,4 т. 64 т. 65, вып. 1 т. 66, вып. 1,2,3
1949	Изв. ТПИ	т. 67, вып. 1
1950	Изв. ТПИ	т. 65, вып. 2 т. 70, вып. 1
1951	Изв. ТПИ	т. 67, вып. 2 т. 68, вып. 1 т. 70, вып. 2
1952	Изв. ТПИ	т. 69 т. 71 т. 72 т. 73
1953	Изв. ТПИ	т. 74, вып. 1 т. 74, вып. 2 т. 77
1954	Изв. ТПИ	т. 75 т. 76 т. 79
1955	Изв. ТПИ	т. 78 т. 80 т. 81
1956	Изв. ТПИ	т. 82 т. 83 т. 84 т. 88 т. 91
1957	Изв. ТПИ	т. 85 т. 87 т. 87 /доп. вып./
1958	Изв. ТПИ	т. 86 т. 90 т. 93 т. 94 т. 95 т. 101 т. 106
1959	Изв. ТПИ	т. 96, I т. 97 т. 99, 2 т. 102 т. 103 т. 104 т. 108

1960	Изв. ТПИ	Т. 92 Т. 98 Т. 105 Т. 109 Т. 113 Т. 115
1961	Изв. ТПИ	Т. 96.2 Т. 111 Т. 120
1962	Изв. ТПИ	Т. 100 Т. 110 Т. 116 Т. 122
1963	Изв. ТПИ	Т. 107 Т. 112 Т. 117 Т. 118 Т. 119 Т. 121 Т. 123
1964	Изв. ТПИ	Т. 114 Т. 124 Т. 125 Т. 126 Т. 127.1 Т. 128
1965	Изв. ТПИ	Т. 127.2 Т. 129 Т. 131 Т. 132 Т. 133 Т. 135 Т. 136 Т. 137 Т. 138

#### ТОМА С НАЗВАНИЯМИ

- Т. 87    Электронные циркулярные ускорители.
- Т. 91    Труды совещания по твердым диэлектрикам.
- Т. 99,2   Вопросы геологии Кузбасса.  
2. Материалы секции геологии угленосных бассейнов совещания по вопросам геологии Сибири.
- Т. 106   Бурильные машины.  
Материалы научно - технической конференции, посвященной 40 - й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.
- Т. 108   Исследование бурильных машин
- Т. 129   Исследование землерезных и ударных машин.

**ТОМА, ПОСВЯЩЕННЫЕ  
ЗНАМЕЧАТЕЛЬНЫМ ДАТАМ И УЧЕНЫМ**

Т. 39, № 3	Посвящен памяти проф. Льва Львовича Тозе.
Т. 55	Общедейный сборник /1900- 1935/.
Т. 63	Посвящается 50 - летию сибирской энергетики.
Т. 65, вып. I	Посвящен основателю сибирской геологической школы Владимиру Афанасьевичу Обручеву ко дню 85 - летнего юбилея.
Т.66, вып. I, 2, 3	Посвящается XI съезду ВЛКСМ.

**СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ,  
ПРИНЯТЫХ В УКАЗАТЕЛЕ**

Изв. ТТИ	-	Известия Томского Технологического института.
Изв. СТИ	-	Известия Сибирского Технологического института.
Изв. СХТИ	-	Известия Сибирского химико-технологического института.
Изв. СММИ	-	Известия Сибирского механико-машиностроительного института.
Изв. ТИИ	-	Известия Томского индустриального института им. С.М.Кирова.
Изв. ТПИ	-	Известия Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института им. С.М.Кирова.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

- Абрамович Л.Е. 233  
 Аверичева В.Е. 135, 139  
 Авраамов В.М. 1142, 1166, 2295,  
 Авраамов И.С. 1525, 1532,  
 Авраамова Г.В. 41  
 Автеньев Г.К. 1850  
 Агафонов В.Т. 1673, 1674,  
 Агашкин О.В. 255  
 Агеев В.Г. 2305  
 Айзенштейн А.Р. 1975  
 Айфорт А.Н. 1579  
 Акилов Б.П. 1389  
 Акимочкин П.В. 2022, 2091  
 Аксененко В.М. 402, 403, 430,  
 431, 434,  
 87, 2092  
 Акулов В.И. 2120, 2121, 2122, 2123,  
 2124, 2125, 2126  
 Алёбухов П.М. 81, 1851,  
 1868, 1870, 1871, 1872,  
 1897, 1920, 1921, 1922,  
 1923, 1924, 1925, 1926,  
 1942, 1943, 2038, 2255,  
 2256, 2257, 2258, 2259,  
 2260, 2261  
 Александров А.И. 812, 813,  
 1025  
 Алексеев А.Д. 697  
 Алимов О.Д. 1852, 1853,  
 1854, 1862, 1863, 1864, 1865,  
 1869, 1870, 1871, 1872,  
 1873, 1874, 1875, 1876,  
 1877, 1878, 1879, 1880,  
 1881, 1882, 1883, 1884,  
 1885, 1886, 1887, 1894,  
 1897, 1898, 1899, 1900,  
 1901, 1902, 1921, 1929,  
 1934, 1944, 2038, 2039,  
 2040, 2041, 2042, 2043,  
 2044, 2045, 2048, 2049,  
 2052  
 Алимов А.А. 1882  
 Аммосов И.И. 866, 993, 1092  
 Амосова С.П. 1496, 1497  
 Андреев В.А. 952  
 Андреев Г.А. 172  
 Андреев П.С. 867  
 Андриянов А.П. 2053  
 Андриянов П.А. 724  
 Анисимов А.Д. 768  
 Анисимов А.Ф. 2163  
 Анисимов С.М. 2306  
 Аносова М.М. 619, 620, 622,  
 623, 629  
 Анохин А.П. 773  
 Антонович П.Б. 1235  
 Антонов В.М. 314, 315,  
 Антонов Е.А. 1675  
 Антонов К.А. 2054  
 Апарина В.И. 474  
 Аристов Л.И. 635, 639, 642,  
 680, 687, 688  
 Архангельский А.П. 15  
 Асмус А.А. 2190  
 Астафуров А.В. 173, 174  
 Астров А.И. 1364,  
 Аткин Г.Ф. 799  
 Афонсов А.И. 2183  
 Ачкасов Ю.М. 1526, 1528,  
 Бабенко В.А. 2118  
 Бабенко С.А. 909  
 Бабуров В.И. 1909, 2262,  
 2263, 2264, 2265, 2267,  
 2268, 2269  
 Баганов В.М. 2224  
 Багинская А.С. 1703, 1704  
 Багинский Л.В. 1648, 1705,  
 1706, 1007, 1708  
 Базв Х.А. 2441  
 Баженов А.И. 814, 815, 910,  
 911, 912,  
 913, 1074  
 Баженов В.И. 2153, 2163,  
 2197, 2200, 2223, 2234  
 Байченко А.А. 2118  
 Байкалов А.К. 1423  
 Байкалов А.М. 1131, 1843,  
 2055, 2056, 2057, 2058,  
 2059, 2060, 2061  
 Бакиров А.Г. 816, 817, 818,  
 819, 820, 1026, 1027, 1028,  
 1029  
 Белебанова М.И. 1205  
 Белекин Н.А. 2308, 2336,  
 2337  
 Белекин С.А. 2389, 2390,  
 2418  
 Белещев И.А. 1985, 1986,  
 1987, 1988, 1989,  
 Берхатов В.И. 413  
 Басов И.Г. 1855, 1865,  
 1866, 1875, 1877, 1878,  
 1881, 1886, 1894, 1901,  
 1903, 2040, 2041, 2043,  
 2044, 2046, 2047, 2048,  
 2049  
 Баталин С.Д. 1930  
 Башкетов В.З. 480  
 Бех В. 2510

Вейнорович В.А. 1526, 1527,  
 1528, 1529, 2235, 2236;  
 Велицкий А.А. 1030, 1031,  
 1032, 1043, 1075;  
 Белов Е.М. 316, 317  
 Белоглазов Н.К. 766  
 Белогуров Н.М. 712  
 Белослудцова Е.С. 603  
 Белоусов А.Ф. 994, 995  
 Белоусов В.М. 118  
 Бельтюков В.П. 1424, 1425,  
 1426, 1452,  
 Беляев В.Н. 1365  
 Беляева А.П. 584, 602,  
 612  
 Белякин Н.М. 996  
 Бенедиктова Р.Н. 997, 1093,  
 1094  
 Березнеговская В.Н. 1341  
 Беран А.К. 160, 305, 306,  
 307, 308, 309, 311, 318  
 Берзина И.Г. 134, 234  
 Бермен И.Б. 282, 777  
 Бескровная Р.А. 510, 792  
 Беспровозных Б.Н. 418, 437,  
 945, 946  
 Бессонов Е.А. 116, 117  
 Бетехтин А.С. 3, 1962, 2093  
 Бетехтина О.А. 998, 999, 1095  
 Бирюков В.С. 768  
 Блохин В.А. 1267  
 Бобарыков И.И. 1160, 1161,  
 2270, 2511  
 Бобер Е.А. 2017, 2018  
 2019  
 Бобровский А.С. 1553, 1554  
 Богачев Б.А. 975  
 Богданов Н. 2464  
 Богданов П.Е. 487, 488, 495,  
 712  
 Богданова Н.Б. 1676, 1677,  
 1683, 1684,  
 Богма А.С. 740, 2112  
 Богомоллов Ю.С. 1162, 1163,  
 1164  
 Богомяков Г.П. 976  
 Богородицкий Н.П. 254  
 Богословский В.Д. 689  
 Боев А.И. 1013  
 Бойков Г.П. 141, 1266,  
 1267, 1268, 1269, 1270,  
 1271, 1272, 1273, 1274,  
 1275, 1276, 1277, 1278,  
 1279, 1280, 1281, 1293,  
 1296, 1312, 1313, 2248,  
 2249, 2307  
 Болгов А.Т. 1427, 1440, 1443  
 Болгов Г.П. 914  
 Болдырева А.В. 640  
 Болдырева Л.Г. 566  
 Большаков П.М. 821, 977  
 Большанин Б.И. 4, 88, 89, 90

Бондарева Н.Я. 483  
 Борисов Р.И. 1678, 1679,  
 1680  
 Борковский Б.А. 1475  
 Боровиков М.А. 1530, 1531  
 Бородин В.К. 798  
 Бородин И.М. 592  
 Бороодовский П.А. 1795  
 Бородулина А.Г. 428, 429,  
 463, 646,  
 Бортовой И.М. 636  
 Боярко Ю.Л. 1059, 1060  
 Брвгин В.А. 1342, 1366,  
 1367, 1390, 1391  
 Брик О.Г. 128  
 Будеева В.А. 693  
 Буденова К.Я. 571  
 Будников В.И. 822  
 Бузук Р.В. 94  
 Бузынник А.М. 1459  
 Булыникова А.А. 1033  
 Бунтин А.П. 554  
 Бутяков И.Н. I, II, 132, 1368,  
 1369, 1370, 1392, 1393,  
 1394, 1395, 1396, 1397,  
 1398, 1400, 1401, 1402,  
 2422, 2423, 2424, 2425,  
 2447, 2521 / о нем /,  
 2525 / о нем /  
 Быков А. 1052  
 Бычков А.Г. 1963  
 Бычков Г.В. 2309  
 Вейнштейн Р.А. 1709  
 Вейсбург Д.И. 119, 223  
 Варляков В.Д. 2148, 2149,  
 2150, 2151, 2154,  
 2237, 2238, 2246,  
 Васильев А.И. 1696  
 Васильев Б.Д. 823, 824  
 Васильев Н.С. 1403  
 Васильева В.П. 615, 616,  
 Васнецова Ю.А. 757  
 Васютин В.Ф. 1133, 1134  
 Васютинский А. 2532 / о нем /  
 Введенский С.А. 2426, 2532  
 / о нем /  
 Веденева Л.Г. 698  
 Вейнберг Б.П. 42, 82, 148,  
 149, 150, 151, 152, 953,  
 954, 955, 956, 957, 958,  
 959, 960, 961  
 Вейнберг К.Б. 962  
 Вербицкая Т.Н. 301  
 Вергунас Ф.И. 255  
 Верейчик 267  
 Верещетин В.И. 479  
 Верещетина С.К. 621  
 Верховский А.В. 1140, 1141,  
 1142, 1165, 1166, 2296,  
 2419, 2420  
 Веселков И.А. 1802, 1803,  
 1804, 1837, 1838, 1839.

Веселовский П.Ф. 256  
 Видин Ю.В. 1279, 1280  
 1281  
 Визирь В. 366  
 Витюгин В.М. 511, 512,  
 530, 698, 699, 784, 799  
 Вихарев А.В. 775  
 Власов А.Г. 319, 320  
 321  
 Водошнянов К.А. 257, 258,  
 260, 261, 274  
 Водошнянова Н.Н. 141  
 Волков А.И. 91, 825,  
 2127, 2128, 2129, 2130,  
 2131, 2132, 2133, 2134,  
 2135  
 Волков Г.Г. 797  
 Волков С.Н. 768  
 Волкова А.Н. 1000  
 Володин П.Ф. 749, 750  
 Волошин И.Ф. 1533  
 Волькенау Б.В. 2310, 2311  
 Воробьев А.А. 120, 129,  
 166, 167, 168, 174, 175,  
 176, 177, 178, 179, 180,  
 181, 182, 183, 184, 185,  
 186, 187, 188, 189, 224,  
 225, 226, 241, 259, 260,  
 261, 262, 274, 275, 276,  
 277, 278, 279, 291, 292,  
 293, 294, 310, 322, 323,  
 324, 325, 326, 327, 367,  
 1053, 1054, 1236, 1681,  
 1682, 1683, 1684  
 Воробьев Г.А. 174, 177,  
 183, 190, 191, 192, 227,  
 328  
 Воробьев Н.И. 169, 1745,  
 1746  
 Воробьева М.Н. 485  
 Ворожцов Б.И. 263, 264  
 Ворожцов Н.Н. 2448  
 Воронов Р.А. 329, 1476,  
 1477, 1478, 1479, 1480,  
 1481, 1511, 1512, 1513  
 Воронова К.Р. 560  
 Ворончихин В.М. 1844  
 Воскресенский В.А. 5  
 Высоцкая В.М. 1571, 1572,  
 1573, 1649, 2104  
 Вяткина А.В. 135  
 Габрусенко И.А. 1747  
 Гаврюшева Н.И. 428, 429  
 Галеев И.Г. 1482, 2030  
 Галибина Г.И. 257  
 Галинский П.П. 2427  
 Галочкин А.И. 607  
 Гандва Л.И. 6, 1534,  
 1, 35, 1536, 1537, 1538,  
 1539, 1540, 1541, 1542,  
 1543, 1544, 1545, 1546, 1547

Гарганеев Б.П. 1579, 1582  
 Гарганеев Г.П. 2442, 2443,  
 2444  
 Геблер И.В. 404, 513,  
 514, 515, 577, 604, 605,  
 691, 700, 701, 725, 748,  
 751, 752, 753, 754, 755,  
 756, 757, 758, 759, 760,  
 761, 762, 785, 786, 787,  
 788, 789, 790, 791, 1404,  
 1405, 2113, 2114, 2115,  
 2428  
 Гейнц Н.С. 193  
 Гельперин Б.Б. 330, 331  
 Гинзбург - Шик Л.Д. 1343  
 Гирева Н.Н. 595  
 Гирева Р.Н. 578, 584  
 602, 603, 612, 671  
 Гитман А.С. 1612  
 Глазов Г.Н. 43  
 Глазунов О.М. 915, 916, 917  
 Глуховская Р.Д. 405, 406, 434  
 Гнатюк А.И. 1317  
 Гнедин Н.И. 755  
 Говорухин В.А. 2163  
 Голашевский С.В. 1459  
 Головачев П.И. 1748  
 Голощапов Н.М. 332, 333, 334,  
 335  
 Голубченко В.Г. 193  
 Гольнский А.И. 328  
 Гольдштейн Е.И. 1710, 1711  
 Гомелля С.П. 7, 1413, 2271,  
 2429, 2530  
 Горбань А.Н. 131, 133  
 Горбачев Т.Ф. 2062  
 Горбенко В.Т. 1904, 2287,  
 2294  
 Горбенко М.С. 1204  
 Горбунов В.И. 336, 396, 397,  
 398, 399, 400, 1765,  
 2312, 2313  
 Горбунов В.Ф. 1855, 1865,  
 1875, 1876, 1877, 1878, 1879  
 1880, 1883, 1885, 1888,  
 1889, 1890, 1891, 1894,  
 1895, 1897, 1901, 1906,  
 1909, 1927, 2262, 2263,  
 2265, 2266, 2267, 2268,  
 2269  
 Горетовский П.И. 524  
 Горизонтова Т.Н. 609, 2386  
 Горностаев Н.Н. 868, 1034  
 Городецкий А.Ф. 194, 195,  
 196, 206  
 Городовых В.Е. 471, 472  
 Горст Д.В. 1600  
 Горсунов П.И. 1167, 1168,  
 2099  
 Горфинкель Ф.С. 606, 637,  
 638, 672, 673  
 Горшенов Н.Я. 1237

Горшков А.С. 1399  
 Горюнов А.П. 1135  
 Горячев Н.Н. 44  
 Грандиделовский Б.А. 445, 446  
 Грдина Ю.В. 2317, 2318  
 Гребеник А.А. 1062  
 Гречкина Т.А. 1317  
 Григорьев Г.Б. 1768  
 Григорьев М.Ю. 763, 764,  
 765, 780, 782  
 Григорьева А.А. 601, 1057,  
 1058  
 Григорьева В.З. 781  
 Гринаковский К.П. 2449  
 Грицко Г.И. 2105  
 Грийши К.С. 337, 338  
 Грозина И.С. 133  
 Груздева Ю.Г. 690  
 Гряков Э.И. 795  
 Губер Э.А. 742  
 Губин В.В. 2020  
 Губкин А.Н. 197  
 Гудков П.П. 801, 802,  
 803, 2512  
 Гулько Б.Н. 339, 340  
 Гуляев С.Н. 855  
 Гурченко А.А. 1282, 1283,  
 1284, 1285, 1422, 1649  
 Гусев И.П. 2063  
 Гусева Э.М. 2106  
 Гутковский Н.В. 2314, 2450,  
 2451, 2452, 2513/о нем/,  
 2530  
 Гущин Г.Н. 92, 93, 1514  
 Давыдов Ф.Е. 1169  
 Данилович А. 1096  
 Дворников Л.Т. 1898, 1905,  
 1907, 1908  
 Дель Г.В. 1650, 1651,  
 1659, 1660, 1661  
 Дель Г.Д. 153, 1218  
 Демченко Т.М. 645  
 Денисов А.М. 800  
 Денисов В.П. 1767  
 Детинко Б.А. 2118  
 Диденко А.Н. 322, 341,  
 342, 343  
 Димов Г.И. 324, 344,  
 345, 346  
 Дикольт В.М. 798  
 Дитрих Ф.В. 407  
 Дмитриевский В.С. 293, 294,  
 295, 296, 297  
 Доборжинский С.Д. 154, 1076,  
 1077, 2023, 2024, 2025  
 Добровидов А.Н. 2155, 2315,  
 2316, 2317, 2318, 2319,  
 2320, 2321, 2337  
 Дюжина Н.С. 671  
 Дьяновский Н.П. 1790

Догин М.Е. 1466  
 Догин М.Х. 1428  
 Дозмаров В.З. 1902, 1906,  
 1909  
 Долодаренко А.Г. 2206  
 Дорошкевич Н.В. 1078  
 Дошинский Г.А. 1170, 1171,  
 1172, 1173, 1174, 1175,  
 1176, 1177, 1195  
 Драгель М.И. 747  
 Дрелина О.А. 421  
 Дружинина З.И. 242  
 Дубовская Н.С. 726, 741  
 Дудецкий В.Д. 45, 121, 958,  
 963, 964  
 Дунаев П.А. 2377  
 Дьяконова Л.Н. 600  
 Дьяконова-Шульц Л.Н. 533, 555,  
 556, 557, 558, 686  
 Дьяченко Ю.С. 1574  
 Евдокимов-Рокотовский М.И.  
 1178, 1238, 1845  
 Ежрейсков В.Е. 858, 859  
 Евсеев В.С. 2080  
 Евстигнеев В.В. 314, 315  
 Евтушкин Ю.А. 2322, 2323,  
 2324, 2360  
 Елгазин В.И. 2104  
 Елизаров В.М. 94  
 Еремин А.Н. 2155, 2156,  
 2157, 2158, 2159, 2160,  
 2161, 2193, 2198, 2203,  
 2210, 2211  
 Ермолаев В.А. 1079  
 Ерофеев Н.А. 2325, 2326,  
 2327  
 Ершова Л.С. 1519  
 Ефимов А.И. 2454  
 Ефимов Ю.Н. 1753  
 Жарко М.И. 531, 572, 747  
 Жданова Л.В. 157  
 Жеребцов И.П. 620, 621, 630  
 Жикина В.С. 481  
 Жилин А.Н. 1483  
 Житков С.Ф. 462  
 Жуков И.Н. 1840  
 Жуловян В.В. 1548  
 Забегалов Н.Г. 2394, 2400  
 Завадовская Е.К. 175, 181, 185,  
 187, 188, 198, 199, 200,  
 201, 202, 203, 204, 205,  
 242, 277, 280, 281, 282,  
 310  
 Загребальный С.Н. 614  
 Загромов Ю.А. 1286, 1302,  
 1519  
 Заичко Л.Ф. 473, 480  
 Зайнуллина Р.С. 1647  
 Зайцев А.И. 1484, 1526,  
 1528, 1529, 1532, 1549,

Зайцев А.И. 1550, 1551,  
1552, 1553, 1554, 1555,  
1556, 1557, 1564, 1569,  
1570, 1609, 1636, 1652,  
1653, 1668, 1685, 1686, 1687,  
1712, 1713, 1714, 1715,  
1766, 2031, 2235, 2236  
Зайцев А.П. 1550, 1556,  
1557, 1766  
Запорожец В.М. 965, 966,  
967  
Заспанов Л.А. 1712, 1713,  
1715  
Захаров М.С. 432, 473,  
474, 475, 476, 481, 483,  
496, 499, 500  
Захарова Э.А. 477, 478  
Захваткин Б.В. 1856  
Захлебный В.М. 1854, 1867  
Защинский Л.А. 918  
Зворыгин В.И. 1061, 1846,  
1847  
Зеллигер Ф.Ф. 2041, 2043,  
2048, 2049  
Земляков Б.А. 766, 2116,  
2117  
Зильберг Г.А. 754  
Зильберман И.И. 1829  
Зленко В.Я. 135, 251  
Знаменский Г.П. 2235  
Зодбоев Д.Д. 748  
Золотарев И.Д. 46, 49, 1767,  
1768  
Зубарев А.П. 2032  
Зубарев Г.С. 49, 1769  
Зыков Е.Н. 919, 920  
Зылев В.П. 8, 9  
Иванкин Г.А. 921, 922, 923  
Иванкина М.С. 161, 206, 236,  
285

Иванов А.К. 968  
Иванов В.В. 142, 143, 347  
1287, 1288, 1289, 1290,  
1291, 1292, 1319, 1524,  
2162  
Иванов Г.Н. 692, 693  
Иванов М.Н. 83  
Иванов Н.Ф. 2409  
Иванова В.Д. 796, 797  
Иванчура Л.М. 969, 970  
Игнатъев А.В. 1055  
Игнатъев Г.Ф. 1841  
Игнатъева М.И. 251  
Игнатюк В.Г. 404  
Иголинский В.А. 479, 480  
Ильенок С.С. 734, 869, 870,  
871, 872, 873, 896, 924  
Иношин А.П. 1532  
Инжовитов В.В. 1227  
Иттенберг А.М. 603  
Казакевич Д.М. 1135  
Казанский В.М. 1644  
Казанский П.А. 804, 1097,  
1098, 2456  
Казанский Ю.П. 874, 998,  
1001  
Казачок А.П. 2136  
Казыкин Г.С. 1834  
Казыкина В.В. 768  
Калачникова Л.Я. 138  
Калганов А.Ф. 129, 179  
184, 275, 1429  
Каленкович Г.А. 527  
Калиниченко Г.Л. 62  
Калишев А.П. 516  
Калугин Б.Ф. 1467  
Калье А.К. 408, 444,  
486  
Кавяцкий И.И. 298  
Кантер Б.З. 359, 1770  
Кантор С.А. 966  
Капкова Е.И. 411, 559

Каплих А.А.	432, 481	Кириллин А.Л.	1575, 1582, 1612
Капрелов И.И.	207	Клементьев А.Д.	2332, 2365
Капустин Г.Г.	2021, 2064 2065, 2094	Клементьев В.Д.	1485
Карасюк Б.С.	2373	Климовский Д.И.	2391
Каретев А.Ф.	1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 2107	Клисс А.Г.	788
Карбенин Ю.А.	482	Клюкова А.С.	555
Карминоский В.Н.	1934, 1935	Кликов П.И.	1990, 1991, 1992, 1993, 1994
Карнов В.И.	2221	Князьков А.Ф.	247
Карпенко В.Г.	1371, 1430, 1431, 1432, 1433	Ковалева Л.Ф.	605
Карпов И.С.	788	Коваленко В.С.	349
Карпинос Р.Б.	III3, III4	Коваленко Е.С.	322, 349
Карпов К.	1052	Коваленок А.А.	618
Картешов К.Н.	II43, II79	Ковригин Л.А.	350
Картешов Н.И.	2457, 2514	Ковылин Ю.Я.	2272, 2283, 2297
Кассиров Г.М.	1834	Кожеников Д.В.	2206, 2208
Каушанская П.И.	289	Козлов А.А.	2164, 2191
Кац Г.Б.	II36, II37	Козловская Г.В.	650
Кашкоров Н.А.	1239	Козьмин П.А.	II81, 2239
Кашук В.А.	2328, 2329, 2330, 2331	Койнова В.Г.	1707
Квасников А.В.	I22, I434, I435	Кок Г.Н.	I240, 2247
Квашин С.А.	723	Кокунов В.Л.	875, 876, 1002
Кавролова К.М.	I70, I74, 208, 209, 210, 211	Колесников В.С.	I716
Кесених Р.М.	624, 690, 696, I749	Колесов А.Н.	47, I768
Кижнер Н.М.	575	Колесов В.М.	1099
Кирик А.М.	I515, I516	Колениченко Г.Ф.	2118
Кисенко И.Д.	II80	Колодяжный Н.С.	I903, I905, I907, I908
Кислина А.Н.	I80, 212, 213, 228, 229, 230, 231	Коломин Р.Г.	I035
		Колосов В.П.	I204
		Колотовкина В.Ф.	540
		Колчин А.Е.	309
		Колышкин А.Е.	I971

Омарова В.И. 608, 617  
 Комиссаренко Ю.И. 274  
 Кондрин Л.И. 629  
 Коношилов М.Б. 1750  
 Коношико Е.В. 1575, 1576,  
 1577, 1578, 1579, 1580,  
 1581, 1582, 1612, 1620  
 Кононов И.А. 314, 315,  
 351, 352, 367  
 Коношнина Т.Д. 483  
 Конорова Е.А. 214  
 Константинов В.В. 688  
 Коньков Е.А. 1344  
 Коныхов С.К. 707, 1144,  
 1182, 1183, 1344, 1345,  
 1892, 1893, 1995, 1996,  
 1997, 2378  
 Коняхин И.Р. 1184, 1185,  
 1186, 1187, 1188, 1189,  
 1190, 1191, 1204  
 Коптов И.И. 1003, 1100,  
 1101  
 Копытов В.И. 81, 1897,  
 1945, 2256, 2266, 2298,  
 2532 / о нем/  
 Корейш С. 877  
 Корель В.Г. 1004  
 Коржнев Н.С. 10, 11, 12  
 Корнилов В.Е. 826, 878,  
 Коробейников А.Ф. 1080  
 879, 925, 1036,  
 Коровин М.К. 805, 827,  
 880, 2515  
 674, 683  
 Королева В.Р. 468, 1268,  
 Короленко Ю.А. 1269, 1277, 1278, 1286,  
 1293, 1294, 1295, 1296,  
 1297  
 Косолапов В.И. 785  
 Костлявцев А.А. 1037  
 Костылев А.Д. 1936  
 Костылев Б.И. 1583, 1584,  
 1633  
 Котликов Я.Л. 794  
 Котиков И.И. 534, 535,  
 536, 537, 538  
 Коудельный В.Я. 1038, 1039,  
 1081, 1082,  
 Кочегуров В.А. 345, 353,  
 1830  
 Кочнева А.И. 686  
 Кояин В.В. 610  
 Кравцов А.В. 776  
 Краев И.И. 1751  
 Красин Л. 2379

Красников П.Ф. 828  
 Краснов В.И. 1651, 1659,  
 1660, 1661  
 Крашенинников Г.Ф. 1005  
 Кровский Г.Г. 2333, 2345  
 Кройндоль Ю.Е. 1834  
 Кройндоль В.П. 1062  
 Кржижановский А.С. 84, 1468,  
 1469, 2462  
 Кривов М.А. 274  
 Кривошеков Г.В. 327  
 Криницын Г.Г. 793  
 Кристалев П.В. 409, 440,  
 583, 675  
 Кристалева Л.Б. 440  
 Кристин К.А. 1856  
 Кропачин С.С. 703, 1532,  
 1537, 1558, 1559  
 Крушин А.Ф. 2248, 2249  
 Крутой Б.Ф. 13, 95, 96,  
 97, 98, 99, 100, 101,  
 102, 103  
 Крылов А.М. 1192, 1372,  
 1373  
 Крюгер Е.А. 576, 704  
 Крюкова Г.В. 1805  
 Крячков А.Д. 1193, 2463  
 Крюнин Г.П. 1972, 1973  
 Кувшинов А.А. 1552  
 Кудрявцев О.А. 2224  
 Кузнецов А. 2464  
 Кузнецов В.А. 1006  
 Кузнецов В.Б. 354, 398,  
 399, 400,  
 Кузнецов В.Д. 123, 155,  
 156, 162, 232, 243, 244,  
 245, 246, 247, 248  
 Кузнецов В.М. 1830, 1831  
 Кузнецов П.А. 2465  
 Кузнецов С.П. 144, 1298,  
 1299, 1300  
 Кузнецов Ю.А. 829, 830,  
 831, 1007  
 Кузнецова Г.М. 463, 530  
 Кузьмин А.А. 1796, 1805,  
 1806  
 Кузьмин А.М. 286, 517,  
 832, 881, 925, 926, 927,  
 928, 929, 930, 931, 933,  
 944, 2516  
 Кузьмин В.Н. 355  
 Кузьмина О.Н. 606  
 Куксина В.Н. 616  
 Кулев Л.П. 410, 438  
 445, 446, 546, 547, 548,  
 552, 560, 565, 579, 580,  
 581, 582, 583, 584, 594,  
 602, 603, 609, 610, 611,  
 612, 613, 625, 639, 640,

Кулев Д. П. 641, 642,  
643, 644, 665, 667,  
676, 677, 678, 679,  
680, 681, 682, 683,  
2386, 2387

Кулецов И. Г. 1486, 1585,  
1586, 1587, 1588, 1589,  
1590, 1591, 1592, 1654,  
1655, 1832

Куликов В. К. 397, 398,  
399, 400

Куликов В. А. 289  
Куликов П. К. 1040, 2066  
Куминова Е. И. 1057, 1058  
Кузнец Е. В. 2067  
Курбатова А. А. 882, 883  
Курбатова Л. Н. 2118  
Курин Н. П. 447, 485,

487, 488, 489, 490,  
491, 492, 493, 494,  
495, 496, 497, 498,  
499, 500, 518, 519,  
705, 1301, 1333,

Курлева М. В. 2068  
Курносов А. В. 1656, 1657  
Куршова Е. А. 417  
Кутаров М. И. 1560, 1561  
Кутялин И. Д. 1487, 1658,  
1659, 1660, 1661, 1662,  
1663, 1664, 1665, 1667,  
1688, 1689, 1716, 1717,  
1718, 1719, 1720, 1721,  
1722, 1723, 1724, 1725,  
1726, 1727, 1728, 1729,  
1730, 1731, 1732, 1733,  
Куфаров Г. А. 2164, 2165,  
2166, 2167, 2168, 2169,  
2191

Кухтин В. А. 1755  
Куцупалежко В. В. 284  
Куцупалежко В. Ф. 1998, 1999  
Кучин В. Д. 183, 215,  
216, 227, 287, 291

Кушнер В. С. 2177  
Лабякина Е. Т. 518, 520,  
521, 767

Лавров М. Д. 265  
Лагунов В. П. 1593, 1594,  
1595

Ладыгина Л. В. 553, 567

Лазарев Р. Г. 48

Ланда Я. А. 706

Лапин Б. А. 2240

Лапина А. Е. 649

Лаптова Т. И. 1834

Лапина В. А. 1102

Лебедев В. П. 1466, 2430

Лебедев И. В. 1008, 1009,  
1010, 1011, 1103, 1104

Лебедев И. К. 1346, 1347,  
1348, 1349, 1414

Лебедев С. В. 707, 2392,  
2393, 2394, 2395,  
2396, 2397, 2398, 2399,  
2400, 2401, 2402, 2403,  
2404, 2405, 2406, 2407,  
2408, 2409, 2410, 2411,  
2412, 2413, 2466, 2467

Лебедев С. Ф. 1194, 2000  
Левашкин Г. И. 1771, 1772,  
1773

Леванов Б. М. 854, 932

Левин Д. М. 1459

Левчук Л. А. 1741

Лельчук Х. А. 433, 448,  
454, 585, 596, 599

Лельчук В. Л. 406, 407,  
411, 412, 413, 414,  
415, 416, 417, 418,  
419, 420, 421, 433,  
437, 440, 946

Леонов П. А. 2069, 2108,  
2109, 2110

Леонтьев В. Н. 1931, 2070

Леонтьев С. Н. 2026, 2027

Лермонтов В. В. 359

Лещенко И. Г. 356, 357,  
1060

Лещева А. Н. 1041

Лившиц В. Б. 2170

Лившиц В. И. 2197

Лисецкий Н. В. 1487, 1596,  
1688, 1722, 1734, 1735

Лисовский Э. И. 2048

Лихомеров Д. М. 2324, 2334,  
2335

Лобов О. П. 708

Лобова Н. А. 1012

Лобяникова М. М. 971

Логвиненко А. Т. 727

Лонин Г. Д. 1517

Лосс А. В. 1597

Лонин А. И. 1241, 1242

Лонинский В. П. 619, 620,  
621, 622, 623, 625, 626,  
627, 628, 629, 630, 631,  
632, 633, 634, 692, 693,  
694, 695, 697

Лоскутов П. Н. 2413

Лубяновский М. Н. 1013

Лукаши А. А. 507

Лукутин В. А. 1690, 1797

Лукьянов В. Г. 2091

Луткова В. И. 561, 573

Лысов Г. Ф. 104, 105, 106,  
107, 2136, 2137, 2138,  
2139, 2140

Львов В. И. 1941, 1975

Льбинов Л. Н. 85, 2431,  
2432

Ляликов А. С. 1302, 1303,  
1304, 1305, 1306, 1515,  
1516, 1517, 1518, 1519, 1522,

Ляпичев И.Г.	1899, 2250, 2251, 2252	Миронов В.М.	505
Маэур Л.Д.	1699	Мисайлова Л.И.	620
Макаров И.А.	729	Митрофанов Б.П.	1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1204
Макаров И.Я.	316, 317, 373	Митюшкин И.С.	1063
Макиров Н.С.	1243, 1244, 1245	Михайленко И.И.	450, 451, 452, 522, 523, 562, 645
Макосяк В.И.	1195, 1216	Михейлов В.Г.	1913
Макоимова С.С.	605, 2428	Михайлов М.М.	2336
Малеев В.А.	14, 15	Михельченко Б.Ф.	860
Малеев В.Д.	145, 146, 1374, 1375, 1436, 1437	Мишин В.Н.	1552
Маликов Д.Н.	1863, 1868, 1929, 1932, 1934, 2052	Могилевская Т.Ю.	1488, 1489, 1520
Мальцов А.П.	1145	Могилевский М.Ю.	563
Мальгин В.	2464	Моисеевко М.В.	608, 617, 1217
Мальгин П.В.	2468	Молодых И.И.	539, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652
Мальцев П.Т.	1598, 1599, 1600, 2299	Молодых Н.Е.	687
Мамонтов А.И.	309, 312	Молчанов Б.И.	1063, 1064
Маренков В.М.	348	Молчанов И.А.	1042, 1043
Марков В.П.	422, 709, 2388	Мордвинова В.Д.	473
Мартыненко А.Т.	1933, 2028, 2029, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099	Морозов Б.Н.	348, 1792
Марченко П.А.	2129, 2130, 2132, 2133	Морозова В.М.	653
Маценников П.А.	34, 35, 2141, 2142, 2143	Москалев В.А.	129, 360, 361, 367, 375, 2443, 2444, 2445
Матвеев А.Н.	358	Моостович В.Я.	2380, 2381 2382, 2383, 2384
Матросов В.М.	1062, 1910, 1911, 1912	Моостовой В.М.	2171, 2172, 2173
Матусевич В.М.	978, 987, 990	Муравьева З.М.	405
Машкин Л.Г.	2033	Мурзин И.К.	1168
Медлина Е.К.	1922	Мурин А.В.	1562, 2292, 2293, 2294
Мелик-Гайказян В.И.	163, 449, 710, 2118	Мустафин В.З.	937
Мелик-Гайказян И.Я.	163, 223, 282, 288	Мухачев П.А.	1376, 1406
Мелихов В.С.	292, 1791	Мухина Н.А.	582
Месяц Г.А.	299	Мушинский П.Г.	522
Месяц Н.А.	432	Мышко З.А.	972
Мецик М.С.	171, 249	Мюллер Р.Л.	250, 266
Мещеряков К.П.	1698	Наец И.Э.	316, 317, 1774, 1775
Мещеряков М.И.	1246, 1247	Нагорский М.П.	934
Мещеряков Р.П.	160, 305, 311	Назаренкова Г.А.	1490, 1697
Миков А.Д.	833	Назаров Б.Ф.	481
Милович А.	2540/о нем/	Назарова К.С.	300
Милович А.Я.	2533/о нем/	Назимов Н.А.	132
Милютин А.И.	2531	Налетова Г.П.	654
Милютин А.М.	2531	Нассонов К.А.	2174, 2215, 2216, 2241
Милютин Е.В.	1793	Наумов А.Ф.	234
Минаев В.И.	524, 525, 526, 586, 684	Наумова А.С.	423, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462
Мишяев П.	2532/о нем/	Нахимсон Г.М.	834
Мишяев П.А.	1248, 1249	Находнова А.И.	241, 259, 283

Небольбов Ю.Е.	1601, 1736, 1737	Нуварьев В.С.	21, 108, 109, 110, 111
Невструев Е.Н.	1429, 1440 1922	Нуднер В.А.	1065, 1257 1584
Негодина Н.Я.	511, 527, 530	Оберган Э.Ф.	1563, 1652 1666
Негодяева Н.Н.	1270	Обручев В.А.	806, 807, 808, 809, 836, 837, 838, 1015, 2516/о нем/, 2518
Незванов А.Г.	786	Обухов П.И.	2175
Некрасов В.Л.	16, 17, 18, 19, 20	Овечкина О.К.	746
Некрасов Н.В.	1201, 1202	Овчаревич Н.К.	712
Некрасов Л.Г.	1707	Оделевский В.И.	267, 268
Немирова Э.К.	49, 50, 51, 52, 53	Окороков А.М.	2414
Немировский И.А.	2242, 2243, 2244	Окулов Б.В.	375
Немков Р.Г.	160	Олейников Б.В.	938, 939
Немцов Э.Ф.	1407	Олерт Л.Г.	1491, 1521
Неустроева В.Н.	424, 463, 530, 554	Олицкий Н.Ф.	723
Нечаев В.К.	1146, 1147, 1148, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 2001, 2433, 2434, 2435	Олмуцкий Л.П.	1667, 1776
Нечаев Д.К.	1203, 2338	Ольшанский А.П.	350
Нечаев Л.В.	2, 1457, 1458	Онищук А.Е.	681
Николаев В.В.	1083	Онуфриенко И.П.	403, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 436, 442, 443, 511, 940, 945, 988, 992, 1205
Николаева Г.В.	1270	Опарин Ю.А.	1909, 2265 2269
Николин Я.	2532/о нем/	Орлов Б.М.	2176
Николин Я.И.	1250, 1251, 1252, 1253, 1254	Орлова В.Н.	565
Никольская Т.А.	935	Орман Г.А.	498, 518
Никонова Л.С.	564, 682, 685	Осипов В.М.	1607, 1742, 1743, 1744
Нифантов А.П.	1105	Осипов Д.К.	839
Нифантов В.Ф.	884	Осипов Л.Г.	878
Нифантов Ф.П.	835, 861, 1255, 1256	Основич Л.Д.	1644
Новгородова Е.М.	497	Основин С.Д.	1857, 1858, 1859
Новиков А.Н.	587, 588, 589, 590, 607, 608, 617	Останий А.Г.	1633
Новиков А.П.	1909	Отрубянных Ю.А.	375
Новиков Н.А.	1360	Павлов И.В.	1492, 1608
Новикова Е.С.	431	Павлов С.Ф.	623
Новокшенов В.С.	1602, 1603, 1604, 1605, 936, 937	Падусова Е.В.	350, 1792, 1793
Ножкин А.Д.	1014	Пазников И.М.	2171
Номоконов В.Е.	501, 502, 503, 504, 506, 701, 711, 714, 724, 728, 729, 768, 1307, 1338, 1350, 1351, 1352, 1353, 1415, 1416,	Пазухин В.А.	810, 2380
Носков Д.А.	344, 359, 362, 363, 364, 1741	Пальянов П.Ф.	1066, 1067
		Панов В.П.	365, 1835
		Парфяцкая М.П.	2412
		Парфенова М.Д.	1106, 1107, 1108, 1109, 1110
		Пах Э.М.	1084
		Пекарский Г.Ш.	396
		Пени Н.С.	2002, 2520
		Перегудов Ф.И.	49, 54, 1798, 1807
		Перетолчин С.П.	811
		Перминов Д.Ф.	493
		Перфильев Л.В.	1789

Першина Л.А. 568, 591,  
 592, 593, 607, 608,  
 614, 615, 616, 617,  
 618.  
 Пестов Г.Г. 22, 23, 24,  
 25, 26.  
 Петров А.В. 696, 736,  
 739.  
 Петров Ю.К. 355, 366,  
 2300.  
 Петров Я.В. 1484, 1549,  
 1564, 1609, 1668, 1685,  
 2034.  
 Петрова А.М. 508.  
 Петровский Л.М. 1044, 1085,  
 1086.  
 Петунов В.Д. 2003, 2004,  
 2005, 2006, 2007.  
 Печенкин А.Г. 641, 644,  
 655, 656, 657.  
 Пешков А.В. 366.  
 Пинегин В.Н. 1149, 1150,  
 1206, 1207, 1208, 1308,  
 2533.  
 Пинский А.Х. 27.  
 Пинский М.Г. 1209, 1210,  
 1211, 1212.  
 Пичугина В.М. 475.  
 Плевако Г.А. 983.  
 Плеханова А.И. 764.  
 Плотников Б.В. 840, 841,  
 842.  
 Плотникова Е.С. 699.  
 Повеличенко А.П. 690.  
 Погорелов В.И. 1903.  
 Подборнов Н.В. 464, 713,  
 714, 715.  
 Подкорытов Е.И. 1929.  
 Подсушный А.М. 2437, 2438,  
 2439.  
 Пожитная А.С. 721.  
 Позолотин А.В. 2163.  
 Покровская А.П. 2529/сост/  
 Покровский Л.А. 49.  
 Полетика М.Ф. 2177, 2178,  
 2179, 2180, 2181, 2182,  
 2183, 2184, 2185, 2186,  
 2187, 2188, 2189, 2202.  
 Ползунов И.И. 2528/о нем/  
 Положий С.В. 1309, 1310,  
 1311, 1377, 1408, 1409.  
 Поляков Б.В. 2050, 2051.  
 Поляков Г.В. 885, 1016.  
 Пономарев В.В. 979.  
 Пономарев В.Н. 789.  
 Пономарев В.П. 319.  
 Пономарев И.Ф. 730, 731.  
 Пономарев О.А. 1316.  
 Попов Б.А. 2118.

Попов В.С. 901.  
 Попов Д.А. 748.  
 Попов Д.Н. 1055, 1054.  
 Попов К.Н. 1777, 1778.  
 Попов П.П. 540.  
 Попов Ю.Н. 1045, 1046.  
 Попова Л.Н. 477.  
 Портнов Л.Е. 28, 29, 30.  
 Поохов Г.Е. 2071, 2072,  
 2080.  
 Поопелов Г.Л. 1047.  
 Постников М.В. 112, 113, 114.  
 Постоевко А.Н. 1843.  
 Потапенко В.Е. 785.  
 Потарский В.К. 774.  
 Потахова Г.И. 269, 270.  
 Потебня А.А. 1610, 1611.  
 Потехин Ю.И. 1539.  
 Потехина И.Л. 636.  
 Похолков Ю.П. 696.  
 Преснов В.А. 302.  
 Прибытков М.С. 768.  
 Примыцкий А.М. 1974.  
 Прокопьева К.А. 453, 457.  
 Прорвин И.В. 490.  
 Проскурин В.В. 2073, 2074,  
 2075, 2076, 2077, 2078,  
 2079, 2080, 2081, 2100.  
 Прохорович В.А. 698, 784.  
 Пустынский И.Н. 1808, 1809,  
 1810, 1811, 1812, 1813,  
 1814.  
 Путилова А.Т. 1740.  
 Пухляков Л.А. 124, 843,  
 844, 1048.  
 Пухов Г.Е. 1258, 1475,  
 1489, 1493, 1494, 1495,  
 1496, 1497, 1498, 1499,  
 1790.  
 Пухов Е.М. 2035.  
 Пухова Г.Ф. 1738.  
 Пушкарь Г.С. 2190.  
 Радугин К.В. 886, 887,  
 888, 980, 1049, 1087,  
 1088.  
 Разин В.М. 164, 368,  
 369, 370, 371, 372, 373,  
 374, 1500, 1752, 1753,  
 1754, 1760, 1761, 1794.  
 Райский П.И. 941, 942,  
 943.  
 Рассказов Н.М. 862, 981.  
 Рахвалова Г.А. 1199, 1200.  
 Редутинский Л.С. 2269.  
 Рейман И.А. 4.  
 Ризконен В.М. 1565, 1595.  
 Риппер К.М. 586.  
 Римняк С.С. 2076.  
 Ровкина Н.М. 635.

Рогов Г.М. 982, 983, 985, 2082  
 Родимов Б.Н. 125, 376, 377, 378  
 Родиснов Г.В. 1936  
 Родиснов И.В. 1151, 1152, 1865, 1868, 1934, 1935  
 Родюков Н.Н. 1927  
 Рождественская Д.А. 864, 1259  
 Рожков А.М. 678  
 Рожков В.П. 1060, 1073, 1260, 2155, 2163, 2164, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2245, 2315, 2337, 2517 /о ном/, 2522 /о ном/, 2538 /о ном/  
 Розенберг Ю.А. 1935, 2164, 2191, 2192, 2213, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224  
 Ройтман М.С. 1667, 1776, 1779, 1780, 1781  
 Романов Д.Е. 1213, 1214, 1215  
 Руденко Н.С. 328  
 Рудик Н.Т. 492  
 Рыжков П.М. IIII  
 Рыжков А. 863, 865, 1848  
 Рыжова Т.М. 636  
 Рыбинкин Ю.С. 303, 304  
 Рыбовол И.И. 2238, 2246  
 Рязанцев К.К. 1613, 1669, 1670, 1688, 1739, 1782  
 Ряшенцев Н.П. 1566, 1748, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 2284  
 Сабок А.Э. 732, 733, 2523 /о ном/  
 Савилов О.Н. 1614  
 Савинцев П.А. 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 217, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 251, 284, 285, 2339  
 Савкин М.М. 2119  
 Сагайдак В.А. 1615  
 Садчиков В.И. 2225  
 Саенко А.В. 75

Сазонов А.В. 2491  
 Саконич Л.Г. 527, 746  
 Салометов В.В. 1290, 1312, 1313, 611  
 Сажский Е.А. 1862, 1864, 1869, 1881  
 Самоилов П.А. 1089  
 Самсонов М.Т. 2340  
 Самылов В.А. 1314, 1606, 1616, 1617  
 Сапожников В.В. 2490  
 Сарытовкин Д.Д. 140, 288, 289, 1681, 2341  
 Саркисов М. 1112  
 Сасоко С.М. 420  
 Свиркунова Н.В. 434  
 Свиригин Д.И. 1818, 1820  
 Свищонко В.Т. 2342, 2343, 2344, 2361  
 Севастьянов В.А. 1542  
 Седюков Л.М. 1162, 1163, 1164, 1216, 1217, 1218, 1219, 2226, 2227, 2228, 2229  
 Селин А.Ф. 1217  
 Семенов В.Ф. 2492  
 Семенов Ю.С. 1914, 1937, 2285, 2286, 2287, 2288  
 Семенова Г.И. 485  
 Семенова К.К. 763  
 Сенаколис А.Ф. 889  
 Сендерзон Э.М. 1084  
 Серафинович Л.П. 49, 55, 70, 1783  
 Сергеев В.В. 115  
 Сергеев В.Н. 944  
 Сердюк Ф.А. 1606, 1618, 1619  
 Серкова Е.Ф. 712  
 Серов Я.А. 1894, 1899, 1915, 1916, 1917, 1927  
 Серых Г.В. 1315, 1316, 1317  
 Сибгатуллин Н.Х. 569, 597  
 Сивов А.Г. 846, 1017, 1018, 1019, 1020  
 Сигов С.А. 447, 485  
 Сидоров И.И. 121, 964, 2493  
 Силин П.М. 528, 716, 2415, 2416, 2417  
 Силлов Е.Н. 1784  
 Симонов А.С. 1854, 1927, 1928  
 Симонов Г.В. 2333, 2345  
 Синявин М.П. 570  
 Сипайлов Г.А. 1501, 1597, 1606, 1620, 1621, 1622

Смпаилов Г.А. 1623, 1624,  
1625, 1626, 1627, 1628,  
1629, 1630  
Сироткина Е.Е. 435, 619,  
620, 621, 622, 623,  
626, 627, 628, 631,  
694, 695  
Скелая Г.И. 218, 271  
Скворцов Ю.М. 375  
Скориков А.Г. 375  
Скороспешкин А.И. 1583, 1584,  
1619, 1631, 1632, 1633  
Скребуневский В.С. 1267  
Скрипов Л.С. 36, 37  
Скрипова Л.Л. 415, 416,  
427, 433, 440  
Славнин Г. 2494  
Слободский М.А. 2495,  
2524/ооот./, 2529/ред./  
Слоосман И.В. 2346, 2347,  
2348, 2351  
Слоосман М.И. 2349, 2350  
Смиренский В.Н. 1354, 1355,  
1356, 1357, 1358, 1359  
Смирнов А.П. 723  
Смирнов Н.Д. 1261  
Смирнов Р.А. 1815, 1816  
Смокотин Г.Я. 2357, 2358  
Смокотин Н.Е. 772  
Смоленцев Д.К. 984  
Смолянинов С.И. 505, 510,  
708, 717, 718, 719, 723,  
748, 751, 772, 774, 785,  
786, 790, 791, 792, 793,  
800  
Смолянинова Н.М. 753, 769,  
770, 771, 772, 773, 774,  
775, 794, 795  
Смородинов В.С. 456, 465  
Смышляев В.Н. 890, 1021  
Соколов В.А. 130, 131, 132,  
133, 147, 157  
Соколов И.А. 126  
Соколов Л.С. 312, 367,  
379, 380, 381, 382  
Соколов Ю.Н. 1318, 1459,  
1460, 1461, 1470, 1471,  
1472, 1975, 2301, 2525  
Соколова Н.В. 2446  
Соколович В.Б. 417, 421,  
425, 433, 436, 437, 441,  
466, 670, 945, 946  
Солнцев Б.А. 383, 384  
Соломко Л.А. 983, 985  
Соломоник И.Ш. 720, 1785,  
1817  
Сонина Т.В. 407, 622  
Сончик К.К. 252, 1606

Сооукова В.Н. 1502, 1503  
Сотников В.Г. 690, 696  
Специ Г.Д. 502, 506  
Специ Д.В. 1378, 1473  
Спирidonov Б.И. 1068  
Стабников В.Н. 2397, 2401  
Сталаш П.Х. 540  
Станько А.Г. 31, 1153,  
1154, 2273, 2274  
Старикин Ю.А. 219  
Староотин В.И. 1567, 1691  
Стебильская Г.В. 242  
Степанов В.Л. 2040, 2044,  
2047  
Степанов В.Г. 1755  
Степанов П.М. 847, 848,  
849, 1069, 1070  
Стенанова О.С. 474  
Стенцова Г.И. 579, 580, 581,  
583, 594, 595, 676, 677,  
679  
Стоцевич И. 2532/о ком/  
Стененко В.П. 2289  
Столярчук В.Г. 527  
Страмковская К.К. 712, 721,  
723, 752, 776, 777, 778,  
779, 796, 797, 798, 891,  
1404  
Страмковский В.Ф. 759  
Стребайко Н.Э. 1262  
Стрелецкая Е.Н. 491  
Стрельбицкий Э.К. 1634, 1635  
Стрельников Д.А. 2083, 2084,  
2085, 2086, 2526  
Стрельникова Н.Д. 658, 661,  
662, 666, 668, 669  
Стрельщина Р.Н. 268  
Строганов М.Н. 1752, 1753  
Строганов С.А. 290, 947  
Строкопытов В.И. 1938, 2253  
Стромберг А.Г. 476, 482,  
484, 596  
Стукалов А.М. 775  
Стукалов П.С. 1410  
Судакова Н.Н. 424  
Суднинников В.В. 2212  
Сулакшин С.С. 1061, 1062,  
1071, 1072, 1073, 1846  
Сулакшина Г.А. 864, 1263  
Сулин В.В. 965, 967  
Супьян В.Я. 1762, 1786,  
1796  
Сурячев Б.А. 863, 865,  
2109  
Сурнина Л.В. 413  
Суслов И.А. 1799, 1800,  
1801, 1818, 1819, 1820,  
1821, 1822, 1823, 1824,  
Сырнева Н.В. 663  
Табинская П.Ф. 579, 580,  
581

Табинский М.П. 1553, 1554, 1555, 1636, 2235  
 Ташков Н.П. 489  
 Тахман С.И. 2164, 2191  
 Тарохин В.Б. 1570  
 Тарыхова О.А. 664  
 Тарошкова З.И. 940  
 Тарсков Г.Д. 1157, 1158, 1159, 1156, 2277, 2421  
 Тимофеев А.Ф. 708  
 Тимофеев В.А. 2101, 2102  
 Тимошенко В.М. 1949, 1950, 1951, 1954, 1955, 1957, 1960, 1961  
 Титов Б.М. 1264, 1265, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 2539  
 Титов В.И. 464, 711, 1684, 1751, 1778  
 Титов В.С. 986  
 Тихомиров В.В. 2396, 2406  
 Тихонов В.Т. 1637, 2299, 2302  
 Тихонов И.Т. 2351, 2352, 2363, 2364  
 Тихонов Н.А. 313, 385  
 Тихонов Т.И. 2230, 2231, 2232, 2233, 2254, 2353, 2354, 2355, 2356, 2532 / о нем/  
 Тихонова Л.Г. 623  
 Тихкин В.И. 777  
 Тове Л.Л. 2497, 2510, 2511, 2512, 2518 } о нем  
 2519 }  
 2520 }  
 2526 }  
 2527 }  
 Толпыго О.Б. 1692, 1693, 1694, 1695  
 Томашпольская В.Д. 1022, 1113, 1114  
 Тонконогов М.П. 272, 273  
 Топоров Г.В. 1895, 2357, 2358  
 Торопова Р.Г. 435  
 Торопцев И.В. 2446  
 Торопыгин Е.И. 38, 39, 40, 2303, 2304  
 Травин А.Б. 880, 892  
 Трапезников Г.В. 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1379, 1849

Тришнев В.И. 620, 626  
 Трипель Г.В. 624  
 Трифанов Ю.М. 32  
 Триханова Н.В. 353, 1836  
 Тронов А.И. 86, 1945, 1952, 1954, 1956, 2284  
 Тронов Б.В. 438, 507, 508, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 555, 556, 557, 558, 559, 570, 571, 572, 573, 576, 585, 597, 598, 599, 600, 601, 618, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 685, 686, 780, 781, 782, 783  
 Трофимов Р.Ф. 1671, 2036, 2037, 2103  
 Трошонко В.И. 850  
 Трубицын А.М. 186, 193, 220, 225  
 Трушов А.А. 2144  
 Турбаба Д.И. 509, 529  
 Туркин В.В. 1159  
 Турчинский В.Ф. 2145, 2146  
 Тутунов М. 577  
 Тыжнов Г.И. 1227, 1228, 2276  
 Тычкина Г.К. 432  
 Тютёва Н.Д. 158, 159, 2234, 2308, 2319, 2333, 2337, 2343, 2344, 2345, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371  
 Угаров А.В. 1380, 1381, 1382, 2277, 2278, 2279  
 Угольников Н.А. 405  
 Удодов П.А. 987, 988, 989, 990, 991, 992, 1090  
 Удут В.С. 2008, 2539  
 Уляницкий М.Н. 1638  
 Усов М.А. 851, 893, 894, 895, 1050, 1051, 2499, 2500, 2509 / о нем/, 2515 / о нем/, 2527, 2537 / о нем/  
 Усов П.Г. 726, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 874, 896  
 Усольцев Ф.М. 1809  
 Утешев М.К. 2181, 2182, 2184  
 Уфимцев Б.Ф. 137

Ушаков И.А. 2052  
 Фалькин П.И. 2241  
 Фальков А.И. 158, 2372  
 Фартыгина М.И. 483  
 Федоров Н.А. 2087, 2088  
 Филалко Е.И. 49, 56, 57,  
 58, 59, 60, 61, 62, 63,  
 64, 65, 66, 67, 68, 69,  
 70, 71, 72, 73, 74, 75,  
 76, 77, 78, 79, 80,  
 1756, 1757, 1758, 1759,  
 1787, 1825, 1826, 1827,  
 1842  
 Фигуровская Н.П. 494  
 Филимонова Е.П. 2373  
 Филиппов Е.М. 973  
 Филиппов М.Ф. 127, 386,  
 387, 388, 1568, 1639,  
 1640, 1672  
 Филипченко И.Б. 2220, 2222  
 Финк А.Ф. 1575, 1612  
 Фролов А.В. 1944, 1945,  
 1946, 1948, 1953, 1954,  
 1958  
 Фромберг Б.М. 524  
 Фрост Л.В. 2147, 2501  
 Фукс Г.И. 467, 468,  
 1319, 1320, 1321, 1322,  
 1323, 1324, 1325, 1326,  
 1327, 1328, 1329, 1330,  
 1331, 1332, 1333, 1334,  
 1335, 1336, 1360, 1474,  
 1517, 1518, 1522  
 Фуко Л.Г. 1337, 1523,  
 1524  
 Фуко О.А. 512  
 Хаджиков Р.Н. 2539 /о нем/  
 Хазанов И.О. 2374, 2375  
 Халфин Л.Л. 999, 1023,  
 1115, 1116, 1117, 1118,  
 1119, 1120, 1121, 1122,  
 1123, 1124  
 Халфина И.Л. 602  
 Харитонова М.В. 439, 469,  
 722  
 Хахлов В.А. 1125, 1126,  
 1127  
 Хворостухин Л.А. 2204  
 Хитрина Н.А. 545, 660  
 Ходаевич Г.Н. 527, 531,  
 600, 746, 747  
 Хонин Г.В. 574  
 Хорьков К.А. 1527, 1621,  
 1622, 1623, 1624, 1625,  
 1626, 1627, 1630  
 Храменков В.Г. 1073, 1260,  
 1850  
 Хрусталов И.К. 2009, 2010,  
 2011, 2012, 2013, 2014,  
 2015, 2016

Хрущов В.М. 1641, 1642,  
 1643  
 Целебровский В.Е. 1417, 1418,  
 1419  
 Цеханов А.С. 1462, 1463,  
 1464, 1784  
 Цеханова Л.Г. 1162, 1229  
 Цехин М.К. 1860, 1861,  
 1918, 1919  
 Цикин Б.Г. 348, 349  
 Цуканов А.Г. 1871, 1896  
 Цукублин А.Б. 1605  
 Цукублина К.Н. 1199, 1200  
 Чащин И.П. 1338  
 Чащина О.В. 407, 433  
 Чемерко В.А. 771  
 Черданцев П.А. 389, 390,  
 391, 392  
 Черепнин В.К. 852, 853,  
 854, 948, 949, 950  
 Черников В.А. 2325  
 Чернов О.И. 2111  
 Чернухин А.М. 452, 562,  
 Чехов В.П. 2399  
 Чехова Е.Ф. 1056  
 Чижевский Н.П. 2376  
 Чижов И.С. 1138, 2152  
 Чинакал Н.А. 2089  
 Чистяков Ю.В. 14  
 Чувакин В.С. 897  
 Чуенков В.А. 221  
 Чумаков А.С. 343, 393  
 Чурсанов А.М. 1091  
 Чучалин И.П. 394, 1672,  
 1760, 1761, 1791, 1830,  
 1831  
 Шабанов С.И. 1363  
 Шадрин Е.Н. 1383, 1384,  
 1385, 1386, 1387, 1411,  
 1412, 1420, 2422, 2423  
 Шалауров В.А. 2090  
 Шаранов Р.Д. 1941  
 Шарыгина А.С. 1718, 1733  
 Шарыгина Л.И. 1828  
 Шахно А.П. 2502, 2503  
 Шахов Ф.Н. 898, 899,  
 900, 901, 1024  
 Шваб В.А. 856  
 Швед В.С. 770, 795  
 Шер Ю.А. 1504, 1505  
 Шерстобитов В.П. 373  
 Шестаков Б.И. 989  
 Шестаков В.Г. 375  
 Шехирев Ю.И. 632, 634,  
 694  
 Шеховцев Б.А. 2038  
 Шивырталов М.Т. 319  
 Шилин Г.Ф. 347  
 Шиманский В.И. 1793  
 Шипунов В.И. 395

Шербакова П.А. 348  
 Шербинин В.П. 857  
 Шитников Ш.И. 611  
 Шукин В.Н. 165  
 Эфенди М.Э. 1361, 1362  
 Юдин В.Г. 902  
 Юдин М.И. 1644, 1645  
 Южиков М.И. 311  
 Юринский В.Т. 1506, 1646  
 Юферов В.Ф. 1230, 1231,  
 Южновец Ю.Д. 1232, 1233  
 Юшков Ю.Г. 832, 903,  
 Яворский И.А. 904, 951  
 Якимов М.Н. 2280, 2290,  
 2291  
 Яковлев Б.М. 33, 974  
 Якубеня М.П. 1465, 1904,  
 Яловая М.Т. 1937, 1939, 1940, 1941,  
 Ямпольский В.З. 2281, 2282, 2292, 2294  
 Янишевский М.Е. 1762, 1763, 1764, 1788  
 Янкаускас В.Ф. 690, 696  
 Янкаускас Т.В. 1228  
 Янкевич Д.Б. 2266, 2298  
 Янкевич Я.Б. 758, 762  
 Ярославцева С.Д. 2540  
 Ярошинский Е.В. 319, 353,  
 Ярыгин В.И. 1836  
 Ясевич Ф.К. 2385  
 Ятис А.А. 668  
 Ятис А.А. 239, 240,  
 253, 470  
 Ятис А.А. 1234  
 Ятис А.А. 1507, 1508,  
 Ятис А.А. 1509, 1510, 1647, 1696,  
 Ятис А.А. 1697, 1698, 1699, 1700,  
 Ятис А.А. 1701, 1702, 1740  
 Ятис А.А. 1748  
 Ятис А.А. 1012  
 Ятис А.А. 905

Шербакова П.А. 222  
 Шербинин В.П. 1429  
 Шитников Ш.И. 1841  
 Шукин В.Н. 1139  
 Эфенди М.Э. 426, 441,  
 Юдин В.Г. 2048, 2049  
 Юдин М.И. 906, 907  
 Южиков М.И. 2504, 2528  
 Юринский В.Т. 1339, 1340,  
 1388, 1421  
 Юферов В.Ф. 2505  
 Южновец Ю.Д. 769  
 Юшков Ю.Г. 359  
 Яворский И.А. 1363  
 Якимов М.Н. 536, 730,  
 1057, 1038  
 Яковлев Б.М. 308, 311  
 Якубеня М.П. 302  
 Яловая М.Т. 571  
 Ямпольский В.З. 1569, 1570,  
 1789  
 Янишевский М.Е. 1128, 1130,  
 2506, 2507, 2508  
 Янкаускас В.Ф. 479  
 Янкаускас Т.В. 1129  
 Янкевич Д.Б. 398, 399,  
 400, 401  
 Янкевич Я.Б. 398  
 Ярославцева С.Д. 655, 656  
 Ярошинский Е.В. 969, 1087  
 Ярыгин В.И. 908  
 Ясевич Ф.К. 2440  
 Ятис А.А. 2532, 308, 318

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
Предисловие	3
I. Труд	6
II. Математика	7
а/ Начертательная геометрия	8
III. Астрономия	10
IV. Механика. Гидромеханика	11
V. Геодезия. Топография	12
VI. Физика	13
1. Люминисценция	14
2. Контактное плавление	15
3. Тепловые явления	-
4. Механические свойства	-
5. Металловедение	-
6. Приборы и устройства для измерения физи- ческих и электрических параметров	-
7. Диэлектрики	17
а/ Физические и химические свойства	-
б/ Пробой диэлектриков	-
в/ Ионные кристаллы	20
г/ Электропроводность	22
д/ Диэлектрические потери. Диэлектри- ческая проницаемость. Диэлектри- ческая поляризация	-
е/ Энергия решетки и ее связь с физи- ческими свойствами тел	24
8. Кристаллизация	25
9. Высокое напряжение	-
10. Полупроводники	26
11. Ядерная физика	-
а/ Ускорители	-
б/ Дефектоскопия	32
VII. Химия и химическая промышленность	33
1. Аналитическая химия	-
2. Физическая химия	36
а/ Полярграфия	37
б/ Кинетика. Катализ. Горение	39
3. Органическая химия	-
а/ Строение органических соединений. Реакционные способности	42
б/ Ациклические соединения	43
в/ Соединения бензольного ряда	45
г/ Алициклические соединения	-
д/ Многоядерные конденсированные аро- матические соединения	47

е/ Химия карбазола и его производных	48
ж/ Комплексные соединения	49
з/ Гетероциклические соединения	52
и/ Высокомолекулярные соединения	53
4. Химические процессы и аппараты	54
5. Технология силикатов	55
6. Химия и технологии топлив	57
а/ Уголь	-
б/ Торф	59
в/ Брикетирование	61
УШ. Геолого- географические науки	-
1. Общие вопросы. География. Краеведение	-
2. Геология	62
а/ Нефтяная	65
б/ Инженерная	-
3. Петрография	-
4. Минералогия	68
5. Геофизика	71
6. Гидрогеология и гидрогеохимия	73
7. Стратиграфия	74
8. Тектоника	76
9. Гидрология. Метеорология. Климатология	78
10. Разведочное бурение	-
а/ Методика разведки	80
Лх. Биологические науки	81
Х. Техника. Промышленность	84
а/ Общие вопросы. Экономика промышленности и организация производства	-
XI. Прикладная механика	-
XII. Сопротивление материалов	86
XIII. Строительное дело	90
XIV. Теплоэнергетика	92
1. Теоретические основы теплотехники	-
2. Котельные установки	97
3. Паро-турбинные установки	98
4. Тепловые электростанции	100
5. Тепловое и энергетическое хозяйство предприятий	-
6. Автоматизация тепловых процессов	101
7. ДВС	102
8. Гидроэнергетика. Гидравлические машины	-
9. Хладотехника	105
XV. Электротехника	-
1. Теоретические основы электротехники	-
2. Электроизмерения	108
3. Электропривод	109
4. Электрические машины	112
5. Трансформаторы	117
6. Электрические сети и системы	118
7. Защита электрических сетей	120
8. Прочие виды энергии	123

XVI.	Радиоэлектроника. Телевидение. Телемеханика.	I23
	Автоматика	I24
	1. Измерительная техника	I26
	2. Фильтры. Волноводы. Теория схем и цепей. Элементы цепей	-
	3. Генераторы	I27
	4. Усилители	I28
	5. Электровакuumные и газоразрядные приборы	I29
	6. Антенно - фидерные устройства	
XVII.	Горное дело	I30
	1. Общие вопросы	-
	2. Буро - взрывное дело	-
	3. Установочные и подающие устройства бурильных машин	I31
	4. Пневматические бурильные молотки	I32
	5. Вращательное и вращательно-ударное бурение	I34
	6. Электрические бурильные молотки	I35
	7. Горные машины	I36
	8. Электро - магнитные бурильные и отбойные молотки и механизмы	I37
	9. Вентиляторы и компрессоры	I38
	10. Подъем	I40
	11. Крепление горных выработок	I42
	12. Шахтное строительство	-
	13. Горная электротехника	I43
	14. Машины и механизмы для резания мерзлого грунта	-
	15. Открытые работы	I44
	16. Системы разработок	-
	17. Рудничный транспорт	I47
	18. Техника безопасности	I48
	19. Обогащение полезных ископаемых	-
	20. Маркшейдерское дело	I49
XVIII.	Машиностроение	I51
	1. Технология машиностроения	-
	2. Обработка металлов резанием	-
	3. Металлорежущие станки	I56
	4. Сварка. Наплавка. Металлизация	I57
	5. Машины ударного действия	I58
	6. Детали машин	I59
	7. Зубчатые передачи	I60
	8. Муфты	-
	9. Приборы и теория механизмов	I61
XIX.	Металловедение. Термическая обработка. Литой инструмент.	-
	1. Металлургия и обработка металлов давлением	I66
XX.	Легкая промышленность	-
XXI.	Пищевая и вкусовая промышленность	-
XXII.	Сельское хозяйство.	I68

XLIII.	Транспорт. Транспортное машиностроение	I69
XLIV.	Здравоохранение. Медицина.	I70
XLV.	Материалы к истории института, его научной и учебной деятельности	-
XLVI.	Ученые института	I75
XLVII.	Критика и библиография	I76
	Хронологический указатель	I78
	Томы с названиями	I81
	Томы, посвященные знаменательным датам и ученым	I82.
	Список сокращений, принятых в указателе	-
	Алфавитный указатель авторов	I83

---

ТПИ, 266 - 500, 1966 г.