

**Библиографический список к выставке
«Юбилеи политехников:
Померанцев В.В. (1906-1984) ученый – теплофизик
(к 100-летию со дня рождения)»**

Диссертации

Померанцев В.В. Вопросы интенсификации топочных процессов (скоростное сжигание топлив): автореф. дис. ... д-ра техн. наук /В.В. Померанцев; Ленинградский политехнический институт. – Л.: Б.и., 1957. – 34с.: ил.

Померанцев В.В. Вопросы интенсификации топочных процессов (скоростное сжигание топлив в слое): дис. ... д-ра техн. наук: /В.В. Померанцев; Ленинградский политехнический институт. – Л.: Б.и., 1957.

Ч.1: Развитие горения натурального топлива и проблемы интенсификации топочных процессов. – 234с.: ил.

Ч.2: Опыт освоения топочных устройств скоростного горения для древесины и торфа. – 154с: ил.

Отчеты о НИР

Исследование парогенераторов и их элементов: отчет о НИР: Исследование процессов горения при многократной циркуляции частиц в топке котла №4 Ижорского завода, наладка и пуск котла в указанном режиме, организация его эксплуатации /Ленинградский политехнический институт; рук. Померанцев В.В.; исполн.: Шестаков С.М. – 68073775; Н-5887; ЭМ-11-7/7106. – Л.: Б.и., 1971. – 130с.: ил.

Опытная проверка сжигания КАУ в котле ПК-38 с НТВ: отчет о НИР /Ленинградский политехнический институт; рук. Померанцев В.В., Шестаков С.М.; исполн.: Павлов А.М., Туморина Н.А. – 77056380; Б753455; 1132. – Л.: Б.и., 1978. – 156с.: ил., 3 л. табл.

Публикации

Ахмедов Д.Б. Производство парогенераторов. Технология изготовления деталей: учебное пособие /Д.Б. Ахмедов, Б.В. Добротин, С.М. Шестаков; Ленинградский политехнический институт; под ред. В.В. Померанцева. – Л.: Б.и., 1976. – 78с.: ил.

Ленинградский политехнический институт им. М.И. Калинина. Труды ЛПИ. – Л.: Б.и., 1941-1951.

№1: Аннотации научно-исследовательских работ, выполненных кафедрами института в 1945-1946 гг.: сборник статей (1947). – С.49-51.

№6: Научно-исследовательская работа института в 1946-1947гг.: сборник статей (1948). -- С.137.

Ленинградский политехнический институт им. М.И. Калинина. Труды ЛПИ /М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. – Л.: Б.и., 1953-1990.

№286: Энергомашиностроение: сборник статей (1967). – С.117-123, 124-131.

№310: Энергомашиностроение : сборник статей (1969).- С.104-107.

№316: Энергомашиностроение: сборник статей (1970). – С.89-95

№323: Энергомашиностроение: сборник статей (1972). -- С74-76.

№336: 75 лет Ленинградскому политехническому институт: сборник статей (1974). – С.43-57.

№384: Повышение эффективности энергетического оборудования: сборник научных трудов (1982) . – С.27-30.

№402: Повышение эффективности энергетического оборудования: сборник научных трудов (1984). – С.36-41.

№411: Рабочие процессы компрессоров и установок с ДВС: сборник научных трудов (1985). – С.3-10.

Основы практической теории горения: учеб. пособие для энергоспецов /В.В. Померанцев [и др.]; под ред. В.В. Померанцев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Л.: Энергоатомиздат, 1986. – 309 с: ил.

Политехник:[студ. газета] /Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. – Л.: Б.и., 1926-

№31. – 1976.

№29. – 1981.

№26. -- 1984.

№20. -- 1996.

Померанцев В.В. Топки скоростного горения для древесного топлива /В.В.

Померанцев; ЦНИИ им. И.И. Ползунова. – М.; Л.: Машгиз, 1948. – 72с.: ил.

Самовозгорание и взрывы пыли натуральных топлив /В.В. Померанцев [и др.] – Л.: Энергия, 1978. – 144с.: ил.

Санкт-Петербургский технический университет. Научно-технические ведомости СПбГТУ. – СПб.: Изд-во СПбГПУ, 1995-

№3 (1996). -- С.122-123.

№1 (2000). -- С.32-37.

№1 (2002). – С.165-168.

Сборник задач по теории горения: учеб. пособие для теплоэнергетических спецвузов / [В.В. Померанцев и др.]; под ред. В.В. Померанцева. – Л.: Энергоатомиздат, 1983. – 151с.: ил.

Центральный научно-исследовательский котлотурбинный институт (ЦКТИ). Информационное письмо /Гос. ком. Совета Министров СССР по автоматизации и машиностроению. – Л.: Машгиз, 1944.

№20: Огневая балка /сост. В.В. Померанцев. – 4с.: ил.

№21: Иванов Г.И. Скоростная топка ЦКТИ системы инженера В.В. Померанцева: опыт освоения и типовая конструкция для сжигания древесной щепы и отходов /Г.И. Иванов, В.В. Померанцев, В.Р. Теренкаль (1944). – 11с.: ил.

О нем.

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. Биографии: госслужащие, деятели науки, техники и культуры, организаторы производства: [энциклопедия] / [науч. – ред. Ю.С. Васильев]. – СПб.: Гуманистика, 2006. – 911с.: [1] л.портр.

Политехники: выдающиеся ученые, создатели научных школ и направлений: энергомашиностроительный факультет / Ленинградский государственный технический университет; под ред. К.П. Селезнева. – Л.: Б.и., 1990. – 68с.: портр.

Список литературы, рекомендованной для ознакомления из фонда ФБ СПбГПУ (ОНЛ).

Анисимов А.С. Исследование рабочего процесса струйного смесителя парогенерирующей систем: дис. ... канд. техн. наук: 05.04.01 / А.С. Анисимов;

Ленинградский политехнический институт; науч. рук.: М.Д. Вайсман, В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1980. — 180с.: ил.

Асосков В.А. Исследование процесса горения жидкого топлива в камерах сгорания ГТУ: дис. ... канд. техн. наук /В.А. Асосков; Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский котлотурбинный институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1966. — 169с.: ил. — Защищена при ЛПИ.

Ахмедов Д.Б. Расчетные исследования процессов воспламенения и горения газовых смесей: дис. ... канд. техн. наук /Д.Б. Ахмедов; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1969. — 185с.: ил.

Белов С.Ю. Исследование процесса загрязнения поверхностей нагрева котлов при различных способах сжигания тюменского торфа и ирша-бородинского угля: дис. ... канд. техн. наук: 05.04.01 /С.Ю. Белов; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1980. — 158с.: ил.

Бочкарев В.А. Снижение образования токсичных и агрессивных выбросов в уходящих газах парогенераторов путем низкотемпературного вихревого сжигания твердых топлив: дис. ... канд. техн. наук /В.А. Бочкарев; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1984. — 177с.: ил.

Гусаковский Е.Б. Исследование работы топки скоростного горения с обращенным дутьем при сжигании высоковлажных древесных отходов с повышенной зольностью и совершенствование ее конструкции: дис. ... канд. техн. наук /Е.Б. Гусаковский; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1970. — 247с.: ил.

Еременко Л.Я. Гидротранспортирование чугунной дробы для дробепоточных воздухоподогревателей и дробеочисток парогенераторов: дис. ... канд. техн. наук /Л.Я. Еременко; ТЭЦ-7 ЛЕНЭНЕРГО; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1974. — 138с.: ил. — Защищена при ЛПИ.

Жихар Г.И. Исследование процессов комплексного энергохимического использования торфа: дис. ... канд. техн. наук /Г.И. Жихар; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1967. — 222с.: ил.

Каменова С.И. Исследование прямоточных горелок со стабилизатором как одного из возможных типов унифицированных горелок: дис. ... канд. техн. наук: 05.04.01 /С.И. Каменова; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1978. — 230с.: ил.

Конович М.Н. Освоение, исследование и совершенствование метода низкотемпературного вихревого сжигания сланца: автореф. дис. канд. техн. наук: 05.04.01 /М.Н. Конович. — СПб.: Б.и., 1975. — 19с.

Лысаков И.И. Исследование теплообмена в топках с низкотемпературным вихревым сжиганием топлив: дис. ... канд. техн. наук /И.И. Лысаков; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1979. — 277с.: ил.

Моркос Б. Исследование процессов смесеобразования, воспламенения и горения

газообразного топлива в топках парогенераторов: дис. ... канд. техн. наук: 05.04.01 /Б.Моркос, В.Хельми; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1981. — 154с.

Нго-Дык-Лам. Исследование условий образования окислов азота и бенз(а)пирена в камерах сгорания: дис. ... канд. техн. наук: 05.04.01 /Нго-Дык-Лам; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1980. — 154с.: ил.

Олива Р.Л. Влияние некоторых факторов на долговечность гибов необогреваемых труб парогенераторов: дис. ... канд. техн. наук: 05.04.01 /Р.Л. Олива; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1978. — 113с.: ил.

Опякин Ю.К. Исследование напряженного состояния гибов водоопускных труб парогенераторов, работающих на сланце: дис. ... канд. техн. наук /Ю.К. Опякин; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1975. — 163с.: ил.

Подоляк В.Е. Исследование процесса образования серной кислоты и влияния состава продуктов сгорания на интенсивность низкотемпературной серноокислотной коррозии парогенераторов: дис. ... канд. техн. наук: /В.Е. Подоляк; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1971. — 163с.: ил.

Радивоев К.А. Разработка и исследование методов сжигания высокозабалластированных топлив в энергетических парогенераторах: дис. ... канд. техн. наук: 05.04.01 /К.А. Радивоев; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1979. — 191с.: ил.

Распутин О.В. Исследование и совершенствование вихревого сжигания бурого угля в топках промышленных парогенераторов: дис. ... канд. техн. наук: 05.04.01 /О.В. Распутин; Дальневосточный политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Владивосток: Б.и., 1981. — 354с.: ил. — Защищена при ЛПИ.

Сигал А.Х. Исследование прочности отремонтированных барабанов парогенераторов высокого давления: дис. ... канд. техн. наук /А.Х. Сигал; "Ленэнергоремонт"; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1971. — 166с.: ил. — Защищена при ЛПИ.

Сухинин В.И. Исследование особенностей теплообмена в топках котлов малой мощности при различной организации сжигания бурого угля: дис. ... канд. техн. наук: 05.04.01 /В.И. Сухинин; Дальневосточный политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Владивосток: Б.и., 1980. — 277с.: ил. — Защищена при ЛПИ.

Усик Б.В. Особенности интенсивно загруженных двухфазных (газ-твердое тело) течений в топках парогенераторов: дис. ... канд. техн. наук /Б.В. Усик; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1982. — 236с.: ил.

Фурсов И.Д. Исследование методов унификации котельных агрегатов: дис. ... канд. техн. наук /И.Д. Фурсов; Ленинградский политехнический институт; науч. рук.: В.В. Померанцев, С.М. Шварцман. — Л.: Б.и., 1970. — 208с.: ил.

Шестаков С.М. Исследование выгорания частиц древесного топлива в топочном объеме слоевой топки: дис. ... канд. техн. наук /С.М. Шестаков; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1970. — 354с.: ил.

Шулятьева З.П. Расчет и исследование сепарационных устройств: дис. ... канд. техн. наук /З.П. Шулятьева; Ленинградский политехнический институт; науч. рук.: В.В. Померанцев, П.М. Михайлов. — Л.: Б.и., 1972. — 131с.: ил.

Щучкин И.А. Разработка и исследование методов повышения тепловой эффективности и надежности поверхностей нагрева сланцевых парогенераторов: дис. ... канд. техн. наук: 05.04.01 /И.А. Щучкин; Ленинградский политехнический институт; науч. рук. В.В. Померанцев. — Л.: Б.и., 1980. — 232с.: ил.