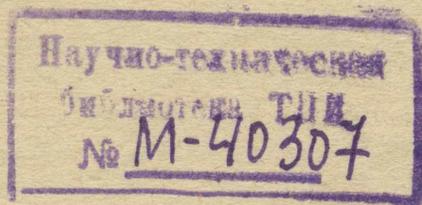


МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РСФСР

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

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА.

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



г. Томск 1966

Составители :

Холодковская Г.В.

Беляева Г.Н., 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. Кизнером, И.И. Бобарыковым, Т.И. Тихоновым, Н.И. Карташевым, В.Я. Мостовичем и другими были 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 выпуске шестого 54 тома "Известия" стали носить имя пламенного трибуна 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 н/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., Жулев Ю.А., Полетика М.Ф., Тихонов В.Т., Тихонов И.Т., Скороспекшкин 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.Бородина

I. ТРУД

1. Бутаков И.Н. Оплата труда работников в производстве. Изв. СТИ, т.47, вып. 4, 1927, с. 1-28; 3 л. диагр.
2. Неचाев Д.В. Некоторые вопросы методики замера и оценки вибрации рабочих мест на производстве. Изв. ТПИ, т.107, 1963, с. 92-99.

II. МАТЕМАТИКА.

3. Ботехин А.С. К вопросу о приближенных методах решения уравнений третьей степени. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 184-203.
4. Большанин Б.И. и Рейман И.А. Оперирование с многозначными числами. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 19-45; 1 л. табл.
5. Воскресенский В.А. Об основных направлениях развития аксиоматических проекций в СССР. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 96-99. - Библиогр.: 29 назв.
6. Ганджа Д.И. О свойствах некоторых неконкальных семейств. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 43-49.
7. Гомелля С.Л. К вопросу о построении проекций взаимных пересечений поверхностей вращения второго порядка. Изв. ТПИ, т. 24, вып. 4, 1911, /пагин. 3-я/ с. 1-9; 1 л. черт.
8. Зылев В.П. О двух свойствах родственных определителей. Изв. ТПИ, т. 35, № 3, 1915, /пагин. 2-я/ с. 1-6.
9. Зылев В.П. Обобщение понятия и свойств матрицы, составленной из миноров другой матрицы. Изв. ТПИ, т.35, № 3, 1915, /пагин. 3-я/ с. 1-9.
10. Корнилов В.Е. Выделение алгебраической части интегралов от биномиальных дифференциалов. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 17-20.
11. Корнилов В.Е. Приведение дробей к вычислению интегралов от биномиальных дифференциалов. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 21-25.
12. Корнилов В.Е. Применение дробей к вычислению некоторых видов интегралов. Изв. ТПИ, т. 131, 1965, с. 26-30.
13. Крутой Б.Ф. Обобщенные законы Гаусса. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 208-218.
14. Надеев В.А. и Чистяков Ю.В. О вычислении производных суми степенных степеней корней по коэффициентам алгебраических уравнений. Изв. ТПИ, т. 55, вып. I, 1936, с. 37-42.
15. Надеев В.А. и Архангельский А.П. Об определении наименьшего поизвзателя ω , при котором выражение $x^{\omega} + 1$ делится нацело на многочлен $\Phi(x) = x^m + a_{m-1}x^{m-1} + \dots + a_1x + a_0$ по простому модулю p . Изв. ТПИ, т. 55, вып. I, 1936, с. 43-48.
16. Некрасов В. Адгеренция и когеренция линейной точечной области. Изв. ТПИ, т.11, № 3, 1908, /пагин. 3-я/ 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 е 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 аксонометрический эюр. 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 наиболее выгодного проектирования и родственное соответствие двух совмещенных 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. 78, 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.Л. 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. ТТИ, 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. ТИИ, 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. ТТИ, 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. Л и ш 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. И е м о т о р 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. Фоминко, Ф.И. Перегудов, Э.К. Немирова, Л.П. Серафимович, Л.А. Покровский, И.Д. Золотарев и Г.С. Субарев. - Библиогр.: 7 назв.
50. Н е м и р о в а Э.К. Исквление 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 метеороидов 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 радиозвух 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 /м - 3/. 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 радиозвух. 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 радиозвух. Изв. ТПИ, т. 116, 1962, с. 74-79. - Библиогр.: 7 назв.
67. Ф и а л к о Е.И. К методике выделения радиотражений, 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 м 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 радиозохо). Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 21-23.
73. Ф и а л к о Е.И. О минимальной массе метеорного тела, создающего ионизированный 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 С а е н к о А.В. Радиолокационные наблюдения метеорной активности в Томске по программе МГТ 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 радиозохо 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 Ковытов В.И. Исследование колебаний груза, ударяющегося об ограничитель. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 213-226. - Библиогр.: 7 назв.
82. Вейнберг 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.И. О малых колебаниях материальной системы около положения равновесия. Изв. ТПИ, т. 41, вып. I, 1919. /пагин. I-я/ с. 60. - Библиогр.: 8 назв.
84. К р 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 кв. 3, с. I-II, I-86; 15 л. табл.
85. Л ю б и м о в Л.Н. Опыт сравнительной оценки влияния внешних сил на угол рельсов пути. Изв. ТПИ, кв. I, 1903, /пагин. 3-я/ с. I-16.
86. Т 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. 113-118.
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 л 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 и с 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 триангуляций. 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 уравниваемой 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 выработок. 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 И.А. Исследование льда р. Томи перед ледоходом 1913 года. Изв. ТПИ, т. 32, № 4, 1914, /пагин. 5-я/ с. 1-6.

117. Б е с о н о в Е.А. Исследование льда р. Томи перед ледоходом 1914 года. /Реферат/. II. Исследование льдохода р. Томи около Томска весной 1914 года. /Реферат/. III. Результаты 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 частиц для обеспечения наиболее плотной укладки их в спекаемых изделиях. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 198-205. - Библиогр.: 9 назв.
119. В а й с б у р д Д.И. Закон распределения в твердом теле поглощенной и запасенной энергии излучения по кратностям локализации. 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.М. Результаты определения магнитных элементов в Барнаульском и Бийском уездах в 1910 году. Изв. ТТИ, т. 38, № 2, 1918, /пагин, 3-я/ с. 1-2.
122. К в а с н и к о в А.В. Теплообмен в политропическом процессе. 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 задачи. 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 температуры 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 источника возбуждения кандолуминесценции. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 265-271. - Библиогр.: 23 назв.
129. В о р о б ъ е в А.А., К е л т а н о в А.Ф. и М о с к а л е в В.А. О фосфоресценции видимым светом рентгенизованных минералов, 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 возбуждения кандолуминесценции 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 "кандолуминесценции" 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 магния. 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.П. 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.П. 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.П. К изучению поведения твердого тела за пределом упругости. 3. Устаивающийся режим пластичного тела при действии постоянной силы с релаксационной точки зрения. Изв. ТТИ, т. 45, вып. 2, 1924, с. 34-36.
151. Вейнберг Б.П. 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.П. 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. ТПИ, 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. диагр.

5. МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ.

157. Иданова Л.В. и Соколов В.А. Исследование электронно-колебательной и линейчатой структуры спектра окисления алюминия. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 255-258. - Библиогр.: 5 назв.
158. Твтева Н.Д. и Фальков А.И. О металлическом состоянии атомов бора в стали. Изв. ТПИ, т. 96, 1959, с. 56-58; 3 л. табл.
159. Твтева Н.Д. Поверхностно-активные компоненты в стали. Изв. ТПИ, т. 96, I, 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 α -лучей. Изв. ТПИ, т. 17, 1957, с. 219-220; 1 л. табл. - Библиогр.: 5 назв.

161. И в а н к 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 з 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 ЭО-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.

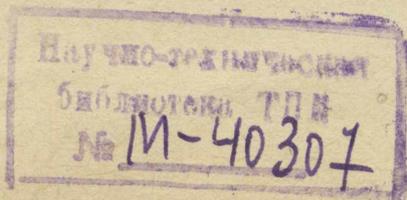
7. ДИЭЛЕКТРИКИ.

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 г - 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 деформации монокристаллов щелочно-галлоидных 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. 3-13. - 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 а 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-галлоидных 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 о 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 видеопульсов. 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 о р о д е ц к и й А. Ф. Об электрической прочности твердых растворов. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 21-24. — Библиогр.: 10 назв.
197. Г у б к и н А. Н. Поверхностный разряд на керамических диэлектриках с высокой диэлектрической проницаемостью. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 145-159. — 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 Хиппелю. 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 М. С. и Г о р о д е ц к и й А. Ф. Электрическая прочность твердых растворов системы $MgSe - KSe$. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 159-164. — Библиогр.: 12 назв.
207. К а п р а л о в И. И. К 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 е в а К. М. Электрическая прочность талька. Изв. ТПИ, т. 91, 1956, с. 311-316. - Библиогр.: 6 назв.
212. К и с 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 с 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 нарушений поверхности электродов на разрядное напряжение в воздухе. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 157-163.
216. К у ч и н В. Д. Температурная зависимость процессов, протекающих при электрическом пробое ионных кристаллов. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, 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 галогидом. 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 о в а н о в а Н. А. Исследование тока канальной стадии длинной искры на модели. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 72-79.

В И О Н Н Ы Е К Р И С Т А Л Л Ы

223. В а й с б у р г Д. И. и М е л и к - Г а й к а з я н И. Л. Кинетическое уравнение накопления F -центров в щелочно-галогидных монокристаллах при облучении их протонами. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 3-12. - Библиогр.: 10 назв.
224. Д 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 свойствах некоторых монокристаллов твердых растворов щелочногалогидных солей с замещенным галогеном. Изв. ТПИ, т. 91, с. 113-117. — Библиогр.: 12 назв.
226. В о р о б ь е в А.А. Экспериментальные закономерности электронных процессов в ионных кристаллах, требующие теоретического 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 о л и н а А.Н. Влияние отжига кристаллов твердых растворов 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 микротвердости монокристаллов твердых растворов $KCl - KBr$ в процессе естественного старения. Изв. ТПИ, т. 95, 1958, с. 126-133. — Библиогр.: 8 назв.
230. К и с л и н а А.Н. Показатель преломления монокристаллов твердых растворов щелочно-галогидных 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 монокристаллов твердых растворов щелочно-галогидных 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 кристаллов и поверхностная энергия электрических систем $KCl - K_2CO_3$ 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 образования 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 кристаллов 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 растворов 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-галогидных 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 е л е н к о В.Я., 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 с к и й П.Ф. Низкочастотные и высокочастотные диэлектрические потери в аморфных полимерах. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.399-411. - Библиогр.: 12 назв.
257. В о д о п љ 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 љ 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 љ 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 љ е в А.А. и В о д о п љ я н о в К.А. Диэлектрические потери в щелочно-галоидных 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 љ е в А.А. и В о д о п љ я н о в К.А. К вопросу о диэлектрических потерях в щелочно-галоидных кристаллах на высокой частоте. Изв. ТПИ, т.76, 1954, с. 206-210 - Библиогр.: 7 назв.
262. В о р о б љ 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 о 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 о р о ж ц о в Б.И. Электрические свойства плавленого кварца. Изв.ТПИ, т.95, 1958, с.314-324. - Библиогр.:39 назв.
265. Л 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 л е р Р.Л. О поляризации атомно-ионного диэлектрика во внешнем поле. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.239-246. - Библиогр.: 21 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 д о л в о в и й В.И. и Ст р е л ь ц и н а Р.Н. Син-
таз силикобериллатов щелочных металлов и алюмосиликата
бария и исследование их электрических свойств при высоких
температурах. Изв. ТПИ, т.91, 1956, с. 323-335.
269. П о т а х о в а Г.И. Диэлектрические потери в кристаллах с
неизоморфными примесями в области высоких частот. Изв.
ТПИ, т. 95, 1958, с.287-295 - Библиогр.: 17 назв.
270. П о т а х о в а Г.И. Диэлектрические потери в твердых раст-
ворах щелочно-галогидных кристаллов на высокой частоте.
Изв. ТПИ, т.95, 1958, с.278-286. - Библиогр.: 20 назв.
271. С к а н а в и Г.И. Релаксационная диэлектрическая поляриза-
ция и внутреннее поле в твердых диэлектриках. Изв. ТПИ, т.
91, 1956, с. 219-238. - Библиогр.: 5 назв.
272. Т о н и о н о в М.П. Диэлектрическая релаксация в по-
ликристаллических твердых диэлектриках при высокой частоте.
Изв. ТПИ, т.91, 1956, с.293-298. - Библиогр.:
16 назв.
273. Т о ж к о н о в М.П. 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. В о д о п ь я н о в К.А., В о р о б ь е в А.А. и К р и-
в о в М.А. Диэлектрические потери, электрическая проч-
ность кристаллов щелочно-галогидных солей и энергия решет-
ки. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с.22-26.
275. В о р о б ь е в А.А. и К а л г а н о в 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. В о р о б ь е в 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. В о р о б ь е в А.А. и З а в а д о в с к а я Е.К. Физичес-
кие и электрические свойства ионных кристаллов. Изв. ТПИ,
т. 83, 1956, с. 3-21. - Библиогр.: 6 назв.
278. В о р о б ь е в А.А. Экспериментальные исследования связи
свойств ионных диэлектриков с их составом. Изв. ТПИ,
т.95, 1958, с. 92-104. - Библиогр.: 6 назв.
279. В о р о б ь е в А.А. Электрическая прочность кристаллов,
их механическая и термическая стойкость и энергия решет-
ки. Изв. ТПИ, т.83, 1956, с.27-29. - Библиогр.: 6
назв.
280. З а в а д о в с к а я Е.К. Замечание о связи ϵ'' - полосы
поглощения в щелочно-галогидных кристаллах и энергии решет-
ки. Изв. ТПИ, т.83, 1956, с. 30-31.
281. З а в а д о в с к а я Е.К. Связь между энергией решетки и
физико-химическими свойствами монокристаллов типа хлори-
стого калия, вюрцита, цинковой обманки и рутила. Изв.

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

282. Завладовская Е.К., Мелик-Гайказян И.Я. и Берман 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. Находнова 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. Савинцев П.А. и Куцераденко 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. Савинцев П.А. и Иванкина М.С. О закономерности некоторых физических свойств химических соединений. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 183-191. - Библиогр.: 12 назв.

8 . КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ.

286. Кузьмин А.М. О явлениях испарения жидкости при кристаллизации. Изв. ТПИ, т.135, 1965, с. 48-53.

287. Кучин В.Д. Замечания по методике выращивания щелочно-галогидных кристаллов из расплава. Изв. ТПИ, т.94, 1958, с. 31-35. - Библиогр.: 11 назв.

288. Мелик-Гайказян И.Я., Саратовкин Д.Д. и Клисс А.Г. К вопросу о влиянии пектина на кристаллизацию хлористого аммония. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с.372-377 - Библиогр.: 6 назв.

289. Саратовкин Д.Д., Куликов В.А. и Каушанская П.И. Стереоскопические наблюдения скелетных и дендритных форм роста кристаллов. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 206-216.- Библиогр.: 6 назв.

290. Строитель 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. Воробьев А.А. и Кучин 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. Воробьев А.А. и Мелихов В.С. К теории работы надутого каскадного генератора. Изв. ТПИ, т.70, в.2, 1951, с. 139-155.

293. В о р о б ъ е в А.А. и Д м и т р е в с 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 с 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 с 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 с 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 с к и й В.С. Распределение напряжения 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. Исследование технико-экономических параметров построивших импульсных генераторов высокого напряжения. Изв. ТПИ, т.82, 1956, 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. Исследование градиентов в канале диода. Изв. ТПИ, т.95, 1958, с. 88-91.

Ю. ПОЛУПРОВОДНИКИ.

301. В е р б и ц к а я Т.Н. Нелинейные 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.П. 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 R_n - переходов и R_{in} -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

(γ, 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 (γ, 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 Th^{231} и Bi^{209} . Изв. ТПИ, т.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. О связи ширины гигантского резонанса / γ, 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. Соколов Д.С. и Мамонтов А.П. К вопросу об интерпретации упругого рассеяния дейтронов с энергией 10,3 Мэв на He^4 . Изв. ТПИ, т.122, 1962, с.11-13. - Библиогр.: 5 назв.
313. Тихонов Н.А. Выход / γ, 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 Δ - спектрометр с двойной фокусирующей 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 нестабильности 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 бетатронов. 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.Щанин. - 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 в а л е н к о Е.С. Волноводный электронный цилиндрический 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 высокие энергии. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с. 329-332.
325. В о 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.1, / 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 ииⁿекции. 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 Е.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 спада 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 бетатронов и синхротронов. 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 амплитуды импульсного магнитного поля баллистическим гальванометром. Изв. ТПИ, т. 122, 1962, с. 94-95.
367. П о д у ч е н и е пучка сверхбыстрых электронов для медицинских целей. Изв. ТПИ, т.82, 1956, с. 149-150. - Авт.: А.А.Воробьев, Б.А.Коновов, В.А.Москалев и Л.С.Соколов.
368. Р а з и н 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 запуска импульсного двухкамерного стереобетатрона на 25 Мэв. Изв. ТПИ, т. 122, 1962, с. 50-53. - Авт.: В.А. Москалев, Б.В. Окулов, Ю.А. Отрубишкин, Ю.М. Скворцов, А.Г. Скориков 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. Проволочные 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.

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

б/ ДЕФЕКТОСКОПИЯ.

396. Горбунов В.И. и Пекарский 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.
397. 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.
398. 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.
399. 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.
400. 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.
401. 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 к 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 танидов в бадане. СТИ, т. 49, вып. 4, 1928 (пагин. 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 З.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 Ю.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 новом титриметрическом методе определения иодид-бромид и хлорид-ионов. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 147-150. - Авт: Ю.Л. Лельчук, 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, 1936, с. 295-298.
409. К р и с т а л о в П.В. Качественное открытие и фотокolorиметрическое определение нитритов фенатиазидом. 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. 53, вып. 3, 1944 (колонтит: 1941), с. 103-113. - Библиогр.: 6 назв.
411. Л е л ь ч у к Ю.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 Ю.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 Ю.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 $Ag_2Br_2O_3$. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 94-103. - Библиогр.: 10 назв.
414. Л е л ь ч у к Ю.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 Ю.Л. и С к р и п о в а Л.Д. К вопросу определения субальта, 1,2-пиридилазо-2-нафтолом. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, 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 β -нитрозо- α -нафтамом. 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 ш 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 л и н а О.А. Фотоколориметрический метод определения следов алюминия в олове высокой чистоты с эриохромцианином. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 101-105. - Библиогр.: 6 назв.
422. М а р к о в В.П. 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 к И.П. и С о к о л о в и ч В.Б. К определению теллура в теллурате. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 62-64.
426. О н у ф р и е н о к 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 к 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 к 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 к 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 к И.П. и А к с е н е н к о В.М. Определе-

ние селена и теллура в шлаках медного электролиза. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 65-67. - Библиогр.: 7 назв.

431. Онуфриенок И.П., Аксененко В.М. и Ковалева Е.С. Сосаждение селена и теллура с коллекторами. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 115-118.
432. Разработка усовершенствованной экспрессной методики определения микроконцентрации меди в индия высокой чистоты методом амальгамной подиографии с накоплением. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 42-45. - Авт.: Н.А. Месяц, А.А. Каплин, М.С. Захаров и П.К. Тилкина.
433. Растворимость бромата серебра в водных растворах нитратов и сульфатов марганца, кобальта, железа и меди. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 51-54. - Авт.: Ю.Л. Лельчук, В.Б. Соколов, Л.Л. Скрипова, Х.А. Лельчук и О.В. Чащина. - Библиогр.: 7 назв.
434. Свернунова Н.В., Аксененко В.М., и Глуховская Р.Д. Меркуриметрическое микроопределение хлора и брома в органических соединениях после разложения их в колбе с кислородом. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 160-163. - Библиогр.: 16 назв.
435. Сироткина Е.Е. и Торопова Р.Г. Количественное определение азота в органических соединениях, не содержащих кислот. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 87-90. - Библиогр.: 11 назв.
436. Соколов В.Б. и Онуфриенок И.П. Влияние свинца на восстановление теллура. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 157-159.
437. Соколов В.Б., Лельчук Ю.Л. и Беспровованых Б.Н. Фотометрическое определение микроколичества алюминия со стильбеном и эльбереном. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 112-116. - Библиогр.: 12 назв.
438. Тронов Б.В. и Кудев Л.П. Новый электрохимический метод исследования органических соединений и их смесей. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 3-89. - Библиогр.: 151 назв.
439. Харитонова М.В. Количественное определение свинца в виде $PbSO_4$ в присутствии Fe. Изв. СТИ, т. 51, вып. I, 1929, (пагин. 3-а), с. 1-5.
440. Экстракционно-колориметрический метод определения следов железа в слове высокой чистоты. Изв. ТПИ, т. 128, 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. 102, 1959, с. 138-140. - Библиогр.: 15 назв.
442. Эфенди М.Э. и Онуфриенок И.П. К вопросу об анализе танталоникобатов. Отделение слова, 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. ТИИ, 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 и 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 висячих капель. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 133-161.
450. М и х а и 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 и 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. 1-19, с. 1-252).
452. М и х а и 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. 65-68. — Библиогр.: 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.: 10 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 - толуодин. 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 паранитрозодиметиланилин-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 систем: 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 Ж 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 а 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 о р о д и н о в В.С. К теории вязкости двойных смесей жидкостей с учетом комплексобразования. 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 комплексобразующих систем, содержащих хром. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 164-187. - Библиогр.: 30 назв.
467. Ф у к с Г.И. К расчету процессов смешения идеальных газов. Изв. ТПИ, т. 119, 1963, с. 54-58.
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 и т о н о в а М.В. Н е о б р а т и м а я адсорбция 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. 7-12. - 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.

473. Заичко Л.Ф., Захаров М.С. и Мордвинова В.Д. Определение микроконцентраций сурьмы в слове высокой чистоты методом амальгамной полярографии с накоплением. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.50-52.
474. Захаров М.С., Степанова О.С. и Апарина В.И. Изучение интерметаллических соединений галлия с медью и золотом с кадмием методом амальгамной полярографии с накоплением. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.86-111. - Библиогр.: 8 назв.
475. Захаров М.С. и Пичугин В.М. Исследования по разработке методики определения микроконцентраций висмута в слове высокой чистоты методом амальгамной полярографии с накоплением. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.46-49.
476. Захаров М.С. и Стромберг А.Г. К полярографическому определению циркония и гафния. Изв. ТПИ, т.112, 1963, с.143-147.
477. Захарова Э.А. и Попова Л.Н. Влияние условий концентрирования и электрорастворения на форму анодного зубца в методе амальгамной полярографии 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 полярографии 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 вика в амальгамной полярографии 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. Полярограф высокой разрешающей способности для амальгамной полярографии 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 полярографии 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 Д.А. и Стромберг А.Г. Изучение электропроводности двойных смесей с алифатическими кислородсодержащими соединениями с целью определения микропримесей в SiCl_4 высокой чистоты. Изв. ТПИ, т.128, 1964 (колонтит:1965), с.75-79.
483. Метод амальгамной полярографии. Константы 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 анодного ртутного катодного электродов в методе амальгамной полярографии 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, 1/1, 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. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, т. 83, 1956, с. 163-174. - Библиогр.: 19 назв.
493. К у р и н Н.П. и П е р м и н о в Д.Ф. Исследование влияния прессования на активность метанольного цинк-хромового катализатора. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 121-136. - 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. ТПИ, т. 83, 1956, с. 210-239; 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. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, т. 92, 1960, с. 142-147.
502. Норкин Н.Н. и Спецци Г.Д. Исследование структуры пламени водяного газа. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 3, 1948, с. 17-36.
503. Норкин Н.Н. О приближенном огневом моделировании стационарных процессов горения газов. Изв. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, т. 136, 1965, с. 58-60. - Библиогр.: 6 назв.
506. Спецци Г.Д. и Норкин Н.Н. Исследование процесса горения сложной газовой смеси. Изв. ТПИ, 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. ТПИ, т. 92, 1960, с. 91-93.
509. Турбаба Д.Н. Из области катализа. Изв. ТПИ, кн. 1, 1903, с. 1-110.

3. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ.

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

511. В и т ю г и н В.М., Н е г о д и н а Н.Я. и О н у ф р и е - н о в И.П. Получение фторидарконата натрия из солянокислых целлозов. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 126-127.
512. В и т ю г и н В.М. и Ф у з о О.А. Распределение окиси хрома в продуктах переработки гидроменита. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 98-101. - Библиогр.: 5 назв.
513. Г е б л о р И.В. Некоторые данные о бадаме. Изв. ТТИ, т. 45, вып. 3, 1924, с. 68-78; 1 л. черт.
514. Г е б л е р И.В. Некоторые соляные озера Кокчетавского уезда. Изв. ТТИ, 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 ш е в А.П. Исследование морских гидросолей Приамурской области в целях промышленного получения из них мода и других солей. Изв. СТИ, т. 47/1/, вып. 2, 1926, с. 28-33.
517. К у з ъ м и н А.М. О гексагональном золоте. Изв. ТПИ, т. 53, 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 к и н а Е.Т. Лабораторный 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 к и н а Е.Т. Кинетика топокхимического взаимодействия некоторых бромидов металла с хлористым водородом. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 160-172. - Библиогр.: 20 назв.
521. Л а б и н к и н а Е.Т. Применение интерферометрического метода исследования в изучении кинетики реакции бромидов бария и рубидия с хлористым водородом. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 /колонтит.: 1965/, с. 91-95. - Библиогр.: 6 назв.
522. М и х а й л е н к о Я.И. и М у н и н с к и й П.Г. О действии металлического магния на кристаллизационную воду кристаллогидратов. Активирование металлической магниевой солями. Изв. ТТИ, т. 31, № 3, 1913, /пагин. 2-я/ с. 1-53.
523. М и х а й л е н к о Я.И. О формулировке и сущности закона химических паев. Изв. ТТИ, 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. ТТИ, 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 восстановительного плавления натриевого сульфата с углем. Изв. ТТИ, 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. ТТИ, 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.: Т.Н.Ходалевиц, В.Г.Столярчук, Н.Я.Негодина, Л.Г.Савкович и Г.А.Каленкович.

528. С и л я 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. ТПИ, т. 112, 1963, с. 116-120. - Авт.: В.Н. Неустрова, Н.Я. Негодина, Г.М. Кузнецова и В.М. Витогин. - Библиогр.: 9 назв.
531. Х о д а л о в и ч Г.Н. и Ж а р и 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. Э ф е н д и М.Э. О получении земельных минеральных красок из сырья Томской области. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 300-306. Библиогр.: 6 назв.

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

533. Д љ я к о н о в а - Ш у л ъ 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 цимлизации 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 л о р о с т ь окисления жирных и ароматических углеводородов углегалогидоводородов 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. ТПИ, 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. 1 /химический/, 1934, с. 63-69.
547. Т р о н о в Б.В. и К у л е в Л.П. Определение активности непредельных органических соединений по электродвижущей силе реакции с натрием. Изв. ТТИ, т. 54, вып. 12, 1935, 13 с.
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. 1 /химический/, 1934, с. 6-24.
550. Т р о н о в Б.В. Работы кафедры органической химии СХТИ. Изв. ТТИ, т. 52, вып. 1 /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. 1 /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.Н. 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. 1 /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 галоидо-замещенные сложные эфиры. Изв. ТТИ, т. 52, вып. 1, 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. 197-200. - Библиогр.: 1 назв.

лиогр.: 5 назв.

560. К у л е в Л.П. и В о р о н о в а К.Р. Азопроизводные барбитуровой и тиобарбитуровой кислот и их физиологическая активность. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 30-35.
561. Л у т к о в а В.И. Скорость окисления некоторых аминов и аммониевых соединений перманганатом калия. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 112-120. - Библиогр.: 8 назв.
562. 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 образовании гидразокарбоната из хлористо-водородного семикарбазида. Изв. ТПИ, 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. ТПИ, 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 е в Л.П. и О р л о в а В.Н. Активность галоидов в галоидозамещенных кетонах. Изв. ТПИ, т. 52, вып. 1 /химической/, 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 галоидов 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 Д.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 ц а Л.А. К механизму дегалогенирования органических дигалогенопроизводных с помощью иодистых солей. Изв. ТПИ, 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. ТПИ, 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. 11-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. ТПИ, т. 64, 1948, с. 108-111. - Библиогр.: 5 назв.
574. Х о н и н Г.В. О новом изомере гептана симметричном тетраметилпропане или метил-2 - метил - 4 - пентаге и о присутствии его в кавказской нефти. Изв. ТПИ, т. 20, № 4, 1910, /пагин. 4-я/ с. 1-16.

575. К и ж н е р Н.М. Исследования из области циклических соединений. - 1. 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 я г е р Е.А. Определение относительной активности галогидов 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 н о в М. К вопросу о каталитическом окислении толуола в паровой фазе. Изв. СТИ, т. 47 /1/, 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. Ациламиноантрахиноновые 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 азопроизводных салициловой и α - оксиафтойной 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 паранитрозодиметиланилином. 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. 1У. Моноарилловые эфиры дифеновой кислоты и их инсектицидная активность. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 53-54.
585. Д е д 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 - 3 - окси - /1/ - 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 серноводородной 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 моноодобензойных кислот. Изв. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 118-126.
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.Белнева. 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 их пластифицирующие 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 α и β 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 х с и н а В.Н. и В а с и л ь в а В.И. Окисление гидролизного лигнина. II. Сообщение. Окисление пнтьюокисью ванадия. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 36-38.
617. П о л у ч е н и е смол типа "пультвербакелит" из гидролизованного активированного лигнина. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 52-55. - Авт.: Л.А.Першина, А.Н.Новиков, М.В.Моисеевко и В.И.Комарова. - Библиогр.: 7 назв.
618. Т р е ш 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. Вьяснение оптимальных условий синтеза 0,0 - диэтил - 0 - нитролигно - тиофосфата. 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. 111, 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 - / β - оксиэтил/карбазола. Изв. ТПИ, т. 112, 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.Верещатина. - 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.Тихонова 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 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 л 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. Т.И, т. 102, 1959, с. 103-107. - Библиогр.: 46 назв.

626. Лопатинский В.П. и Сироткина Е.Е. Восстановление 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 Ковалева 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.

х/ КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ.

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

- Горфинкель 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. Горфинкель Ф.З. Комплексы производных пиразолона с некоторыми ароматическими соединениями. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 77-81. — Библиогр.: 6 назв.
639. Кулев Л.П. и Аристов Л.И. Азопроизводные аминосалициловых кислот и их внутрикомплексные соли. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 29-32, 1 л. табл. — Библиогр.: 10 назв.
640. Кулев Л.П. и Болдырева А.В. Комплексные соединения мочево́й кислоты с аминами. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 41-47. Библиогр.: 16 назв.
641. Кулев Л.П. и Печенкин А.Г. Комплексные соединения триафлавина и их противобруцеллезная активность. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 55-60. — Библиогр.: 7 назв.
642. Кулев Л.П. и Аристов Л.И. Комплексобразующая способность и противотуберкулезная активность азопроизводных *p*-аминосалициловой кислоты. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 33-37; 1 л. табл. — Библиогр.: 7 назв.
643. Кулев Л.П. О природе комплексов фенолов с аминами. Изв. ТПИ, т. 55, вып. 2, с. 326-334.
644. Кулев Л.П. и Печенкин А.Г. Сравнительная противобруцеллезная активность некоторых производных триафлавина. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, стр. 61-63.
645. Михайленко Я.И. и Демченко Т.М. Комплексные соли органических красителей с серебром. Изв. ТПИ, т. 45, вып. 3, 1924, с. 49-55.
646. Молодых И.И. и Бородулина А.Г. Исследования комплексных соединений бензидина и *p*-анизидина с некоторыми солями двухвалентной меди. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 81-83.
647. Молодых И.И. Комплексные соединения бромистого амилпиридиния и хлористого бензидилпиридиния с солями тяжелых металлов. Изв. ТПИ, т. 55, вып. 2, 1936, с. 299-309.
648. Молодых И.И. Комплексные соединения бромистого этилхинолина с солями некоторых металлов. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 244-253. — Библиогр.: 11 назв.
649. Молодых И.И. и Лапина А.Е. Комплексные соединения гидрохинон и резорцинхинолина с минеральными солями. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 133-142. — Библиогр.: 5 назв.
650. Молодых И.И. и Козловская Г.В. Комплексные соединения фтороэтилхинолина с солями различных металлов. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 254-259.
651. Молодых И.И. Комплексные соединения хлористого и бромистого димитрофенилпиридиния с минеральными солями. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 109-121. — Библиогр.: 5 назв.
652. Молодых И.И. Комплексные соединения хлористого этилпиридиния с минеральными солями. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 100-108.

653. Морозова В.М. Комплексообразование нитропро-
и галоганнитропроизводных ароматического ряда с амидами.
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. Печенин А.Г. и Ярославцева С.Д. Комплексное соединение динитроамина и его терапевтическая активность.
Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 100-101.
656. Печенин А.Г. и Ярославцева С.Д. Комплексные соединения 3-оксиметилена и их терапевтическая активность. Изв. ТПИ, т. 112, 1963, с. 98-99.
657. Печенин 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 реакций 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 реакций комплексообразования некоторых производных барбитуровой кислоты. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 16-20. - Библиогр.: 8 назв.
663. Тронов Б.В. и Сырнева Н.В. Комплексы аминокислотных 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, 1953, с. 147-152.

670. Тр о н о в Б.В. и С о к о л о в и ч В.Б. О методах синтеза комплексных органических соединений. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, с. 91-97.

в) 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)-аминоимидазол-5-(4)-карбоновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 108-113. - Библиогр.: 7 назв.

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

673. Г о р ф и н к е л ь Ф.З. Конденсация антипирин с некоторыми кислородсодержащими соединениями ароматического ряда. Изв. ТПИ, т. 83, 1956, 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 е в П.В. Двойные бромиды пиперидина 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 С т е п н о в а Г.М. Ацилпроизводные 4-аминоантипирин. 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 пиразолоновых моноазокрасителей. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 100-102.

678. К у л е в Л.П. и Р о з к о в А.М. Новый способ получения 4(5)-нитроимидазолкарбоновой кислоты. Изв. ТПИ, т. 92, 1960, с. 123-126. - 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 аминоантипирин 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-оксихинолина 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)-оксиметилмидазола. Изв. ТПИ, т. 83, 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. Удлинители и пикраты 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. ТТИ, т. 45, вып. 3, 1924, с. 21-31.
685. Тренов 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. Тренов Б.В., Дьяконова - Шулъц 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 Молодых Н.Е. Клейневидные 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 клейневидными 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.Кесовских, В.Г.Сотников, В.Г.Трипфель, Ю.И.Шумилов, Ю.Г.Груздева и А.П.Новеличенко. - Библиогр.: 5 назв.
691. Геблер И.В. К вопросу о регенерации каучука. Изв. ТТИ, 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 Шехирев Ю.П. Взаимодействие аминов с виниловыми эфирами. III. Винилирование дифениламина винилацетатом и синтез полимера \mathcal{N} - 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 \mathcal{N} - 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.Трищель, 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. Конюхов С.К. Аппараты для подогревания воды и их расчет. Изв. СТИ, т. 48 /II/, вып. 4, 1928, с. 23-41; 1 л. черт.
703. Кроланин 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. Мариов 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 к и н Н.Н. Моделирование коксовой печи системы Беккера. Изв. ТПИ, т. 57, вып. 2, 1958, с. 42-57. - Библиогр.: 6 назв.
712. О ч и с т к а коксового газа от сероводорода вакуум - содовым методом. Изв. ТПИ, т. 136, с. 86-92. - Авт.: К.К. Страмковская, П.Е. Богданов, Е.Ф. Сергола, Н.М. Белогуров и Н.К. Овчаревич.
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 к и н 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 рН растворов. Изв. ТПИ, т. 128, 1964 (колонтит: 1965), с. 153.
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 а 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. Квашин. - Библиогр.: 5 назв.

5. ТЕХНОЛОГИЯ СИЛИКАТОВ.

724. А н д р и я н о в П.А. и Н о р к и н 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.С. и Усов П.Г. Вязущее из зола твердого топлива и процессом при его твердении. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 171-176. - Библиогр.: 9 назв.
727. Логвиненко А.Т. Влияние некоторых факторов на полость стекла Фурко. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 3, 1944, с. 127-132.
728. Иеркин Н.Н. Малогабаритная ванная печь для варки электроколочного стекла, отапливаемая водяным газом. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 206-212.
729. Норкин Н.И. и Макаров И.А. Отопление печей полугенераторным газом. Изв. ТПИ, 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. ТПИ, т. 44, вып. 1, 1923, с. 42-55; 3 л. черт.
732. Сабек А.Э. Рациональный анализ глины. Ч. 1-я. - Исторический взгляд. Изв. ТПИ, т. 22, № 2, 1911, /пагин. 2-я/ с. 1-34.
733. Сабек А.Э. Рациональный анализ глины. Ч. 2-я. Критический взгляд. Изв. ТПИ, 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. ТПИ, 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 /коллектив.: 1965/, с. 150-152.
741. Усов П.Г. и Дубовская Н.С. Исследование процессов твердения известково-золяного вязущего 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. Положение плитки на белогорских глин. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 83-85.

744. У о о в П.Г. Технологические свойства глин месторождения Лагерного сада города Томска. Изв. ТПИ, т. 71, 1952, с. 138-147.
745. У о о в П.Г. Шлакоустойчивость изделий из глин, обогащенных глиноземом. Изв. ТПИ, т. 64, 1948, с. 232-243.
746. Х о д а л е в и ч Г.Н., С а к о в и ч Л.Г. и О в о ч к и н а О.К. К вопросу о растворимости глин в кислотах и о pH глин. Изв. ТПИ, т. III, 1961, с. 81-82.
747. Х о д а л е в и ч Г.Н., Ж а р и 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 вытятой 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 земных нефтепродуктов. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 114-115. - Авт.: И.В.Геблер, С.И.Смольянинов, 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 газовых. 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 коксумости. 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. III, 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. Исследование влияния температуры нагрева на спекаемость газовых 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 В и л ь б е р г Г.А. К вопросу об изменении некоторых Кузнецких углей при их окислении. Изв. СТИ, т. 51, вып. I, 1929, /пагин.2-я/ с. 1-14; I 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.: II 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 изменяемости осинового угля при окислении. Изв. ТИИ, т. 57, вып. 2, 1938, с. 13-28.
759. Геблер И.В. и Стражковский 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 Чулымско-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. Земляков 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. Дабькина Е.Т. О контактном влиянии огнеупорных материалов на выходы бензола в процессе коксования угля. Изв. ТИИ, 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.С. Прибытков, В.В. Казьмина, С.Н. Волков, А.Ф. Тимофеев, В.С. Бирютов и А.Д. Анисимов. - Библиогр.: 7 назв.
769. Сельянинова Н.М. и Юхновец Ю.Д. Влияние скорости нагрева и состава шихты на прочность кокса. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 79-85.

770. С м о л ь я н и н о в а Н.М., Ш в е д В.С. Влияние температу-
ры термической переработки газовых углей на выход и состав
отав низших фенолов. Изв. ТПИ, т. 126, 1964, с. 15-20.
771. С м о л ь я н и н о в а Н.М. и Ч е м е р к о В.А. Исследо-
вание вещественного состава сернистых соединений сырого
бензола коксохимпроизводства Кузнецкого металлургического
комбината. Изв. ТПИ, т.136, 1965, с. 101-103.
772. С м о л ь я н и н о в а Н.М., С м о к о т и н Н.Е. и С м о-
л ь я н и н о в С.И. Исследование влияния температуры на-
грева на распределение серы в продуктах пиролиза каменных
углей. Изв. ТПИ, т. 102, 1959, с. 129-132. - Библиогр.:
5 назв.
773. С м о л ь я н и н о в а Н.М. и А н о х и н А.П. Исследо-
вание распределения сернистых соединений в продуктах реакци-
кации сырого бензола. Изв. ТПИ, т. 136, 1965, с. 97-100.
774. С м о л ь я н и н о в а Н.М., С м о л ь я н и н о в С.И. и
П о т а р о к и й В.К. Очистка бензола от твюфена методом
вымораживания. Изв. ТПИ, т.136, 1965, с.93-96.
775. С м о л ь я н и н о в а Н.М., С т у к а л о в А.М. и В и х о-
в А.В. Усовершенствование методики испытания прочно-
сти кооа в горячем состоянии. Изв. ТПИ, т. 136, 1965,
с. 73-78.
776. С т р а м к о в с к а я К.К. и К р а в ц о в А.В. Исследова-
ние бурых углей Итатского месторождения. Изв. ТПИ, т.136,
1965, с. 44-50.
777. С т р а м к о в с к а я К.К., Б е р м а н И.Б. и Т и ш -
к и й В.И. К вопросу определения шлакообразующей способ-
ности твердых топлив. Изв. ТПИ, т.112, 1963, с. 62-67.
778. С т р а м к о в с к а я К.К. К методике извлечения битума
из бурого угля. Изв. ТПИ, т.92, 1960, с. 137-141. -
Библиогр.: 6 назв.
779. С т р а м к о в с к а я К.К. Пиролиз первичной смолы буро-
го угля Ярского месторождения Томской области. Изв. ТПИ,
т. 102, 1959, с. 119-122.
780. Т р о н о в Б.В. и Г р и г о р ь е в М.Ю. К вопросу о ме-
ханизме окисления каменного угля и о причинах его само-
возгорания. Статья 7-я. Изв. ТИИ, т. 60, вып. 3, 1940,
с. 37-40. - Библиогр.: 15 назв.
781. Т р о н о в Б.В. и Г р и г о р ь е в а В.З. К вопросу о
механизме окисления каменного угля и о причинах его само-
возгорания. Статья 8-я. Изв. ТИИ, т. 60, вып. 3, 1940,
с. 41-45. - Библиогр.: 11 назв.
782. Т р о н о в Б.В. и Г р и г о р ь е в М.Ю. К вопросу о ме-
ханизме окисления каменного угля и о причинах его самовоз-
горания. Статья 9-я. Изв. ТИИ, т.60, вып. 3, 1940, с. 46-
49. - Библиогр.: 9 назв.
783. Т р о н о в Б.В. О механизме окисления каменного угля кис-
лородом воздуха. Статья 6-я. Изв. ТИИ, т.60, Вып. 3,
1940, с. 11-36. - Библиогр.: 79 назв.

б/ ТОРФ.

784. М т ю г и н В.М. и П р о х о р о в и ч 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.В.Потапенко 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 топлива - плавильных материалов на основе торфа. Изв. ТПИ, т. II2, 1963, с. 102-106. - Библиогр.: 5 назв.
787. Г е б л е р И.В. Гуматы как коагулянты. Изв. ТПИ, т. II2, 1963, с. 46-51. - Библиогр.: 6 назв.
788. Г е б л е р И.В. и К а р п е ж к о И.С. Кокс из 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.Н. 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 с к р о в н а я Р.А. Применение торфа как восстановителя и связующего при хлорировании некоторых природных материалов. Изв. ТПИ, т. II2, 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.Д. 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. II2, 1963, с. 73-76. - Библиогр.: 7 назв.
796. С т р а м к о в с 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 с 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 с к а я К.К., Б о р о д и н В.К. и Д и - н е л ь с 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 ю г и н В.М. и А т к и 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. Рудники 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. Рудники "6-я Баркикульская 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 Бардыке, 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. П 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.

811. П о р т о л ч и н С.П. Ледники хребта Мунку-Сардык. Изв. ТПИ, т.9, № 1, 1908 (пагин. I-я) с. I-UI, 47. - Библиогр.: 6 назв.

2. ГЕОЛОГИЯ

812. А л е к с а н д р о в А.И. К вопросу о составе и генезисе гуд Кайлашского, Дитурокского 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 с а н д р о в А.И. Минерагенические исследования Ирбинского 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 к и р о в А.Г. К вопросу о третичной коре выветривания на Южном Урале. Изв. ТПИ, т.65, вып.2, 1950, с.268-270. - Библиогр.: 8 назв.

817. Б а к и р о в А.Г. К геологии Кемпирсайского гипербазитового массива. Изв. ТПИ, т.65, вып.2, 1950, с.197-204. - Библиогр.: 7 назв.

818. Б а к и р о в А.Г. О генезисе микро рельефа коры выветривания ультраосновных пород Кемпирсайского массива. Изв. ТПИ, т.74, вып.1, 1958, с.134-139. - Библиогр.: 5 назв.

819. Б а к 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 к 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 северо-восточного Салаира. Изв. ТПИ, т.62, вып.1, 1944, с.230-249. - Библиогр.: 28 назв.

822. Б у д 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. Б 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 к о в А.Ф. Новые золоторудные проявления в Кошунаровском золотоносном районе (восточный склон Кузнецкого Алатау). Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 37-41.
827. К о р о в и н М.К. Усольское 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 к 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 Д.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 Д.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 Д.А. Происхождение магматических пород. Изв. ТПИ, т. 74, вып. 1, 1953, 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 Илийского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье). Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 60-63.
833. М и х о в А.Д. К вопросу о вторичной зональности в золоторудных жилах Марининской тайги (Кузнецкий Алатау). Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 207-215. - Библиогр.: 9 назв.
834. Н а х и м о в Г.М. Материалы к изучению девонских отложений Мугоджарских гор. Изв. ТПИ, т. 24, № 4, 1911, (пагин. 4-я) 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. х 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 Сейник. 1914, с. 433-576, с табл. Прил. х 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, Уркенара, Коджура, Восточного Тарбагатай, Саура и Манраха и долин Кобу с горами Хара-адрык. 1914, с. 577-758, с табл. Прил. х 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 интрузиях. 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. 127, 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. 120, 1964 (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.: 21 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, 1964 (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 угленосных бассейнов Совещания 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 хозрасчет - важный резерв снижения стоимости геологических работ. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 32-36. - 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 н к о В.Н. Околорудные изменения на некоторых рудных месторождениях юго-восточного Алтая. Изв. ТПИ, т. 120, 1964 (обл.: 1962), с. 59-68. - Библиогр.: 15 назв.
851. У о в М.А. Пограничная Даунгария. 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 и н и в 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 и н и в 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 и н и в В.К. и Л е в а ш о в Б.М. Особенности морфологии зоны окисления Ускандинского полиметаллического месторождения на Салаире. Изв. ТПИ, т. 120, 1964 (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 гавлифта. Изв. ТПИ, т.69, 1952, с.109-119.- Библиогр.: 6 назв.
857. Ш и ш и г и н С.И. 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.3, 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.3, 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 Томь-Яского междуречья. Изв. ТПИ, т.127, вып.1, 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 гидрогеохимии Хараджульско-Бутрахтинского рудного поля (З.Саян). Изв. ТПИ, т.120, 1961 (обл.: 1962), с.106-113.- Библиогр.: 15 назв.
863. Р ы ж к о в Ю.А. и С у р н а ч е в Б.А. Предохранение грунта 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 Ю.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 н 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 интрузиями. 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 с 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 диоритоидные интрузивные породы Коммунарковского 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 Коммунарковского 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. 3-83; 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 разреза Байдаевского месторождения в Кузбассе. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 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-Кондомском 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. Сенякило А.Ф. О составе кембрийских 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. Страминовская 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. этюд). Изв. ТПИ, т. 40, вып. 2, 1919, с. 1-19.
895. Усов М.А. Федоровский или универсально-оптический метод исследования породообразующих 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. 5-я), с. 65-142; 3 л. табл. - Библиогр.: 101 назв. в т. 21.
896. Усов П.Г. и Ильеник 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 В.С. К петрографии массива г. Мал. Каратаг (Горный Алтай). Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 210-219; 1 л. табл. — Библиогр.: 9 назв.
898. Ш а х о в Ф.Н. Генезис месторождений ферроспидельных руд района В. Речи (Закавказье). Изв. ТПИ, т. 62, вып. 1, 1944, с. 250-273. — 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 меднорудного 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. ТПИ, т. 54, вып. 14, 1935, с. 3-9.
902. Ш и е л л ь Ф.И. Петрографическое исследование выходов диабазов в окрестностях города Томска. Изв. ТПИ, т. 37, вып. 1, 1916, (пагин. 4-я), с. 1-11; 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 Борус. 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 Чаинского 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 х 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 эпидот 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.: 5 назв.
913. Б а х е н о в В.И. Минералогия и условия формирования столбового оруднения Андоевского 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. ТИИ, 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 ы 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 ы к о в Е.Н. Анофиллит 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 к С.С. Боровая минерализация в районе реки Изекил (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 хетболита 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. Левашов 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. Нагорский М.П. Несколько замечаний о железных рудах (сидеритах) среди юрских угленосных отложений Ю.В. окраины Чулымско-Енисейского угленосного бассейна. Изв. ТПИ, т.62, вып.1, с.199-206.
935. Никольская Т.А. Ульвошпатель в титаномагнетитах г. Патны. 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.З. Ортит из скарнов Енисейского края. Изв. ТПИ, т.127, вып.1, 1964, с.75-89. - Библиогр.: 23 назв.
938. Олейников Б.В. Скаполиты из экзоконтактных 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 ртуть в виде сульфида. Изв. ТПИ, т.102, 1959, с.151-153.
941. Райский П.И. О взаимосвязи между компонентами в железных рудах месторождения Таштагол. Изв. ТПИ, т.124, 1964, с.110-118.
942. Райский П.И. О взаимосвязи между компонентами в желе-

железистых кварцах месторождения Таштагол. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 89-92.

943. Райони П.И. О корреляционной связи серы и цинка с железом в магнетитовых рудах месторождения Темир-Тау и Шегешево. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 93-96.
944. Сергеев В.Н. и Кузьмин А.М. О дислокациях в кристаллах магнетита из Дашкесанского железорудного месторождения и их роль в мартитизации. Изв. ТПИ, т. 125, 1965, с. 96-105. - Библиогр.: 10 назв.
945. Соколов В.Б., Онуфриенко И.П. и Беспрованнихи Б.Н. Об определении меди в рудах с галитной вторичной фазой при содержании окисла $0,5\%$. Изв. ТПИ, т. 111, 1961, с. 119-123. - Библиогр.: 6 назв.
946. Соколов В.Б., Дельчук Ю.Л. и Беспрованнихи 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. Стрителиев С.А. Исследование кристаллизации апсоми-та 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 "эндерита" Бакирских месторождений. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 279-280.
951. Шубин Г.В. Контактные-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. Пассальского. 1898 и 1900 гг. Изв. ТПИ, т. 43, вып. 3, 1923, с. 9-10.
954. Вейнберг Б.П. Магнитная кампания 1914 года физической лаборатории Томского Технологического института. (Автореферат). Изв. ТПИ, т. 43, вып. 2, 1923, с. 15-19.
955. Вейнберг Б.П. Магнитная экспедиция в Монголию в 1913 г. (Автореферат). Изв. ТПИ, 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, № I, 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. Иванчур 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. Иванчур Л.И. Опыт применения геофизических методов исследования при поисках остаточных месторождений титана. Изв. ТПИ, т. 120, 1961/обл.: 1962/, с. 103-105.
971. Лобянова 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. 96, 1, 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. 25.

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. 1, 1939, с. 95-126; 1 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. 1, 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 к а з о в Н.М. Мышьяковые воды караджульско - Бутрахтинского рудного поля. /3. Саян/. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 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 а 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 юго-восточной окраины Западно-Сибирского артезианского бассейна и его палеоантропогенного 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 водособильности 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.

ригидохимическом методе поисков цветных металлов и некоторых родных 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. 1, 1964, с. 151-161. - Библиогр.: 11 назв.
990. У д о д о в П.А. и М я т у с о в и ч В.М. Некоторые особенности формирования химического состава вод зон тектонических нарушений / на примере Томь - Ийского междуречья/. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 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 к у ф р и е н 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. 3-18; 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.Л. 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 фациальной 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 Кряжа. Изв.ТПИ, т.120, 1961 /обл.: 1962/, с.143-151. - Библиогр.: 9 назв.
1004. К о р ж 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 к и н к о в Г.Ф. Некоторые закономерности размещения и состава Балеохонской 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.1, 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 угленакпления 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 Чулымо-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 в а Н.А. и Ш е р б а к о в Н.И. Верхи ерунаковской свиты и ее границы с Гривом по Северо-Талдинской разведочной линии в Ерунаковском 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 верхнебалеохонской и нижнебалеохонской свит Томь-Усинского и Мрасского 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 горы Кошкулэка. / 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 защиту золотой гипотезы /. Изв. ТПИ, т. 23, № 3, 1911, /пагин. 2-я / с. 1-38; 1 л. вкл.
1016. П о л я к о в Г.В. Новые данные по стратиграфии правобережья р. Тубы / Восточный Саян /. Изв. ТПИ, т.90, 1958, с. 37-42.

1017. С и в о в А.Г. Верхнекембрийская арбатская 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. - Библиограф.: 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 узловых 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 Маинской плагиогренитовой интрузии. / Западный Саян /. Изв. ТПИ, т. 90, 1958, с. 69-84. - Библиогр.: 22 назв.
1022. Т о м я н о в а 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 Л.Л. К дискуссии о стратиграфии угленосных отложений Кузнецкого бассейна. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 71-80. - Библиогр.: 12 назв.
1024. Ш о х о в Ф.Н. Взаимоотношения и контакты изверженных пород с известняками в районе меднорудного месторождения Бего - Боригчей в С. Монголии. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 1, 1925, с. 39-66; 6 л. вкл. - Библиогр.: 31 назв.

8. ТЕКТНИКА.

1025. А л е к с а н д р о в А.И. К вопросу о развитии членистых 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 геобридов в гипербазитах. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 18-22.
1028. Б а к и р о в А.Г. О циклах тектогенеза Урала. 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 нарушенности 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 и н и к о в а А.А. Тектоническое строение Карагандинского бассейна. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 244-254; 2 л. карт.
1034. Г о р и о в а т а е в Н.Н. Внутри - формационные нарушения, вызываемые подводным скольжением и тектоническими процессами. / Опыт сравнительной характеристики /. Изв. СТН, т. 47 /1/ вып. 3, 1927, с. 71-81; 3 л. вкл.
1035. К о л о м и н 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 полемагматических образований в районе Куммунарского золоторудного узла /Хакассия/. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 30-39, 1 л. табл. - Библиогр.: 16 назв.
1037. К о с т л и в ц е в А.А. Основные черты тектоники западной части Карагандинского 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 д ь 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. Кливех 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 п 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 с и а н о в Л.А. Материалы к тектонике интрузивов. Изв. ТИИ, т. 62, вып. 1, 1944, с. 39-106. - Библиогр.: 81 назв.
1048. Ч 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 с о в М.А. Геотектоническая теория саморазвития материи земли. Изв. ТИИ, т. 60, вып. 1., 1939, с. 4-13.
051. У с о в М.А. Фазы эффузивов. Изв. ТТИ, т. 46, вып. 1, 1925, с. 8-38; 1 л. вкл. - Библиогр.: 80 назв.

9. ГИДРОЛОГИЯ. МЕТЕОРОЛОГИЯ. КЛИМАТОЛОГИЯ.

1052. Б и х 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. ТТИ, т. 24, № 4, 1911, /пагин. 2-я/ с.1-13.
1053. В о р о б ь е в А.А. и П о л е 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 физической лаборатории Томского Технологического института. Изв. ТТИ, 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 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.Н. Изотермическое испарение воды из рапы озер Обьити и Кузундинское. Изв. СХТИ, т. 3, вып. 1, 1934, с. 19-26.
1058. К и 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.Н. Изотермическое испарение воды из рапы озера Большое Ярево. Изв. СХТИ, т. 3, вып. 1, 1934, с. 14-18.

10. РАЗВЕДОЧНОЕ БУРЕНИЕ.

1059. Б о я р х о Ю.Л. Механика разрушения забоя в анизотропных породах и процесс 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 н о Ю.Д., Р о ж к о в В.П. и Д е ц е л е в И.Г. Новые схемы инклинометров для магнитных оруд. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 154-161.

1061. В а р г а н В.И. и С у л а к ш и н С.С. К вопросу разрушения горных пород при вдавливании резцов. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 241-248. - Библиогр.: 10 назв.

1062. Л е т н о в переносная установка для бурения неглубоких скважин. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 198-203. - Авт.: С.С. Сулакшин, В.П. Кренделев, А.А. Гребенюк 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 о в В.А. Бурность пород и построение рационального цикла при колонковом бурении твердыми сплавами. Изв. ТПИ, т. 60, 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 снаряда. 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. 1, 1964, с. 208-209.
1075. Белицкий И.А.А. Методика поисков омедеинного крыла пласта в условиях Прокопьевского района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 60, вып. 1, 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. 1-59; 1 л. черт.
1077. Деборжинский С.Ю. Юго-восточная часть вжно-русского марганцевого месторождения. Изв. ТПИ, т. 12, № 4, 1908, /пагин. 1-я/ с. 1-19; 1 л. карт, 1 л. табл.
1078. Деревявич Н.В. Методика и техника опробования угольных пластов Кузбасса на газоопасность. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 368-376.
1079. Еролаев В.А. К методике массового кристалломерфологического анализа адрессерного циркона. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 119-122. - Библиогр.: 7 назв.
1080. Коробейников А.Ф. К методике поисков и оценки восторудных месторождений итекверхового типа в условиях Коммунара /Хакасия/. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 126-132. - Библиогр.: 14 назв.
1081. Коудельный В.Я. Анализ методики разведки нахтных полей Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса. Изв. ТПИ т. 90, 1958, с. 186-208; 3 л. вкл. - Библиогр.: 8 назв.
1082. Коудельный В.Я. Некоторые вопросы методики разведки нахтных 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 кернах разведочных скважин. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 69-74. - Библиогр.: 6 назв.
1084. Нах В.М., и Соядерэи 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. Петровский Д.М. К методике тектоноструктурного анализа стрессных нахтных полей. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 101-103.
1087. Радугин К.В. и Ярошинский Е.В. Итеги и перспективы применения нового метода поисков "слепых" рудных тел с помощью изучения послерудных жил. Изв. ТПИ, т. 127, вып. 1, 1964, с. 179-184. - Библиогр.: 5 назв.
1088. Радугин К.В. Этуди по методике геологических исследований. I. Анализ развития тектоноструктур. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 1, 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 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 а н о в А.М. Основные требования, предъявляемые проектными и эксплуатационными организациями к геологам, ведущим разведку карьерных полей. Изв. ТПИ, т.99, 2, 1959, с.353-357; 1 л.карт. - Библиогр.: 11 назв.

IX. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.

1092. А м м о о в И.И. Искусственная микрофлора из углей Бухачинского месторождения Землякалья. Изв. ТПИ, т.58, 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. Пластинчатолоскберные моллюски промежуточной подшвыи 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 Копет-Дага. 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 юрских отложений Дегастана. Изв. ТПИ, т.16, № 4, 1910 (пагин.1-я) с.1-116.

1098. К а з а н о к 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 торгашинском известняке. Изв. ТПИ, т.127, вып.2, 1965, с.10-11.

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. Л а п ш и н а В.А. Результаты изучения пластинчатожаберных из острогской свиты Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 85-87.
1103. Л е б е д е в И.В. Ископаемые насекомые из юрских отложений центрального района Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 141-144.
1104. Л е б е д е в 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. Н и ф а н т о в А.П. Материалы к изучению фауны девонских отложений в Мугоджарских горах. Изв. ТПИ, т. 21, № 1, 1911, с. 1-36; 3 л. табл.
1106. П а р ф е н о в а 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. П а р ф е н о в а М.Д. Новые материалы по изучению верхнепалеозойских древесин Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 90-95, с табл. - Библиогр.: 12 назв.
1108. П а р ф е н о в а М.Д. О некоторых семенах из угленосных отложений Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 99, 2, 1959, с. 165-190; 6 л. табл.
1109. П а р ф е н о в а 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. П а р ф е н о в а М.Д. Об анатомическом строении членисто-стебельного растения *Annulus neuburgiana Radczenko* Изв. ТПИ, т. 127, вып. 2, 1965, с. 20-21; 1 л. табл.
1111. Р ы ж к о в 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. С а р к и с о в 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. Т о м а ш п о л ь с к а я В.Д. и К а р п и н с к и й Р.Б. О находке среднекембрийских трилобитов в районе деревни Сухая Ерма (Батеневский край). Изв. ТПИ, т. 120, 1961, (обл.: 1962), с. 152-160. - Библиогр.: 11 назв.
1114. Т о м а ш п о л ь с к а я В.Д. и К а р п и н с к и й Р.Б. О находке трилобитов рода *Vilaticaspis* в нижнекембрийских отложениях Батеневского края. Изв. ТПИ, т. 121, 1963, с. 107-113. - Библиогр.: 10 назв.
1115. Х а л ф и н Л.Л. Заметка о фауне красноярских песчаников Кузнецкого бассейна. Изв. ТПИ, т. 65, вып. 2, 1950, с. 137-139.
1116. Х а л ф и н 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 *Spiriferidae* 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, - Библиогр.: 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 *Spirifer cheehiel* 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 Лебединского 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. *Spirifer novojilovi* 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. Юрская гр. *Ginkgoales* Иркутского бассейна. Изв. ТИИ, т. 44, вып. 3, 1929, с. 33-52; 11 л. табл. - Библиогр.: 34 назв.
- II28. Я и м ш е в с к и й М. Е. Фауна нижнекаменноугольного известняка около поселка Хабарового Орского уезда, Оренбургской губернии. Изв. ТИИ, т. 17, # 1, 1910, с. 1-305, с табл. - Алфавитный указатель описанных видов, с. I-III.
- II29. Я и к а у с к а с Т. В. К палеонтологии древних толщ северо-западной части Восточного Сааяна. 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. ТИИ, т. 22, # 2, 1911, (пагина. 6-я) с. 1-99.

Х. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

А) ОБЩИЕ ВОПРОСЫ. ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

А) ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА.

- И131. Б а н к о в с к и й Г. В. Себестоимость металла - основной показатель экономической эффективности разработки рудных месторождений. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 82-86. - Библиогр.: 9 назв.
- И132. Б у т а к о в И. И. О путях интенсификации производства. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 8-15.
- И133. 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.
- И134. В а с ю т и н В. Ф. Техничко-экономическое определение срока службы машин. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 87-90.
- И135. 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.
- И136. К а ц Г. В. Методика создания рядов типовых револьверных наладок. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 198-205; 1 л. вкл.
- И137. К а ц Г. В. Экономическая целесообразность применения типовых автоматных наладок в мелкосерийном производстве. Изв. ТПИ, т. 73, 1952, с. 153-156.
- И138. Ч и ж о в И. С. О методе сортировки во взаимозаменяемом производстве. Изв. ТПИ, т. 56, вып. 2, 1937, с. 63-76.
- И139. Щ у к и н В. Н. Определение экономической эффективности увеличения сроков службы проектируемых машин. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 91-95.

ХИ. ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА.

- И140. В е р х о в с к и й А. В. Теория пространственных и плоских кинематических пар. Изв. СУИИ, т. 1/52/, вып. 1, 1933, с. 15-32.
- И141. В е р х о в с к и й А. В. Четырехвальный 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.
- И142. В е р х о в с к и й А. В. и А в р а а м о в В. М. Явление предварительных смещений при трогании с места катка. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 1, 1947, с. 53-54.
- И143. 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.
- И144. 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.
- И145. М а д ы 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. ТПИ, т. 23, № 3, 1911, /пагина. 3-я/ с. I-46 /2/; 14 л. черт.
- II50. П и н е г и н В.Н. Опыт исследования распределения давлений на плоской пяте. Изв. ТПИ, т. 14, № 2, 1909 /пагина. 5-я/ с. I-34, с табл.
- II51. Р о д и о н о в И.В. Влияние размеров чугуночного зуба 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. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, 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 шатуно-кривошипного механизма уборочных машин. Изв. ТПИ, 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 библиарного подвеса. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 186-191.

- 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 каменей 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 Л.Г. Исследование напряженного состояния при радиальном сжатии цилиндра. Изв. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, т. 114, 1964, с. 115-122. - Библиогр.: 7 назв.
- II65. В е р х о в с к и й А.В. Гипотеза ломаных сечений и ее применение к расчету стержней сложной конфигурации. Изв. ТПИ, 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 я 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.
- 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 базах. Изв. ТПИ, т. 55, 1936, с. 120-127.
- II69. Д а в и д о в Ф.Е. Графический способ подбора сечений при сложном сопротивлении. Изв. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, т. 85, 1957, с. 355-365. - Библиогр.: 13 назв.
- II72. Д о щ и н с к и й Г.А. О законе объемной деформации. Изв. ТПИ, т. 133, 1965, с. 11-15. - Библиогр.: 7 назв.
- II73. Д о щ и н с к и й Г.А. О поведении тела /конструкции/ в условиях "идеальной текучести". Изв. ТПИ, 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. ТПИ, 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. ТПИ, т. 96, 1, 1959, с. 37-44. - Библиогр.: 10 назв.

- II76. Д о щ и н с к и й Г.А. Общий закон связи между напряжениями и деформациями. Изв. ТПИ, т. II4, 1964, с. 92-97
- II77. 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.
- II78. 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, / страниц. 3-я/ с. 1-46; 3 л. вкл.
- II79. К в а р т а ш о в К.Н. Учет степени замещения башмаков при расчете жестких рам по методу фокусных отношений и четырех моментов. Изв. СТИ, т. 49, вып. 3, 1928, / страниц. 3-я/ с. 1-10; 2 л. черт.
- II80. 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.
- II81. 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.
- II82. 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.
- II83. К о н ю х о в С.К. Расчет стенок в прессе Татаринова. Изв. ТПИ, т. 22, № 2, 1911, / страниц. 4-я/ с. 1-10; 1 л. табл.
- II84. 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.
- II85. 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.
- II86. К о н я х и н И.Р. К вопросу о моделировании шероховатой поверхности. Изв. ТПИ, т. 107, 1963, с. III-IIIб. - Библиогр.: 7 назв.
- II87. К о н я х и н И.Р. Микротрение. Изв. ТПИ, т. 68, вып. 1, 1951, с. 338-347.
- II88. К о н я х и н И.Р. Обобщенная формула для продольного изгиба. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 223-228.
- II89. К о н я х и н И.Р. Сопротивление материала поверхности микросдвигу, остающееся стационарным при изменении нормального давления. Изв. ТПИ, т. II4, 1964, с. 135-143.
- II90. К о н я х и н И.Р. Статическое микросмещение одного тела по другому. Изв. ТПИ, т. II4, 1964, с. 128-134.
- II91. 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.
- II92. К р ы л о в А.М. О коэффициенте крепости дерева при сжатии и изгибе. Изв. ТПИ, т. 8. № 5. 1907, / страниц 2-я/ с. 1-35; л. Табл. - Библиогр.: 10 назв.

1193. К р я ч к о в А. П. К вопросу о смешанных системах висячих стропил. Изв. ТТИ, т. 41, вып. 3, 1919, 15 с.
1194. Л е б е д е в С. Ф. Обод под нагрузкой по закону показателя. Изв. ТТИ, т. 43, вып. 1, 1924, 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. Коляхин, 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, (пагин. 2-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, (пагин. 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. 13, № 1, 1909, (пагин. 2-я) с. 1-42.

1209. П и н с к и й М. 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 шайбами. 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 влоских кривых брусьев произвольного сечения. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 220-222.
1213. Р о м а н о в Д. Е. График для ускорения вычисления моментов на опорах загруженного стержня при симметричной нагрузке на нем в расчетах по методу кусков. 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 скалывающих 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 и м В. И. Исследование влияния надрезов 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. СММИ, 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. ТИИ, 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. ТТИ, 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. ТТИ, т. 28, № 4, 1913, III, 276 с.; 3 л. черт.
1240. К о к Г.Н. Теоретическое исследование и сопоставление устойчивости стенок двутавровых балок сварной и клепаной конструкции. Изв. ТИИ, т. 59, вып. I, 1940, с. 1-17.
1241. Л о п а н о в В.И. К вопросу о расчете подпорных стенок. Изв. ТИИ, т. 60, вып. 2, 1940, с. 186-208.

1242. Л о п а н о в В.И. Определение размеров подпорной стенки. Изв. ТТИ, т. 56, вып. 2, 1937, с. 21-35.
1243. М а к е р о в Н.С. Добывание газа из осадков сточных вод. Изв. СТИ, т. 49, вып. 3, 1928, /пагин. 1-я/ с. 1-18; 4 л. черт. - Библиогр.: 14 назв.
1244. 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.
1245. 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.
1246. М е щ е р я к о в М.И. К вопросу о методах определений равномерности изменений объема /постоянного объема/ портландцемента согласно общесоюзного стандарта 1927 г. Изв. СТИ, т. 51, вып. 1, 1929, /пагин. 7-я/ с. 1-7.
1247. 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. 1-я/ с. 1-24; 3 л. диагр.
1248. М и н я е в П.А. К вопросу о распределении напряжений в сыпучих телах. Изв. ТТИ, т. 37, № 1, 1916, /пагин. 3-я/ с. 1-11.
1249. М и н я е в П.А. О распределении напряжений в сыпучих телах. Изв. ТТИ, т. 34, № 2, 1914, -/пагин. 1-я/ с. 1-11, 1-85.
1250. Н и к о л и н Я.И. Графические методы расчета водоснабжения и канализации. Ч. 1-я. Теория и применение способа сопряженных масштабов. Изв. ТТИ, т. 23, № 3, 1911, /пагин. 1-я/ с. 1-104; 14 л. табл. - Библиогр.: 35 назв.
1251. Н и к о л и н Я.И. Графические методы расчета водоснабжения и канализации. Ч. 2-я. Классификация и теоретические предпосылки номографических способов расчета водопроводов. Изв. ТТИ, т. 30, № 2, 1913, /пагин. 1-я/ с. 1-11, 1-37; 10 л. табл.
1252. 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.
1253. 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. 1-я/ с. 1-26; 3 л. табл. - Библиогр.: 14 назв.
1254. 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, 1-96; 13 л. табл. - т. 20, № 4, /пагин. 1-я/ с. 97-163; 7 л. табл. - Библиогр.: 15 назв.
1255. Н и ф а н т о в Ф.П. Определение просадки сооружений на лессовидных суглинках Кузбасса. Изв. ТТИ, т. 90, 1958, с. 165-173. - Библиогр.: 8 назв.
1256. Н и ф а н т о в Ф.П. Физические свойства и данные о просадочности лессовидных отложений Камеровского и Беловского районов Кузбасса. Изв. ТТИ, т. 127, вып. 2, 1965, 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 стержневых систем. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 68-77. - Библиогр.: 22 назв.
1259. Р о ж д е 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 и о в В.П. и Х р а м е н к о в В.Г. Погружной гидропоршневой насос для пробных откачек из гидрогеологических скважин. Изв. ТПИ, т. 135, 1965, с. 84-89.
1261. С м и р н о в Н.Д. Зависимость диаметра водоопытных скважин от типа принятого насоса. Изв. ТПИ, т. 84, 1956, с. 129-134. - Библиогр.: 6 назв.
1262. С т р е б е й н о Н.Э. Новый подход к расчету рам по методу фокусов. Изв. СТИ, т. 51, вып. 2, 1929, /лагин. I-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. Т и т о в Б.М. Универсальный способ заливки насосов. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 78-79.

ХІУ. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА.

І. 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. и Н 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.: 15 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 м о т о в Б.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. 65-66.
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 термo- и влаго-проводности. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 19-26.
1301. К у р и я Н.П. Герметичное уплотнение термоэлементов, состоящих из тонких проводок, 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. Д я 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. Д я 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. Д я 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 н Н.Н. Универсальная диаграмма перегрева - 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.В. 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 адиабатическом 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 излучающей 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 И о н о 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 к а в а Т.А. и Г и в т е к А.И. О влиянии размера и укладки непроводящих пор 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 Г.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. 79-86. - Библиогр.: 7 назв.

1320. Ф у к о 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 о Г.И. К вопросу о выборе невыгоднейшего диаметра разветвленного трубопровода сжатого газа. Изв. СТИ, т. 51, вып. 4, 1929, /пагин. 4-я/ с. 1-22.
1322. Ф у к о 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 о Г.И. К расчету сложных теплообменников. Изв. ТПИ, т. 110, 1962, с. 3-17.
1324. Ф у к о Г.И. К расчету теплообменников. Изв. ТПИ, т. 109, 1960, с. 3-22. - Библиогр.: 6 назв.
1325. Ф у к о Г.И. К.П.Д. и давление отборов регенеративного цикла. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 219-243. - Библиогр.: 12 назв.
1326. Ф у к о 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 о Г.И. О математической формулировке первого закона технической термодинамики. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 27-32. - Библиогр.: 5 назв.
1328. Ф у к о Г.И. Обоснование и изложение второго закона в курсе технической термодинамики. Изв. ТПИ, т. 125, 1964, с. 8-12.
1329. Ф у к о Г.И. Процесс парового котла в $J-t$ координатах. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 21-24.
1330. Ф у к о Г.И. Расчет адиабатического и политропических процессов по средней теплосемкости. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 113-119.
1331. Ф у к о Г.И. Регенеративный процесс холодильной машины. Изв. СТИ, т. 48, вып. 2, 1928, с. 14-23; 1 л. вкл.
1332. Ф у к о Г.И. Средне-термодинамическая температура, Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 209-218.
1333. Ф у к о Г.И. Степень совершенства теплообменных аппаратов. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 41-47.
1334. Ф у к о Г.И. Степень совершенства теплосиловой установки. Изв. ТПИ, т. 66, вып. 2, 1948, с. 91-112. - Библиогр.: 16 назв.
1335. Ф у к о Г.И. Тепловой и энергетический балансы тепловой установки. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 36-41. - Библиогр.: 6 назв.
1336. Ф у к о Г.И. Уточненный анализ газов прибором ОРСа. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 25-27.
1337. Ф у к о 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. Ю р и н с к и й В.Т. Диаграмма "Количество - качество" и ее использование для иллюстрации идей энергетике. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 208-217.
1340. Ю 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 е г о в с к а я В.Н. Опыт работы мовных 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. 156-155.
1344. К с н ю х о в С.К. Критика методов испытания паровых котлов. Изв. ТПИ, т. 46, вып. 2, 1925, с. 92-105.
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 годового 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 водных экономайзеров. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 1, 1950, с. 38.
1349. Л е б е д е в И.К. и К о н ю х о в Е.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. Смиреньский В.Н. 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. Смиреньский В.Н. Новые методы составления прямых тепловых балансов при испытании котлоагрегатов. Изв. ТПИ, т. II9, 1963, с. 35-40.
1356. Смиреньский В.Н. Новый метод определения потерь при испытании котельных агрегатов. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 59-62.
1357. Смиреньский В.Н. О выводе зависимости между составом топлива и составом продуктов горения. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 54-58.
1358. Смиреньский В.Н. О новой методике исследования работы котельных установок. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 286-301.
1359. Смиреньский В.Н. 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 Велокс. 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 пневматической 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. Миловича "Конструирование лопаток турбины Фрэнсиса по способу профессора Pfaffa " 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. ТПИ, 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 эжектор. 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 парового эжектора. 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 и л о в Б.И. Эффективность тепловой изоляции трубопроводов сырого воздуха, как фактор предупреждения их замерзания зимой. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 177-186.
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 составляющей 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 тепломеханической 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 С.И. Горшкова "Ошибка И.Н. Бутакова в построении энергетического баланса и исчислении показателей энергетического производства". Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 136-138.
1399. Г о р ш к о в А.С. Ошибка И.Н. Бутакова в построении энергетического баланса и исчислении показателей энергетического производства. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 133-135.
1400. Б у т а к о в И.Н. Перспективы развития тепловых электростанций при росте подачи в энергосистемы энергии гидроэлектростанций. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 3-6.
1401. Б у т а к о в И.Н. Расход топлива в энергосистеме при наличии подачи тока гидроэлектростанций. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 11-23.

1402. Б у т а к о в И.Н. Самостоятельные котельные для оребания пиков тепловой нагрузки. Изв. ТПИ, т. 80, 1955, с. 7 - 10.
1403. В а о н л ь е в Н.С. Пути повышения экономичности теплоснабжения по типу работ 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 а К.К. К вопросу о латентных свойствах гумусовых бурных углей и о возможности применения их для ведения отопления. 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 бригадных 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 низкотянцальных вторичных энергоресурсов промышленности. Изв. ТПИ, т. 69, 1952, с. 65-78.
1409. П о л о ж и й С.В. О к.п.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.

- 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. Ш а д р и н Е.Н. К вопросу выбора способа регулирования отпуса тепла в тепловых сетях. Изв. ТПИ, т. 89, 1957, с. 85-90.
- I421. Ю р и н о 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 у р ч е н о в 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 ю 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 ю 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 ю 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.

- I430. 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.
- I431. 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; 6л. диагр.
- I432. 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.
- I433. 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.
- I434. 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.
- I435. 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.
- I436. 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.
- I437. М а л е е в В.Д. Опытное исследование работы двухтактной машины. Изв. ТТИ, т. 26, № 2, 1912, /пагин. 3-я/ с. 1-УШ, 1-200; 10 л. табл.
- I438. 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.
- I439. Н е ч а е в В.К. Графический метод определения частот собственных колебаний. /К вопросу о крутильных колебаниях валов/. Изв. ТТИ, т. 54, вып. 6, 1935, 29 с.; 2 л. вкл.
- I440. Н е ч а е в В.К., Б о л г о в А.Т. и Н е в с т р у е в Е.Н. Из опыта применения электроторсиографа с индукционным датчиком. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 113-126. - Библиогр.: 14 назв.
- I441. 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.
- I442. 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.
- I443. Н е ч а е в В.К. и Б о л г о в а А.Т. К определению гистерезистых потерь энергии в валах. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 61-68.
- I444. 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.
- I445. 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.
- I446. Н е ч а е в В.К. О "жесткой" и "упругой" неравномерности вращения коленчатого вала. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 253-264.

- I447. Н е ч а е в В.К. О критериях неуравновешенности поршневых ДВС. Изв. ТПИ, т. 96, 2, 1961, с. 3-10.
- I448. 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.
- I449. Н е ч а е в В.К. О некоторых характеристиках центробежных регуляторов с шаровыми грузами. Изв. ТПИ, т. 85, 1957, с. 83-88.
- I450. 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.
- I451. 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.
- I452. 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.
- I453. Н е ч а е в В.К. Редукция колеблющейся системы. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 2, 1948, с. 80-94. - Библиогр.: 9 назв.
- I454. 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.
- I455. 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.
- I456. 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.
- I457. 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.
- I458. 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.
- I459. 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. I/52/, вып. 1, 1933, с. 33-72. - т. I/53/, вып. 2, 1934, с. 1-37. - Авт.: С.В.Голашевский, А.М. Бузынник, Д.М. Левин и К.Б. Соколов.
- I460. 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.
- I461. 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.
- I462. 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.
- I463. 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 е 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 ж и й А.Э. Гидравлическая теория турбины Франсисса 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 ж 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 и Д.В. Этюды 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. Р 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.

X. ОБЪЕКТНО-ТЕХНИКА.

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 четырехполюснике при неодновременном включении захимов. 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 е 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. Термозлемент академика Дудебулидзе как батарея замкнутых последовательно соединенных термозлементов. 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. Пухов Г.Е. К определению различных видов мощности в электрических цепях. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.78-91. - Библиогр.: 10 назв.
1495. Пухов Г.Е. Метод цепочек. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.34-41. - Библиогр.: 10 назв.
1496. Пухов Г.Е. и Амосова С.П. О расчетах нелинейных цепей переменного тока. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.51-58. - Библиогр.: 5 назв.
1497. Пухов Г.Е. и Амосова С.П. При установившемся синусоидальном режиме преобразования нелинейных цепей. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.151-159.
1498. Пухов Г.Е. Расчет электрической цепи со ступенчато-переменным сопротивлением. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.23-33. - Библиогр.: 8 назв.
1499. Пухов Г.Е. Уравнения симметричной однородной цепной схемы при наличии обратных связей. Изв.ТПИ, т.73, 1952, с.79-85.
1500. Разин В.М. Графоаналитический расчет параметров рельсовых цепей. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.152-156.
1501. Сипайлов Г.А. О методе последовательных интервалов. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.13-20.
1502. Сосунова В.Н. О расчете трехфазной цепи с нелинейным элементом. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.67-70.
1503. Сосунова В.Н. О расчете трехфазных цепей с местной несимметрией. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.59-66.
1504. Шер Ю.А. Расчет поля индукции многопроводной линии с пространственной симметрией. Изв.ТПИ, т.76, 1954, с.8-22.
1505. Шер Ю.А. Теория многопроводной линии с пространственной симметрией. Изв.ТПИ, т.72, 1952, с.160-174. - Библиогр.: 6 назв.
1506. Шубенко В.А. Влияние перекрытия на действующее значение тока в электрических цепях с вентилями. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.77-81.
1507. Щербачков В.К. Корона на линии с заземленной фазой. Изв.ТПИ, т.69, 1945, с.143-154. - Библиогр.: 5 назв.
1508. Щербачков В.К. О влиянии имеющегося у электродов изоляторов коронного разряда на запас прочности в отношении волн 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 сложнейших электрических системах при нормальном режиме. Изв.ТИИ, 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.ТПИ, 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.ТПИ, 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.ТПИ, 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.ТПИ, 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.ТПИ, 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.ТПИ, 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.ТПИ, т.137, 1965, с.13-21.

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

1520.М о г и л е в с к а я Т.Ю. Об одном из методов измерения энергии импульса. Изв.ТИИ, 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.ТПИ, 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.

1523.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 автоколебаний 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 Э.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.Кропанин.

1533.В о л о ш и н И.Ф. Улучшение $\text{Coz } \varphi$ 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 натуно- криволинейных 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 электромашиным 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. Саморезервирующиеся 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. Х 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 И.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.: 11 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 шунтов 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 безыскаровой 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 м 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. 117, 1963, с. 9-15.

4. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ.

1571. В и с 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 и с о ц к а я В.М. О машинной пост. кнкой параметрических генераторов индуктивного типа. Изв. ТПИ, т. 87, 1957, с. 161-163.
1573. В и с 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 с 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. 117, 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 ы 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 Э.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 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 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 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 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 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 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 е в И.Г. Пуск короткозамкнутого двигателя нормального исполнения. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 181-189.
1592. К у л е 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 щеточного 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 батареей. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 124-133.
1598. М а л ь ц е в П.Т. Метод и устройство для динамического уравнивания 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. Небольбов Ю.Е. Построение характеристик асинхронного режима синхронных компенсаторов. Изв. ТПИ, т. 63, 1945, с. 155-171. - Библиогр.: 5 назв.
1602. Новокшенов В.С. Главные размеры двигательного преобразовательной части асинхронного бесщеточного преобразователя частоты и оптимальное распределение его электромагнитных нагрузок. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 133-136.
1603. Новокшенов В.С. Некоторые вопросы теории асинхронного бесщеточного преобразователя частоты. Изв. ТПИ, т. 94, 1958, с. 76-91. - Библиогр.: 13 назв.
1604. Новокшенов 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. Новокшенов В.С. и Цукублик А.Б. Синхронный бесщеточный преобразователь частоты. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 43-51.
1606. Облучении и вентиляции взрывобезопасных электродвигателей серии "Кувбас". Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 19-26. - Авт.: Г.А. Сипайлов, К.К. Сончик, Ф.А. Сердюк и Д.И. Санников.
1607. Осипов В.М. Аналитический метод расчета параметров пуска асинхронного двигателя с фазным ротором в функции тока. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 124-132.
1608. Павлов И.В. К вопросу о гашении магнитного поля синхронного генератора с помощью вилитого сопротивления. Изв. ТПИ, т. 72, 1952, с. 185-189.
1609. Петров Я.В. и Зайцев А.И. Самовозбуждение асинхронных двигателей, питающихся от статического устроителя частоты. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 167-174. - Библиогр.: 6 назв.
1610. Потебня А.А. К теории параллельной работы альтернаторов. Изв. ТПИ, кн. 2, 1903, с. 1-72; 5 л. табл.
1611. Потебня А.А. Коллекторные двигатели однофазного переменного тока. Статья 1-я. Изв. ТПИ, т. 14. № 2, 1909, /пагин. 2-я/ с. 1-36.
1612. Применение ие 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. Рязанцев 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. Савилов О.Н. Выбор формы постоянных магнитов - звездочек силовых шаговых электродвигателей. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 129-133.
1615. Сагайдак 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 двухмерного 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. Скороспешкин А.И., Костылев Б.И. и Останин А.Г. Некоторые результаты по определению реакции коммутационных и вихревых токов в электромашинных усилителях с поперечным полем. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 26-32. - Библиогр.: 7 назв.
1634. Стрельбицкий Э.К. Колебательные методы измерения неравномерности воздушного зазора асинхронных электродвигателей. Изв. ТПИ, т. 117, 1963, с. 105-113. - Библиогр.: 6 назв.
1635. Стрельбицкий Э.К. Пульсирующий момент и геометрия однофазных асинхронных электродвигателей. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 16-22. - Библиогр.: 6 назв.
1636. Табинский М.П. и Зайцев 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. Тихонов В.Т. Исследование влияния динамической неуравновешенности на вибрацию асинхронных электродвигателей. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 227-234.
1638. Ульяницкий М.Н. Анализ температурных полей машин постоянного тока серии П. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 33-42.
1639. Филиппов М.Ф. Об уравнении характеристики $M = \Phi(s)$ для трехфазного асинхронного двигателя. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 34-37.
1640. Филиппов М.Ф. Переходные режимы асинхронного двигателя в приводах с электромагнитной фрикционной муфтой. Изв. ТПИ, т. 59, вып. 2, 1941, с. 38-51.
1641. Хрущов В.М. К расчету однофазных коллекторных двигателей. Изв. ТПИ, т. 37, № 1, 1916, /пагин. 2-я/ с. 1-10.
1642. Хрущов В.М. Теория репульсионных моторов, Ч.1. Изв. ТПИ, 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. Хрущов В.М. Теория репульсионных моторов, Ч.2. Изв. ТПИ, т. 34, № 2, 1914, /пагин. 3-я/ с. 1-23.
1644. Шор А.М., Казанский В.М. и Основич Л.Д. Выбор оптимальной ширины активного проводника дискового печатного якоря. Изв. ТПИ, т. 132, 1965, с. 93-98. - Библиогр.: 6 назв.
1645. Шор 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. Шубенико В.А. Расчет преобразовательной установки с одноступенчатой искусственной коммутацией. Изв. ТПИ, т. 98, 1960, с. 106-111.
1647. Щербачев В.К. и Зайнуллина Г.С. Условия совместной работы инвертора, синхронных машин и нагрузки. Изв. ТПИ, т. 70, вып. 2, 1951, с. 133-138.

1648. В и г и н с к и й Л.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 и 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 цепи 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.3-12.- Библиогр.: 5 назв.
1680. Б о р и с о в Р.И. Учеб 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 осаждения 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. Толпыго О.Б. О натуральном режиме компенсированных линий. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.105-108.
1694. Толпыго О.Б. Определение волнового сопротивления и волновой длины компенсированных линий... Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.100-104.
1695. Толпыго 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 ДФЗ. 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 грозных 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 к и н и Л.В. Производственные испытания дифференциальной защиты генератора с равновесием в.д.с. холостого хода трансформаторов тока. Изв. ТПИ, т.98, 1960, с.97-103.
1709. В о и н и ш в 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 вазора 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, 1960, с.165-166.
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, 1960, 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 уравнивании 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 зазором. 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, 1933, 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. I, 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. I, 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. I, 1948, с. 61-77. — Библиогр.: 5 назв.
1736. Н е б о л ь б 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 ь б 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 вторичных цепей 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. Л 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 выгодном 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.94, 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 искроотверженной линией. Изв. ТПИ, т.87, 1957, с.343-360.
1746. В о р о б ь е в Н.И. Коррекция формы прямоугольных импульсов напряжения, трансформируемых импульсным трансформатором с помощью частотноинвертирующей цепи. 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 и 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 е с о с 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 (холонтит.: 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. **Г е п а н о в В.Р. и К у х т и н В.А.** Ионный преобразователь частоты для питания бетатрона. Изв.ТПИ, т.96, I, 1959, с.119-129.- Библиогр.: 8 назв.
1756. **Ф и а л к о Е.И.** К вопросу о выборе частоты гетеродина в приемнике метрового диапазона. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.9-18.
1757. **Ф и а л к о Е.И.** К вопросу о реальной чувствительности приемного устройства. Изв.ТПИ, т.78, 1952, с.45-60.- Библиогр.: 17 назв.
1758. **Ф и а л к о Е.И.** К вопросу об оптимальной полосе пропускания импульсного приемника. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.8-16.
1759. **Ф и а л к о Е.И.** Метод измерения фазовых углов с непрерывной фоторегистрацией. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.5-8.
1760. **Ч у ч а л и н И.П. и Р а з в и н В.М.** О параллельной работе интроннов в импульсном режиме. Изв.ТПИ, т.87, 1957, с.247-251.
1761. **Ч у ч а л и н И.П. и Р а з в и н В.М.** Расчет гашения обратного напряжения в импульсной схеме. Изв.ТПИ, т.87, 1957, с.236-246.
1762. **Ш у л ь к е н к о К.М. и С у в ь я н В.Я.** Измерение малых индексов фазовой модуляции с помощью интерференционных карт. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.137-143.
1763. **Ш у л ь к е н к о К.М.** К методике испытаний телевизионных передающих трубок. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.137-143.
1764. **Ш у л ь к е н к о К.М.** О резкости и четкости телевизионных изображений движущихся объектов. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.128-136.- Библиогр.: 6 назв.

1. ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА.

1765. **Г о р б у н о в В.И.** Приборы для автоматического счета электрических импульсов. Изв.ТПИ, т.87, 1957, с.407-410.
1766. **З а й ц е в А.П. и З а й ц е в А.И.** Делитель частоты импульсов с переменным коэффициентом деления. Изв.ТПИ, т.117, 1963, с.175-177.
1767. **З о л о т а р е в И.Д. и Д е н и с о в В.П.** Измерение разности фаз в импульсном режиме методом кольцевой развертки. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.68-71.
1768. **З о л о т а р е в И.Д., К о л е с о в А.Н. и Г р и г о р ь е в Г.Б.** Применение линейной развертки в схемах импульсных фазометров. Изв.ТПИ, т.105, 1960, с.63-67.
1769. **З у б а р е в Г.С.** Законы распределения яркости на экране индикатора с яркостной отметкой. Изв.ТПИ, т.86, 1958, с.163-168; 1 л. табл.

1770. К а н т о 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. П о п о в К.Н. Фотоэлектронное устройство для измерения удельной поверхности порошкообразных материалов. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 174-177.
1778. П 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 н 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 н и к И.Ш. Фоторегистрация сигналов искусственного спутника земли на непрерывно движущуюся фотопленку. Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 52-53.
1786. С у ш 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 Л.В. Полупроводниковый преобразователь хода в напряжение. Изв.ТПИ, т.138, 1965, с.115-123.

2. ФИЛЬТРЫ. ВОЛНОВОДЫ. ТЕОРИИ 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 е д и 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 уравнивающего реактора для параллельной работы игнитронов. 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 п ь я н В.Я. Метод исследования стабильности частоты генераторов. Изв.ТПИ, т.116, 1962, с.7-9.

1797. Л 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 у 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 двухполюсника 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 привосвязью. 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 я 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. 3-6.
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 (ПТ). Изв. ТПИ, т. 105, 1960, с. 158-166.
1809. П у с т ы н с к и й И.Н. и У о 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 (ПТ). 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.55-61.
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 Свиракин 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 Свиракин 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.73, 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. Фалко Е.И. К вопросу о предельных свойствах многокаскадного полосового усилителя. Изв.ТПИ, т.73, 1952, с.37-44.
1826. Фалко Е.И. К вопросу об амплитудно-частотной характеристике резонансного усилителя. Изв.ТПИ, т.82, 1956, с.134-145.
1827. Фалко 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 кинескопа. 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. К 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.

ЛVII. ГОРНОЕ ДЕЛО.

1. 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 нахте треста "Кагановичуголь". Изв. ТИИ, т. 60, вып. 2, 1940, с. 164-173.
1844. В о р о н ч и х и 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. I-13; 6 л. черт.
1846. З в а р и г и и В.И. и С у л 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 и г и и В.И. Некоторые замечания к теории резания горных пород. Изв. ТПИ, т. 138, 1965, с. 234-240. - Библиогр.: 8 назв.
1848. Р и ж к о в Ю.А. Исследование углов трения дробленых пород, используемых для закладки на нахтах 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 нахтного вертикального водопровода на устойчивость. Изв. СММИ, т. I /52/, вып. I, 1933, с. I-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 накопечника 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 О.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. Г о р б у н о в В.Ф. и Б а с о в И.Г. Ленинградская конференция по бурозарывной технике. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 51-53.
1856. В а х з а т к и н Б.В. и К р и с т и н К.А. О способах подачи воды в штур при бурении с промывкой. Изв. ТПИ, т. 104, 1959, с. 78-81.
1857. О с н о в и н С.Д. Действие и расчет зарядов уменьшенного выброса и зарядов рыхления. Изв. ТПИ, т. 79, 1954, с. 54-73.
1858. О с н о в и н С.Д. Методы и формулы для расчета сосредоточенных зарядов. Изв. ТПИ, т. 84, с. 70-83; 8 л. табл. - Библиогр.: 16 назв.
1859. О с н о в и н С.Д. Новый метод расчета удлиненных зарядов уменьшенного выброса и зарядов рыхления. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 72-86. - Библиогр.: 7 назв.
1860. Ц е х и н М.К. К вопросу о классификации пород Проконьевского месторождения по буримости. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 87-95. - Библиогр.: 5 назв.
1861. Ц е х и н М.К. Повышение эффективности бурозарывных работ в карьерах Томского района. Изв. ТПИ, т. 113, 1960, с. 27-31. - Библиогр.: 7 назв.

3. УСТАНОВОЧНЫЕ И ПОДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА БУРИЛЬНЫХ МАШИН.

1862. А л и м о в О.Д. и С а м о й л о в П.А. Некоторые результаты испытания опытных образцов длинноходовых податчиков. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 149-161.
1863. А л и м о в О.Д., М а л и к о в Д.Н. и Р а д и о н о в И.В. Некоторые результаты экспериментального исследования зубчато-винтового механизма автоподатчика бурильных молотков. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 112-121.
1864. А л и м о в О.Д. и С а м о й л о в 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. 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. Подающие устройства бурильных молотков. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 129-146. - Библиогр.: 13 назв.
1866. Б а с о в И.Г. Анализ работы бурильных молотков на пневмоподдержках. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 62-69. - Библиогр.: 5 назв.
1867. В а х л е б н ы й В.М. Выбор бурильных машин и установочных механизмов для шахт - новостроек Кузбасса. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 162-176. - Библиогр.: 13 назв.
1868. И с с л е д о в а н и е зубчато-винтового механизма автоподатчика электропневматического бурильного молотка. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 93-111. - Авт.: П.М. Алабушев, О.Д. Алимов, И.В. Родионов и Д.Н. Маликов. - Библиогр.: 9 назв.

1869. Самойлов П.А. К вопросу совершенствования винтовых податчиков ИИМ - 4. Изв. ТПИ, т. 129, 1965, с. 226-230. - Библиогр.: 5 назв.

4. ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ БУРИЛЬНЫЕ МОЛОТКИ.

1870. Алабушев П.М. и Алмонов 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. Алабушев П.М., Алмонов О.Д. и Цуканов А.Г. О коэффициенте полезного действия удара в бурильных молотках. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 391-405. - Библиогр.: 26 назв.
1872. Алабушев П.М. и Алмонов О.Д. Определение энергии бойка в машинах ударного действия. Изв. ТПИ, т. 76, 1954, с. 176-180. - Библиогр.: 6 назв.
1873. Алмонов О.Д. Взаимосвязь усилия подачи с основными параметрами бурильного молотка. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 70-92. - Библиогр.: 14 назв.
1874. Алмонов О.Д. Влияние усилия подачи на скорость бурения пневматическими бурильными молотками. Изв. ТПИ, т. 75, 1954, с. 379-390. - Библиогр.: 6 назв.
1875. Алмонов О.Д., Басов И.Г. и Горбунов 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. Алмонов О.Д. и Горбунов В.Ф. Исследование рабочего процесса высокочастотного бурильного молотка с беззолотниковым воздушным распределением. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 36-50. - Библиогр.: 9 назв.
1877. Алмонов О.Д., Басов И.Г. и Горбунов В.Ф. К вопросу разработки рационального ряда пневматических бурильных молотков. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 54-61. - Библиогр.: 7 назв.
1878. Алмонов О.Д., Басов И.Г. и Горбунов В.Ф. Методика лабораторного исследования влияния усилия подачи на скорость бурения пневматическими бурильными молотками. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 54-65.
1879. Алмонов О.Д. и Горбунов В.Ф. Методика экспериментального исследования рабочего процесса пневматических бурильных молотков. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 24-35. - Библиогр.: 10 назв.
1880. Алмонов О.Д. и Горбунов В.Ф. Некоторые результаты исследования пневматического бурильного молотка ОМ - 506. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 76-96.
1881. Алмонов О.Д., Басов И.Г. и Самойлов 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 и м о в а А.А. Номограммы для расчета некоторых параметров бурильных молотков. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 98-101.- Библиогр.: 19 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 Барилу). 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 п 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. 3-7.

1897. Экономические исследования динамики работ пневматического бурильного молотка ПМ-508. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 48-55. - Авт.: П. М. Алабузов, О. Д. Алимов, В. Ф. Горбунов и В. И. Копытов. - Библиогр.: 7 назв.

5. ВРАЩАТЕЛЬНОЕ И ВРАЩАТЕЛЬНО-УДАРНОЕ БУРЕНИЕ.

1898. Алимов О. Д. и Дворников Л. Т. Бурение шуров вращательным способом. Изв. ТПИ, т. 129, 1965, с. 134-161. - Библиогр.: 26 назв.

1899. Алимов О. Д., Ляпичев И. Г. и Серов Я. А. Исследование вращательно-ударного бурения. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 51-74. - Библиогр.: 7 назв.

1900. Алимов О. Д. Направления в создании высокопроизводительных машин для вращательного бурения шуров. Изв. ТПИ, т. 106, 1958, с. 75-92. - Библиогр.: 11 назв.

1901. Алимов О. Д., Басов И. Г. и Горбунов В. Ф. О создании вращательной бурильной машины с гидроприводом для открытых работ. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 245-247.

1902. Алимов О. Д. и Дозмаров В. З. О создании длинноходовых пневматических бурильных машин вращательного действия. Изв. ТПИ, т. 128, 1963, с. 8-10. - Библиогр.: 7 назв.

1903. Басов И. Г., Колодяжний Н. С. и Погорелов В. И. Некоторые результаты производственных испытаний легких длинноходовых электросверл. Изв. ТПИ, т. 108, 1959, с. 236-244.

1904. Горбенко В. Т. и Шубович С. И. Об износе зубчатых колес редукторов горных электросверл при работе с жидкой смазкой. Изв. ТПИ, т. 133, 1965, с. 59-60.

1905. Дворников Л. Т. и Колодяжний Н. С. Результаты лабораторных исследований колонкового электросверла ЭБК-2 м. Изв. ТПИ, т. 128, 1963, с. 30-40.

1906. Дозмаров В. З. и Горбунов В. Ф. Оценка средств и способов бурения шуров, применяемых в Кузбассе. Изв. ТПИ, т. 128, 1963, с. 11-20.

1907. Колодяжний Н. С. и Дворников Л. Т. Лабораторные исследования легких длинноходовых электросверл типа ЭДП-20. Изв. ТПИ, т. 128, 1963, с. 21-29. - Библиогр.: 10 назв.

1908. Колодяжний Н. С. и Дворников Л. Т. Результаты исследования подъемного механизма манипулятора типа ПММ-2. (Для установки бурильных машин). Изв. ТПИ, т. 128, 1963, с. 42-44.

1909. Лабораторные 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 Д. А. Опарин. - Библиогр.: 5 назв.

1910. М а т р о с о в В.М. Некоторые вопросы теории виброциклонно-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 вибрационно-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 вибрационно-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 н М.К. Выбор рациональной геометрии резцов для бурения шуров по породе. Изв.ТПИ, т.103, 1959, с.93-96.
1919. Ц е х и н 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 д 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 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 е 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 е в П.М. Применение электрических методов к исследованию рабочего процесса электропневматических машин ударного действия. Изв. ТПИ, т. 78, 1955, с. 103-120; 2 л. схем. — Библиогр.: 27 назв.
1927. И с с л е д о в а н и е ударного узла электропневматического бурового молотка. Изв. ТПИ, т. 88, 1956, с. 97-106. — Авт.: А.С.Симонов, Я.А.Серов, В.Ф.Горбунов и Н.Н.Родюков. — 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 л 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. Л е о н т ь е в В.Н. О новом типе сбросно-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 сбросно-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 породопозвочных 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 т р у б и в и т о в В.И. Испытание зубков, армированных твердым сплавом, для тяжелых врубковых машин. Изв. ТИИ, 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 и размерностей 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 энергетики соленоидного молотка со свободным выбегом бойка. Изв. ТПИ, т.128, 1963, с.82-93.

9. ВЕНТИЛЯТОРЫ И КОМПРЕССОРЫ.

1962. Б е т е х т и н А.С. О наиболее выгодном среднем давлении в воздухопроводной сети и наиболее выгодном давлении у компрессора для уже существующих установок. Изв. ТИИ, т.55, вып.8, 1936, с.379-404; 8л. 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.Ф. 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; 1 л.черт.
1974. **П р и м ы х с к и й 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 и т е й 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 о в И.А. Недостатки одвоенных пневматических горнозлов шахтных подъемных машин. Изв. ТПИ, т. 78, 1955, с. 12-17.
1986. Б а л а ш о 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 о в И.А. Простой дефектоскоп для испытания канатов. Изв. ТПИ, т. 62, вып. 2, 1946, с. 85-96.
1988. Б а л а ш о в И.А. Расчет металлических реостатов и настройка контакторных панелей рудничных подъемных установок. Изв. ТПИ, т. 67, вып. I, 1949, с. 59-80. - Библиогр.: 21 назв.
1989. Б а л а ш о в И.А. Расчет подъемных канатов по нагрузочным коэффициентам и концевой нагрузке. Изв. ТПИ, т. 67, вып. I, 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 х и 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. I, 1924, с. 40-59; 1 л. черт.
1997. К о н ь х о в С.К. Шахтный подъем по системе Копа. Изв. ТПИ, т. 45, вып. I, 1924, с. 60-67; 1 л. черт.
1998. К у ц е л а л е я 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 к 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 парашют енисейских 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 В.К. Расчет листовых рессор парашютных устройств. Изв.СММИ, т.1 (52), вып.1, 1933, с.73-120; 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. Наивыгоднейшая 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 самодезирующем 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 я п у с т и н Н.Г. К вопросу конструирования щитовой крепи. Изв.ТПИ, т.97, 1959, с.155-162.

II. ШАХТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.

2022. А к и м о ч к и н П.В. 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 с 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 с 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 с 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.103, 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.

Г. ГОРНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА.

2080. Г а л е е в И. Г. О рациональном типе взрывобезопасного магнитного пускателя для передвижных горных машин. Изв. ТПИ, т. 115, 1960, с. 75-77.
2081. В а н ц е в А. И. Исхрбезопасная схема дистанционного управления взрывобезопасными пускателями. Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 3-7.
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 и к и н Л. Г. Аналитический способ определения числа подземных подстанций. (Обиленный сборник 1900-1935). Изв. ТПИ, т. 55, 1936, с. 370-378.
2084. П е т р о в Я. В. К вопросу расчетного определения пускового тока электродвигателей забойных машин и тока короткого замыкания в участковых сетях 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 х е в П. 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. Л. 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 л и н г е р ф. Ф. Некоторые результаты исследования режимов резания мерзлых грунтов баровой землерезной установкой "Мороз". 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. 70-73.

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. Л и с о в с к и й. - 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. 123, 1968, с. 153-158. - Авт.: О. Д. Алимов, И. Г. Басов, Ф. Ф. Зелингер и В. Г. Юдин.

15. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ.

2050. П о л я к о в Б. В. К вопросу определения оптимальных границ открытых работ. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 47-52.
2051. П о л я к о в Б. В. О пригоризонтных и предельных значениях коэффициентов вскрыши. Изв. ТПИ, т. 93, 1958, с. 53-58.

16. СИСТЕМЫ РАЗРАБОТОК.

2052. А л и м о в О. Д., У н 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 и а н о в А. П. К вопросу о возможности применения цепового перекрытия клеевой конструкции. Изв. ТПИ, т. 93, 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 х 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 х 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.53-84.- 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 охранных целиках при вскрытии месторождений этажными квершлагами. Изв.ТПИ, т.84, 1956, с.3-16.- 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.103, 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.103, 1959, с.21-41.
2063. Г у о е в И.П. Определение оптимальной длины лавы для комбайна "Донбасс" 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 ооковыми 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.103, 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 уголю. Изв.ТПИ, т.62, вып.2, 1946, с.183-198.- Библиогр.: 17 назв.
2071. П о с о х о в Г.Е. Определение объема закладочного 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 боковых 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 крутопадающими 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 В и ш н я к С.С. К вопросу комплексной 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 разработки 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 установления высоты этажа для разработки свиты соближенных крутопадающих 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 месторождения 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 мощных 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 показателей по опытным 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 ожаточных 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.113, 1960, с.39-49.
- 2089.Ч и н а к а д Н.А. Выемка угля при помощи щита. Изв.ТПИ, т. 62, вып.2, 1946, с.9-25.
- 2090.Ш а л а 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.Д. Установление для железорудных месторождений добычи и веса вагонетки по блокам при отсутствии на шахте весового хозяйства. Изв.ТПИ, т.124, 1964, с.28-29.
- 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 с т и л Н.Г. К вопросу проектирования джигонных 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 железнодорожных 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, (Доблелыми сборник), 1936, с.361-369.

2100. П р о с к у р и н В.В. Безаварийная работа на конвейерах стахановки т. Башкирцевой на Лениновом 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 подьемном 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 ы с о р ц к а я В.М. и Е л 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 газоотдачи 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 газовыделения 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 Кузбасса. 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 а 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 е б л е р И.В. К вопросу обогащения углей в тяжелой среде. Изв. ТПИ, т. 77, 1953, с. 113-118.
2114. Г е 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 е 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. З 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. З 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 и н т е н с и ф и к а ц и и у г о л ь н о й ф л о т а ц и и и м е т о д и к е о п р о б о в а н и я п р о м ы ш л е н н ы х ф л о т о м а ш и н . Изв. ТПИ, т. 97, 1959, с. 145-149. Авт.: В.И. Мелик - Гайказян, А.А. Байченко, 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 съезок. 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 измерения 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. В о 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. В о 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. В о 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. В о 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. В о л к о в А.И. Новые горные геоиды ТГО и ТГС. Изв. ТПИ, т. 118, 1963, с. 46-52. - Библиогр.: 5 назв.
2132. В о 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. В о 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 изогнутых различными способами. Изв. ТПИ, т. 124, 1964, с. 40-45.
2134. В о 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. В о 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. 138-144.

2141. Масленников П.А. Методика параллельного проектирования и ее применение к картированию эксплуатаций мощных и крутопадающих месторождений. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 143-163.
2142. Масленников П.А. Начало метода числовых отметок в простейшем виде параллельных проекций. Изв. ТПИ, т. 67, вып. 2, 1951, с. 132-142.
2143. Масленников 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. Трущев А.А. Теодолит для производства съемки в руднике и на поверхности. Изв. ТПИ, т. 54, вып. 9, 1935, с. 1-9.
2145. Турчинский 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. Турчинский 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. Фрост Д.В. Графический метод решения маркшейдерских задач. Изв. ТПИ, т. 8, № 5, 1907, /пагин. 1-я/ с. 1-34.

ХУІІІ. МАШИНОСТРОЕНИЕ.

І. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ.

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

2. ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ РЕЗАНИЕМ.

2153. Байкалов А.К. Размерный износ стержней ВКВ, ВКЗ и пластинок ПМ - 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 явлениями процесса образования стружки. Изв. ТПИ, т. 61, вып. 3, 1948, с. 107-120. - Библиогр.: 7 назв.
2160. Б р е м и н А.Н. Профилографирование поверхностей методом прерывистого опупивания. 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 ЭИ316 при торцевом фрезеровании. Изв. ТПИ, т. 133, 1965, с. 160-162. - Авт.: А.М. Розенберг, А.К. Байналов, 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.Л. Куфарев, Д.А. Розенберг, А.А. Ковлов 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 динамометром. 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. 19-26. - 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 и в я н 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.8-10.- 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 изменения 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 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.

