

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе
Поповой Татьяны Валерьевны

На тему: «Разработка методики проектирования, расчета и изготовления теплообменного аппарата для малоразмерных ГТД с регенерацией тепла», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»

Название организации

ФГБОУ ВО РГАТУ имени П.А. Соловьева
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева"

Место нахождения

Адрес организации: 152934, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Пушкина, д.53, телефон: (4855) 280-470, +7(910) 819-88-12

Адрес электронной почты: rector@rsatu.ru, ad@rsatu.ru Адрес сайта: www.rsatu.ru

Список основных публикаций работников ФГБОУ ВО РГАТУ имени П.А. Соловьева по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние за последние 5 лет.

1. ВИХРЕВОЙ ЭФФЕКТ И ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛО И МАССООБМЕНА В ЭЛЕМЕНТАХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Пиралишвили Ш.А., Веретенников С.В. Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). 2011. № 3-1 (27). С. 241-247.

2. УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОГЕНЕРАЦИИ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Ицкович И.И., Беляев Е.И. Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2011. № 3. С. 26-34

3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВНУТРЕННЕГО ТЕПЛООБМЕНА В ВИХРЕВОМ НАГРЕВАТЕЛЬНОМ УСТРОЙСТВЕ

Жорник М.Н., Пиралишвили Ш.А., Могилева К.А.

Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). 2015. Т. 14. № 2. С. 78-87.

4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВНУТРЕННЕГО ТЕПЛООБМЕНА В ВИХРЕВОМ НАГРЕВАТЕЛЬНОМ УСТРОЙСТВЕ

Жорник М.Н., Пиралишвили Ш.А., Могилева К.А. Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). 2015. Т. 14. № 2. С. 78-87.

5. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА В МОДЕЛЯХ КАНАЛОВ ЛОПАТОК ГАЗОВЫХ ТУРБИН МЕТОДОМ РЕГУЛЯРНОГО ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА

Колесова Е.Г., Веретенников С.В., Жорник М.Н. Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2015. № 2 (33). С. 17-22.

6. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ЛОПАТОК ТУРБИНЫ С ЗАКРУТКОЙ ПОТОКА В КАНАЛАХ

Веретенников С.В., Баринов С.Н. Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2015. № 2 (33). С. 70-75.

7. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ МЕТОДОМ РЕГУЛЯРНОГО ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ КРИТЕРИЯХ БИО

Колесова Е.Г., Веретенников С.В., Жорник М.Н. Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). 2014. № 5-2 (47). С. 115-120.

8. СНИЖЕНИЕ РАСПОЛАГАЕМОЙ ЭНЕРГИИ РАБОЧЕГО ТЕЛА В ГАЗОВОЙ ТУРБИНЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕДАЧИ ТЕПЛА И РАБОТЫ ОХЛАЖДАЮЩЕМУ ВОЗДУХУ

Богомолов Е.Н., Яковлева С.Ю. Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2012. № 1. С. 53-58.

9. МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВОЧНОГО РАСЧЕТА ВИХРЕВЫХ ТРУБ НА ОСНОВЕ КРИТЕРИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ

Пиралишвили Ш.А., Шайкина А.А. Тепловые процессы в технике. 2012. № 10. С. 455-463.

10. ТЕХНОЛОГИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ СБОРКИ

Безъязычный В.Ф., Непомилуев В.В. Сборка в машиностроении, приборостроении. 2011. № 5. С. 3-12.

Председатель
диссертационного совета
Д212.125.08, д.т.н, профессор



Ю.А. Равикович

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д212.125.08, д.т.н, профессор



Ю.В. Зуев