

Оппонирующая организация:

Уральский федеральный университет, Кафедра турбин и двигателей.

Состав основных научных работников с публикациями по теме диссертации:

Аронсон К.Э., Брезгин В.И., Бродов Ю.М., Плотников П.Н., Хаев С.И., Мурманский, Б. Е.,

Переписку по работе вел с Аронсоном К.Э. по почте: konst59@list.ru

ПУБЛИКАЦИИ

РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОБОСНОВАНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Аронсон К.Э., Брезгин В.И., Бродов Ю.М., Городнова Н.В., Култышев А.Ю., Толмачев В.В., Шаблова Е.Г.

Надежность и безопасность энергетики. 2015. № 3 (30). С. 12-24.

ВЛИЯНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВАЛЬЦЕВАНИЯ ТРУБОК В ТРУБНОМ ПУЧКЕ КОЖУХОТРУБНОГО ТЕПЛООБМЕННОГО АППАРАТА НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ТРУБНОЙ ДОСКИ

Целищев М.Ф., Плотников П.Н., Бродов Ю.М.

Теплоэнергетика. 2015. № 11. С. 38.

ESTIMATION OF THE RESIDUAL LIFE OF STEAM-TURBINE CONDENSERS BASED ON STATISTICAL MODELS

Murmansky V.E., Aronson K.E., Brodov Y.M.

Thermal Engineering. 2015. T. 62. № 11. С. 785-789.

НАДЁЖНОСТЬ ПАРОСТРУЙНЫХ ЭЖЕКТОРОВ ПАРОТУРБИНЫХ УСТАНОВОК ТЭС

Бродов Ю.М., Аронсон К.Э., Мурманский И.Б., Хаев С.И.

Энергетик. 2016. № 12. С. 40-41.

АПРОБАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПАРОТУРБИНЫХ УСТАНОВОК

Брезгин В.И., Бродов Ю.М., Вагин М.А., Брезгин Д.В.

Надежность и безопасность энергетики. 2016. № 4 (35). С. 2-6.

АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МНОГОСТУПЕНЧАТЫХ ПАРОСТРУЙНЫХ ЭЖЕКТОРОВ ПАРОВЫХ ТУРБИН

Аронсон К.Э., Рябчиков А.Ю., Бродов Ю.М., Брезгин Д.В., Желонкин Н.В., Мурманский И.Б.

Теплоэнергетика. 2017. № 2. С. 28-35.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫХ ПАРОСТРУЙНЫХ ЭЖЕКТОРОВ ПАРОВЫХ ТУРБИН

Аронсон К.Э., Рябчиков А.Ю., Бродов Ю.М., Желонкин Н.В., Мурманский И.Б.

Теплоэнергетика. 2017. № 3. С. 15-21.

FUNCTIONING EFFICIENCY OF INTERMEDIATE COOLERS OF MULTISTAGE STEAM-JET EJECTORS OF STEAM TURBINES

Aronson K.E., Ryabchikov A.Y., Brodov Y.M., Zhelonkin N.V., Murmanskii I.B.

Thermal Engineering. 2017. T. 64. № 3. С. 170-175.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДООХЛАЖДАЕМЫХ КОНДЕНСАТОРОВ ПАРОВЫХ ТУРБИН ТЭС

И АЭС (ОБЗОР)

Бродов Ю.М., Аронсон К.Э., Рябчиков А.Ю., Ниренштейн М.А.

Теплоэнергетика. 2019. № 1. С. 21-33.

ОЦЕНКА ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА КОНДЕНСАТОРОВ ПТУ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

Мурманский Б.Е., Аронсон К.Э., Бродов Ю.М.

Теплоэнергетика. 2015. № 11. С. 21.

ЭЖЕКТОРЫ КОНДЕНСАЦИОННЫХ УСТАНОВОК ПАРОВЫХ ТУРБИН

Аронсон К.Э., Рябчиков А.Ю., Брезгин Д.В., Мурманский И.Б.

Учебное пособие / Екатеринбург, 2015.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ ПАРОТУРБИНЫХ УСТАНОВОК ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФИЛЬНЫХ ВИТЫХ ТРУБОК

Бродов Ю.М., Аронсон К.Э., Рябчиков А.Ю., Блинков С.н., Купцов В.к., Мурманский И.Б.

Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2016. № 7-8. С. 72-78.

EJECTORS OF POWER PLANTS TURBINE UNITS EFFICIENCY AND RELIABILITY INCREASING

Aronson K.E., Ryabchikov A.Yu., Kuptsov V.K., Murmanskii I.B., Brodov Yu.M., Zhelonkin N.V., Khaet S.I.

В сборнике: Journal of Physics: Conference Series Сер. "International Conference "Problems of Thermal Physics and Power Engineering", РТПРЕ 2017" 2017. С. 012249.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В КОНДЕНСАЦИОННОМ ТЕПЛООБМЕННИКЕ

Мурманский, ИВ , Аронсон, КЕ , Бродов Ю.М. , Гальперин, LG , Рябчиков, АУ & Брезгин, DV , 10 ноя 2017 , В: Журнал физики: серии конференций. 891 , 1 , 012122.