

1459

TALLINNA POLÜTEHNILINE INSTITUUT
ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ РАБОТ,

опубликованных в
«Трудах Таллинского Политехнического Института»
с 1947 г. по 1 сент. 1958 г.
(Серия А, №№ 24—150)

ТАЛЛИН, 1958

Tartu Riikliku Ülikooli

Raamatukogu

162949

24. Сильде, О. Две теоремы теории чисел. 1948. 10 с.

25. Jürgenson, L. ja Kamsen, V. Casagrande sadestusanalüüsi teostamine peenevarrelise areomeetriga. 1947. 29. lk., ill.

Резюме: Проведение гранулометрического анализа по Казагранде при помощи тонкостержневого ареометра.

26. Velner, A. Aravool Eesti NSV vesikonnist 1929—1938. 1957.

Резюме: Сток с речных бассейнов Эстонской ССР за 1929—1938 гг. 36. lk.

27. Humal, A. Funktsioonide vahe graafiline integreerimine. — Ruutvõrrandi geomeetriline lahendamise. 1947. 15 lk., ill.

Резюме: Графическое интегрирование разности функций. — Геометрический способ решения квадратного уравнения.

28. Алумяэ, Н. А. Равновесие тонкостенных упругих оболочек в послекритической стадии. 1948. 35 с.

29. Muischneek, H. Gauss-Lamberti koordinaatide ümberarvutamise Gauss-Krügeri koordinaatideks Eesti NSV territooriumil. 1947. 24 lk., kaart.

Резюме: О перевычислении координат Гаусса-Ламберта в координаты Гаусса-Крюгера на территории Эстонской ССР.

30. Муйжнек, Г. К. О поверке глухого нивелира. 1947. 9 с.

31. Тепакс, Л. А. К вопросу о пограничных условиях турбулентного потока. 1949. 21 с., илл.

32. Laul, H. Koormise lahutamise meetod plaatide arvutamisel. 1949. 47 lk., ill.

Резюме: Метод разложения нагрузки при расчете тонких плит.

33. Лауль, Х. Х. Применение метода Кастильяно-Ритца к расчету длинных цилиндрических оболочек. 1950. 26 с., илл.

34. Ambros, R. Kukermiit fillerina asfaltbetooni valmistamisel. 1950. 37 lk., ill.

Резюме: Кукермит в качестве заполнителя для асфальтового бетона.

35. Лауль, Х. Х. Расчет длинных цилиндрических оболочек при антисимметрической нагрузке по методу Кастильяно-Ритца. 1951. 34 с., илл.

35a. Ambros, R. ja Prikk, A. Eesti NSV maanteede kruuskatted ja nende töötlemine bituumeniga. 1951. 98. lk., ill.

Резюме: Гравийные и обработанные битумом покрытия автожужевых дорог Эстонской ССР.

36. Тепакс, Л. Водослив для измерения расходов с постоянной относительной ошибкой. 1951. 19 с., илл.

38. Jürgenson, L. Lauða niiskuse, soojuse ja CO₂-sisalduse ole-
nevus piirdetarinditest ja õhustusseadmeist. 1951. 96. lk., ill.

Резюме: Зависимость режима влажности, теплоты и содержания CO₂ в помещениях для сельскохозяйственных животных от ограждающих конструкций и установок аэрации.

39. Лауль, Х. Х. 1. Применение метода Кастильяно-Ритца для расчета длинных цилиндрических оболочек со стрингерами. 2. Расчет оболочки с опертым бортовым элементом. 1952. 32 с., илл.

40. Вольдек, А. И. Схемы замещения индуктивно связанных цепей и их параметры. 1952. 36 с., илл.

41. Вольдек, А. И. и Кроон А. Ф. Трехфазный индукционный регулятор с соединением обмоток в треугольник. 1952. 39 с., илл.

42. Трейер, В. Н. Основные вопросы теории долговечности машин. 1953. 31 с., илл.

43. Тепакс, Л. А. Гидравлический расчет параболических русел. 1953. 19 с., илл.

44. Сивади, А. и Сильде, О. Вопросы теории быстроходного ветродвигателя с вертикальной осью и обтекаемыми лопастями. 1953. 19 с.

45. Лауль, Х. Х. 1. Цилиндрические железобетонные оболочки с трещинами в растянутой зоне. — 2. Цилиндрические железобетонные оболочки с предварительно напряженной арматурой. 1953. 43 с., илл.

46. Раудсепп, Х. О методе определения органической массы прибалтийских сланцев. 1953. 23 с.

47. Табачников, Л. Я. 1. Определение возмущающей функции, создаваемой выпускными газами двухтактного двигателя внутреннего сгорания. — 2. К вопросу исследования колебаний давлений в выпускных системах двухтактных двигателей с газовой турбиной на конце. 1953. 47 с., илл.

48. Аарна, А. Я. О влиянии минеральной массы при термическом разложении кукурситного горючего сланца. 1953. 12 с.

49. Трейер, В. Н. О методике исследования и расчета долговечности машин и их деталей. 1953. 48 с., илл.

50. **Лауль, Х. Х.** Расчет цилиндрических оболочек с криволинейными частями, очерченными по окружности. 1953. 63 с., илл.

51. **Аарна, А. Я. и Каск, К. А.** Об определении химического группового состава средних фракций сланцевой смолы методом хроматографического анализа. 1953. 16 с., 1 л. хроматогр.

52. **Рюндаль, Л. Я.** Адсорбционный хроматографический анализ сланцевого бензина вращающейся реторты. 1954. 27 с., илл.

53. **Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1.** 1954. 67 lk., illustr. (Üliõpilaste Teaduslik Ühing). **Сборник студенческих научных работ. 1.**

Sisu: U. Agur, H. Sillamaa, V. Teearu. Tiratronvaheldaja. — I. Eiskop. Kõrgsagedusvõimendaja transformatorsidestuses. — J. Kiisa, I. Kleis. «Kvartsi» ja «Männiku» karjääride liiva sobivus vormimuldade valmistamiseks. — I. Argo. Põlevkivi ütvetest toodetava tooratsetooni rafineerimine. — E. Pata, K. Soo. Lämmastikhappe toimest põlevkivis esinevaile väävelühendeile. — U. Nigul. Õhukese-senaalsete elastsete varrasté stabiilsuse teooria energeetiline käsitus. — N. Pihlak, U. Raukas, A. Kand, U. Rosme. Põlevkivi tolmküttekolde tsükloontuht sideainena.

Резюме статей на русском языке.

54. **Нарец, Л. К.** Расчет статически неопределимых систем машинными методами. 1954. 52 с., 5 л. илл.

55. **Никольский, А. В.** Анализ исходных положений теории шлифования. 1954. 29 с., илл.

56. **Лауль, Х. Х.** О расчете призматических складчатых конструкций. 1954. 27 с., илл.

57. **Сборник статей по химии и технологии горячего сланца. Вып. 1.** 1954. 83 с., илл.

Содержание: Х. Т. Раудсепп, А. С. Фомина, Б. К. Торпан и Х. К. Норман. Техно-химическая характеристика кукерского сланца западного крыла Эстонского сланцевого бассейна. — Б. К. Торпан. О химическом и минералогическом составе пластов и пропластов кукерсита. — А. Я. Аарна. Изотермическое разложение прибалтийского горячего сланца. — О. Г. Эйзен. О возможностях определения непредельных соединений в сланцевой смоле. — Х. Т. Раудсепп и К. А. Каск. Синтетические дубители из фенолов сланцевой смолы. — Х. О. Вильбок. Исследование возможностей использования фенолов и тяжелых фракций сланцевой смолы для синтеза ионообменного вещества — катионита.

58. **Буачидзе, С. Р.** Внешняя характеристика эквивалентного преобразователя. 1954. 19 с., илл.

59. **Ривлин, И. Я.** Коррозия железа, армированного в силикаты. 1955. 15 с., илл.

60. **Никольский, А. В.** Единые зависимости для расчета средних размеров отдельных срезов при шлифовании и доводочном шлифовании. 1955. 51 с., илл.

61. Чудинов, С. Д. О гидродинамических характеристиках кавитирующего крыла конечного размаха. — Быков В. М. Динамический крен буксирного судна при рывке буксирного троса. 1955. 27 с., илл.

62. Палувер, Н. В. Об одном итерационном методе разложения многочленов на множители. 1955. 9 с.

63. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. Вып. 2. 1955. 188 с., илл.

Содержание: А. Я. Аарна, Э. Т. Липпмаа. О структуре керогена прибалтийского горючего сланца. — К. А. Каск. О битуминации керогена сланца-кукерсита. — А. Я. Аарна. О динамике выделения летучих веществ термического разложения горючего сланца. — О. Г. Эйзен. О химическом составе тяжелых фракций генераторной смолы прибалтийского горючего сланца. — Х. Т. Раудсепп. Об индивидуальных соединениях в суммарных фенолах сланцевой смолы. — А. Я. Аарна, Е. Ф. Петухов. Об окислении сланцевых фенолов в щелочной среде. — В. Я. Михкельсон. Определение пара-двухатомных фенолов железосинеродистым калием (полумикрометод). — А. Я. Аарна, В. Т. Палуоя. Вопросы определения кислородосодержащих функциональных групп в сланцевой смоле. — Х. Т. Раудсепп, Б. К. Торпан, Х. О. Вильбок. Определение сульфатов в золе горючего сланца объемным методом. — А. Я. Аарна, Э. Т. Липпмаа. О некоторых усовершенствованных формах графостатического метода изучения строения органических соединений и, в частности, твердых горючих ископаемых. — Э. К. Сийрде, Э. Т. Лухакоодер. Обесфеноливание подсмольной воды горючего сланца с помощью высококипящей фракции кетонов, выделенных из сланцевой подсмольной воды. — А. Я. Аарна, О. Г. Эйзен. Опыт внедрения новой фракционирующей конденсационной системы в сланцевой промышленности.

64. Эпик, И. П. О проектировании котельных агрегатов с учетом процессов спекания летучей золы сланца-кукерсита. 1955. 28 с., илл.

65. Сборник статей, посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О. А. Маддисона. 1955. 136 с., илл. (Кафедры строительных конструкций и строительной механики).

Содержание: Алумяз, Н. А. К определению критической нагрузки замкнутой в вершине конической оболочки вращения, находящейся под действием внешнего давления. — Лауль, Х. Х. О расчете шаровых железобетонных куполов. — Алликас, Л. А. Несущая способность железобетонных балок-стенок. — Соонурм, Э. Ю. Стесненное кручение тонкостенных конструкций с замкнутым контуром. — Оллик, К. К. Устойчивость упругой круговой цилиндрической оболочки при больших внешних боковых давлениях. — Ааре, И. И. Расчет гибких пластин при работе их на сдвиг. — Рьямет, Р. К. Критическая нагрузка конической оболочки, находящейся под действием равномерно распределенного внешнего давления. — Кикас, В. Х. Влияние добавок на свойства кукерситувяжущих. — Отсман, Р. Э. Об оценке снегопроницаемо-

сти черепичных кровель. — Роотс, О. Т. Электрическое моделирование перекрестных балок. — Поверус, Л. Ю. Устойчивость оболочки вращения с малой положительной кривизной под действием равномерно распределенного внешнего давления.

66. Буачидзе, С. Р. Полностью автоматизированные гидростанции с зарегулированным стоком. 1955. 44 с., илл., 1 л. схем.

67. Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 2. 1956. 83 lk. ill. (Üliõpilaste Teaduslik Ühing) Сборник студенческих научных работ. 2. Sisu: R. Kuusekänd, M. Leibur. Eelpingestatud gaudbe-toonelementidega armeeritud talad. — H. Parmas, E. Põtsesps. Töötlemise mõjust tsükloontuha sideomadustele. — E. Piiraja. CO₂ absorptsiooni uurimine barboteerimise teel vette. — U. Soodla. Ohu eelsoojendi modelleerimine lendtuha sadestiste vastu võitlemise võimaluste uurimiseks. — A. Ots. Soojusülekanne probleeme põlevkivi-tolmkütte kollektis. — B. Tamn. Vaheltvõtuga auruturbiinide automaatne reguleerimine. — K. Jõudu. Sünkroongeneraatori elektrimoortorse jõu ning pinge vahelise nurga Θ mõõtmisest. — К. Мязотс, Э. Галинский, Б. Угодникова. Определение жесткости технологической системы на основании данных статконтроля и гатанализа для конкретной производственной операции.

Резюме статей на русском языке.

68. Раннак, Э. Д. О методике определения пищевой ценности продуктов. 1955. 18 с.

69. Амброс, Р. А. Об исследовании влияния химических добавок на сцепление битума с каменными материалами. 1956. 17 с., илл.

70. Плакк, П. М. Технико-физическая характеристика электрически разделенных фракций сланцевой пыли. 1956. 24 с., илл.

71. Крузамяги, А. Г. О методике испытания формовочных и стержневых смесей в нагретом и охлажденном состоянии. 1956. 26 с., илл.

72. Никольский, А. В. Некоторые вопросы теории производительного рабочего цикла и микрогеометрии обработанной поверхности при круглом шлифовании. 1956. 31 с., илл.

73. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. Вып. 3. 1956. 199 с., илл.

Содержание: Сийрде, А. К. Некоторые новые данные о диктионемовом сланце. — Каск, К. А. О битуминизации керогена сланца-кукерсита. — Аарна, А. Я., Петухов, Е. Ф. О влиянии полукокса, глины и сланцевой золы на процесс термического разложения эстонского горючего сланца. — Озоров, Г. В. О влиянии содержания органической массы при термическом разложении горючего сланца в промышленных агрегатах. — Эйзен, О. Г. О составе ароматической части углеводородов сланцевой смолы. — Гарбузов, А. С. О составе нейтральной части низких и средних фракций смолы камерных печей. — Сийрде, Э. К., Раннак, Э. Д., Гарбузов, А. С., Рауд, Х. К. Ректификация при низкой температуре газа полукоксования сланца. — Торпан, Б. К. Об ошибках при элементарном анализе керогена сланцев, обуслов-

денных наличием связанной воды силикатов. — Аарна, А. Я., Палуоя, В. Т. Вопросы определения кислородо-содержащих функциональных групп в сланцевой смоле. — Рюнда, Л. Я. Расчетный метод определения химического состава сланцевого бензина. — Липпмаа, Э. Т. Аппаратура для определения бромных чисел. — Раудсепп, Х. Т. О происхождении фенолов в смоле термической переработки горючего сланца. — Раудсепп, Х. Т. Выделение фенолов из среднего масла сланцевой смолы. — Раудсепп, Х. Т. О технологии производства и возможностях использования фенолов сланцевой смолы. — Раудсепп, Х. Т., Аарна, А. Я. Сероочистка газов туннельных печей перегонки эстонских горючих сланцев. — Аарна, А. Я., Каск, К. А. О возможности получения смазочных масел из сланцевой смолы.

74. Орувез, Х. А. Применение методов аналогии при акустическом проектировании. 1956. 26 с., илл.

75. Юргенсон, Л. К. Расчет режима помещения для сельскохозяйственных животных. 1956. 23 с., илл.

76. Кулдма, Х. А. Некоторые вопросы усталостной прочности сталей при перенапряжениях. 1956. 36 с., илл.

77. Тепакс, Л. А. Скорость падения частиц в спокойной жидкости. 1956. 21 с., илл.

78. Тепакс, Л. А. Граничные условия турбулентного потока при обтекании шероховатых стенок. 1956. 28 с., илл.

79. Терно, О. К вопросу о регулировании частоты в объединенных энергосистемах. 1957. 19 с. Резюме на английском языке.

80. Кикерпиль, Э. Исследование возможностей использования тяжелых масел эстонских горючих сланцев для консервирования древесины. 1957. 16 с.

81. Тепакс, Л. А. Гидравлическое сопротивление при турбулентной фильтрации. 1956. 20 с., илл.

82. Сборник статей строительного факультета. Вып. 1. 1957. 116 с., илл.

Содержание: Лауль, Х. Х., Нигул, У. К. Экспериментальное исследование цилиндрических железобетонных оболочек. — Докелин, С. А. Исследование теплотехнических свойств и влажностного режима стеновых конструкций из крупнопористого бетона. — Кульбах, В. Р. О влиянии фильтрационных сил на устойчивость структуры песчаных грунтов. — Нигул, У. К. О расчете открытых круговых цилиндрических оболочек в поперечных тригонометрических рядах. — Отсман, Р. Э. О некоторых факторах при гашении циклонной золы горючего сланца-кукерсита. — Поверус, Л. Ю. Исследование состояний равновесия в послекритической стадии упругой оболочки вращения малой положительной кривизны, находящейся под действием равномерно распределенного внешнего давления. — Ряямет, Р. К. Равновесие тонкостенных упругих конических оболочек в послекритической стадии.

83. Тепакс, Л. А. Гидравлическое сопротивление труб в доквадратичной области. 1956. 33 с., илл.

84. Сийрде, Э. К. Исследование процесса дистилляции с водяным паром. 1957. 63 с., илл.

85. Кикерпиль, Э. О бактерицидных свойствах сланцевых фенолов. 1957. 10 с.

86. Крутоб, Х. А. Анализ влажностного режима ограждающих конструкций с учетом зависимости удельной паропроницаемости от степени увлажнения материала и влияния инфильтрации воздуха. 1957. 27 с., илл.

87. Буачидзе, С. Р. Регулирование активной и реактивной мощностей межсистемного звена постоянного тока. 1957. 55 с., илл. Резюме на французском языке.

88. Раннак, Э. Д. К обоснованию технологии переработки пищевого сырья. 1957. 16 с.

89. Мейтре, И. Х. Атом водорода в квантованном пространстве в релятивистском случае. 1957. 14 с.

90. Мозберг, Р. К. Исследование изменений микроструктуры и свойств малоуглеродистой стали при испытании на усталость. 1957. 23 с., илл.

91. Мозберг, Р. К. Рентгенографическое исследование процесса усталости малоуглеродистой стали. 1957. 19 с., илл.

92. Ривлин, И. Я. О некоторых результатах сравнения коррозии арматуры в силикатных и цементных изделиях автоклавного твердения. 1957. 11 с., илл.

93. Ривлин, И. Я. Коррозия арматуры в пеносиликате. 1957. 13 с., илл.

94. Менг, В. В. Экспериментальное исследование режимов заедания в высших кинематических парах с линейным контактом. 1957. 27 с., илл.

95. Ору, Х. Ю. О зависимости остаточной намагниченности от фазы размыкания переменного тока. 1957. 16 с., илл.

96. Кийсс, И. А. К расчету железобетонных конструкций с учетом ползучести и релаксации бетона. 1957. 21 с., илл.

97. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. Вып. 4. 1957. 288 с., илл.

Содержание: Каск, К. А., Михкельсон, В. Я. О химическом составе термобитума сланца-кукерсита. — Аарна, А. Я., Палуоя, В. Т. О термоустойчивости сланцевой смолы. — Сийрде, А. К. Характеристика смолы полукоксования диктионемового сланца. — Аарна, А. Я. Ускоренный метод определения общей серы в твердых горючих ископаемых. — Аарна, А. Я., Риккен, Ю. Т. О механизме низкотемпературного разложения сланца-кукерсита. — Сийрде, А. К. О распределении серы в продуктах термического разложения диктионемового сланца. — Палуоя, В. Т. Разделение нейтральных кислородных соединений сланцевой смолы

хроматографическим методом. — Раудсепп, Х. Т. Изучение механизма и кинетики реакции хлорокиси фосфора с фенолом. — Раудсепп, Х. Т., Пийроя, Э. К. Изучение действия катализаторов при реакции хлорокиси фосфора с фенолом. — Пийроя, Э. К. Изучение механизма и кинетики реакции резорцина с фенилоксифосфорилдихлоридом. — Раудсепп, Х. Т., Пийроя, Э. Х. Исследование действия катализаторов при конденсации резорцина с фенолоксифосфорилдихлоридом. — Силланд, Х. А. О последовательном определении классов сернистых соединений в сланцевой смоле. — Силланд, Х. А. О групповом составе сернистых соединений сланцевой смолы. — Силланд, Х. А. Некоторые исследования по обессериванию сланцевого бензина химическими реагентами. — Пиксарв, А. Ю. О применении избирательной гидрогенизации для определения структуры олефинов сланцевой смолы. — Эйзен, О. Г. Об определении простого ароматического эфира бензо- β -нафтол-2,3-d-фурана в сланцевой смоле. — Арна, А. Я., Липпмаа, Э. Т. Термическое разложение сланца-кукерсита. — Липпмаа, Э. Т. Графический метод нахождения требуемого времени на проведение процесса полукюксования сланца-кукерсита. — Липпмаа, Э. Т. Исследование термического разложения эстонского горючего сланца. Раудсепп, Х. Т., Эйзен, О. Г. К вопросу обесфеноливания смол полукюксования сланца раствором щелочи.

98. Янес, Х. И. Трехфазные индукционные регуляторы с различными схемами соединения при равных эффективных числах витков обмоток. 1957. 40 с., илл.

99. Тийсмус, Х. А. Ограничение момента электропривода при помощи нелинейного моста. 1957. 23 с., илл.

100. Палувер, Н. В. Определение системы координатных осей в пространстве по ее центральной проекции. 1957. 14 с.

101. Раукас, У. В. О сопротивлении железобетонных балок таврового сечения поперечной силе. 1957. 16 с., илл.

102. Микк, И. Р. Об образовании отложений и окаменелостей летучей золы на трубах. 1957. 24 с., илл.

103. Отлоот, Х. П. Поглощение тепла ложем животного. 1957. 42 с., илл.

104. Айнола, Л. Я. О возможностях формулировки вариационной задачи в нелинейной теории упругих оболочек. 1957. 30 с.

105. Михельман, И. Д. Значение турбин с параллельно-последовательным потоком пара и особенности методики их теплового расчета. 1957. 14 с., илл.

106. Ээк, Р. Н. Расчет набора днища и бортов судна как пространственной рамной системы. 1957. 18 с.

107. Роотс, О. Т. Исследование плоского напряженного состояния электрическими тензометрами. 1957. 9 с., 6 табл.

108. **Зиновьев, Н.** Приближенный метод оценки вибрационной надежности турбинных дисков, 1958. 15 с.

109. **Рямет, Р. К.** Влияние начальных напряжений при определении критической нагрузки для круговых цилиндрических оболочек. 1957. 16 с.

110. **Тибар, Х. А.** Исследование пропускной способности незатопленного водослива с широким порогом. 1957. 36 с.

111. **Мурель, П. Х.** Об аналитическом построении характеристик судового двухтактного двигателя с газотурбинным наддувом. 1957. 24 с., илл.

112. **Круусамяги, А. Х.** Продукты переработки горючего сланца в качестве связующих добавок в литейном производстве. 1957. 24 с.

113. **Щеглов, Н. Н.** Предел выносливости и пластические деформации сталей в некоторых случаях совместного действия изгиба и кручения. 1957. 34 с.

114. **Герасимов, Н. М.** Опыт уравнивания состояния жидкой ртути. 1957. 12 с.

115. **Рандмер, У. И.** О температурной компенсации электродинамического амперметра. 1957. 12 с. Резюме на немецком языке.

116. **Пааль, Л. Л.** Гашение энергии в нижнем бьефе сооружений в условиях донного режима сопряжения. 1957. 30 с., илл.

117. **Айтсам, А. М.** К вопросу о рациональном выборе типа затворов в условиях равнинных рек Советского Союза. 1957. 23 с., илл.

118. **Тийкма, Б. А.** О применении теоремы кинетической энергии при решении задач динамики системы. 1957. 5 с.

119. **Тийкма, Б. А.** О топологической структуре плоских форм. 1957. 5 с.

120. **Палувер, Н. В.** Аналитический метод для построения аксонометрических систем координат в центральной проекции. 1957. 22 с.

121. **Нарец, Л. К.** О распаде систем канонических уравнений строительной механики. 1957. 44 с.

122. **Ансон, П. И.** К вопросу расчета фланцевых соединений цилиндров турбин. 1957. 12 с., илл.

123. **Крумм, Л. А.** Уравнения стационарного режима электрической системы с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов при автоматическом регулировании частоты, напряжения и мощности. 1957. 20 с.

124. **Крумм, Л. А.** Методы решения общих уравнений стационарного режима электрической системы с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов при автоматическом регулировании частоты, напряжения и мощности. 1957. 20 с.

125. **Крумм, Л. А.** Усовершенствованный метод последовательных интервалов для определения изменения стационарного режима электрической системы при любых возмущениях симметричного характера с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов

и автоматизации регулирования частоты, напряжения и мощности. 1957. 20 с.

126. Крумм, Л. А. Исследование, трудоемкость и автоматизация вычислительного процесса методов расчета стационарных режимов электрических систем с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов при автоматическом регулировании частоты, напряжения и мощности. 1957. 28 с.

127. Буачидзе, С. Р. Эквивалентные параметры на переменном токе системных звеньев постоянного тока. 1957. 20 с., илл.

128. Раяло, Г. Ю. Массообмен при дистилляции с водным паром в аппаратах пленочного типа. 1957. 24 с., илл.

129. Поверус, Л. Ю. Устойчивость равновесия упругой оболочки вращения малой положительной кривизны типа усеченного конуса, находящейся под действием равномерно распределенного внешнего давления. 1957. 16 с.

130. Рандмер, У. И. Вопросы расчета цепей температурной компенсации магнито-электрических милливольтметров высокого класса точности. 1958. 48 с., илл.

131. Вольдек, А. И., Вяльмяэ, Г. Х., Силламаа, Х. В., Тийсмус, Х. А. Экспериментальное исследование магнитных полей в индукционных машинах и насосах для жидких металлов с разомкнутым магнитопроводом. 1958. 20 с., илл.

132. Арро, Х. Х. и Эпик, И. П. О сульфатизации летучей золы эстонских сланцев в атмосфере $SO_2 + \text{воздух}$. 1958. 20 с., илл. Резюме на немецком языке.

133. Самолевский, Г. К. Исследование релейного режима трехступенчатого электромашинного усилителя продольного поля. 1958. 20 с., илл.

134. Тийгимяги, Э. А. Исследование и разработка методики расчета токов обратного зажигания в сложных одно- и многомостовых выпрямительных схемах. 1958. 24 с., илл.

135. Кийсс, И. А. К нелинейной теории ползучести бетона. 1958. 30 с.

136. Кыйв, М. О взаимодействиях барион-мезон. 1958. 20 с.

137. Плакк, П. М. Новый метод измерения емкости конденсаторов с большими потерями. 1958. 12 с., илл.

138. Lebbin, A. EKP võitlus väikekodanlike parteide reformistliku olemuse vastu, tööliklassi ühtsuse eest (1920.—1923. a.) — Борьба КПЭ против реформистской сущности мелкобуржуазных партий, за единство рабочего класса в Эстонии в 1920—23 годах. (На эстонском языке). 1958. 64 с.

139. Кийсс, И. А. К расчету железобетонных фундаментных балок с учетом ползучести бетона и основания. 1958. 28 с.

140. Тепакс, Л. А. Гидравлическое сопротивление водопроводных труб. 1958. 32 с., илл.

141. Ору, Х. Ю. О некоторых факторах, имеющих значение при намагничивании тела переменным током. 1958. 14 с.

142. Роотс, О. Т. Расчет систем перекрестных балок по предельному состоянию. 1958. 24 с., илл.

143. Поверус, Л. Ю. К исследованию послекритической стадии упругой оболочки вращения малой положительной кривизны. 1958. 10 с., илл.

144. Ремма, Х. А. Механическая активация сланцезольно-песчаных смесей. 1958. 22 с., илл.

145. Рюнк, О. Я. и Палувер, Н. В. Об одном практическом приеме в центральной аксонометрии. 1958. 14 с., илл.

146. Агур, У. О моделировании силовой части мощного электропривода постоянного тока с применением электронной моделирующей установки. 1958. 20 с., илл.

147. Сборник статей по теории тонкостенных конструкций. 1958. 72 с., илл.

Содержание: Алликс, Л. А. Расчет балок-стенок, опирающихся на торцевые ребра. — Оллик, К. К. Об обесимметрических колебаниях кругоцилиндрических тонкостенных оболочек. — Поверус, Л. Ю. и Ряямет, Р. К. Малые неосесимметричные собственные колебания упругих тонких конических и цилиндрических оболочек. — Нигул, У. К. Об общих формах колебания круговой цилиндрической оболочки.

148. Пиксарв, А. Исследование кинетики гидрирования кротоновой кислоты в жидкой фазе на Pt-катализаторе. 1958. 30 с.

149. Гроссшмидт, Г. Т. Расчет динамических характеристик типового станочного гидропривода с дроссельным регулированием скорости. 1958. 48 с., илл.

150. Вяльмяэ, Г. Х. и Тийсмус, Х. А. Ограничение электромагнитного момента электропривода с применением датчика эдс Холла. 1958. 30 с., илл.

