

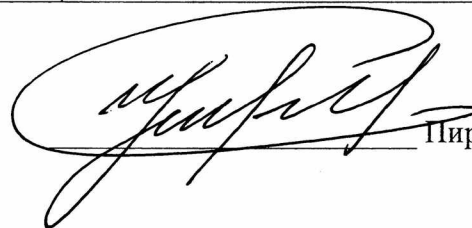
Труды официального оппонента Пиралишвили Шота Александровича
 Диссертационной работы Штыма Константина Анатольевича на тему: «Совершенствование циклонно-вихревой
 технологии сжигания топлива»,
 представленной к защите на соискание учёной степени доктора технических наук
 по специальности – 05.14.04 – промышленная теплоэнергетика

№п/п	Название	Авторы	Выходные данные
1.	Теплофизика сжигания торфовоздушной смеси в закрученном потоке (статья).	Пиралишвили Ш.А., Михайлов А.С. Степанов Е.Г.	ISSN 2073-8072. Рыбинск: Вестник РГАТУ. - №1(32).- 2015.-С.44-52.
2.	Нестационарные явления в вихревом горелочном устройстве и их влияние на рабочий процесс камеры сгорания (статья).	Пиралишвили Ш.А., Верещагин И.М.	ISSN 2073-8072. Рыбинск: Вестник РГАТУ. - №1(32).- 2015.-С.14-19.
3	Анализ причин возникновения дефектов при эксплуатации ГТД-110 (статья).	Скирта С.М., Пиотух С.М., Пиралишвили Ш.А.	ISSN 2073-8072. Рыбинск: Вестник РГАТУ.-№1(32). - 2015.-С.72-79.
4.	Анализ особенностей перевода камеры сгорания газотурбинного двигателя на попутный нефтяной газ и нефть (статья).	Гурьянов А.И., Евдокимов О.А., Пиралишвили Ш.А., Веретенников С.В., Кириченко Р.Е., Иевлев Д.Г.	Научно-технический журнал «Известия вузов. Авиационная техника», ISSN 0579-2975.- Казань.– 2015.-№2.-С.66-70.
5.	Исследование двухтопливного противоточного горелочного устройства (статья).	Пиралишвили Ш.А. Гурьянов А.И. Малыгина М.В.	ISSN 2073-8072. Рыбинск: Вестник РГАТУ.- №1(24).-2013.-С.19-23.
6.	Численное моделирование вихревого эффекта в несжимаемой жидкости (статья).	Пиралишвили Ш.А. Писаревский А.С.	Изв.РАН. Механика жидкости и газа. М.: Москва, №3.-2013.-С.138-147.
7.	Тепловое состояние корпусов турбины при пассивной системе охлаждения (статья).	Пиралишвили Ш.А., Крупин В.П., Пиотух С.М., Поткин А.Н.	Тепловые процессы в технике, ISSN № 2074-2649. Москва.–№10.- 2013.-Т.5.–№11.–С.507-513.
8.	Расчетно-экспериментальное исследование	Пиралишвили Ш.А., Иванов Р.И.	Научно-технический журнал

	смесеобразования в вихревом смесителе (статья).		«Известия вузов. Авиационная техника», ISSN 0579-2975.- Казань.– 2012.-№2.-С.47-50.
9.	Вихревой эффект и интенсификация процессов тепло- и массообмена в элементах энергетической техники (статья).	Пиралишвили Ш.А., Веретенников С.В.	Самара: Вестник СГАУ имени академика С.П. Королева, №3(27), часть 1.ISSN 1998-6629.-2011.- С.241-247.
10.	Вихревой эффект и интенсификация процессов тепло- и массообмена в элементах энергетической техники (статья).	Пиралишвили Ш.А., Веретенников С.В.	Самара: Вестник СГАУ имени академика С.П. Королева, №3(27), часть 1.ISSN 1998-6629.-2011.- С.241-247.
11.	Численное исследование интегральных газодинамических характеристик противоточного горелочного модуля с использованием анизотропных моделей турбулентности (тезисы доклада).	Гурьянов А.И., Бадерников А.В., Пиралишвили Ш.А.	Материалы докладов международной научно-технической конференции Проблемы и перспективы развития двигателестроения. – Самара: СГАУ. – Часть 1.-С. 282-283.
12.	Термодинамический анализ циклов паротурбинных и комбинированных установок (тезисы доклада).	Пиралишвили Ш.А., Веретенников С.В., Павлова А.А.	Проблемы и перспективы развития двигателестроения: материалы докладов междунар. науч.-техн. конф. 28-30 июня 2011 г. – Самара: СГАУ, 2011. – В 2 ч. Ч. 2. –С.277-278.
13.	Потенциальные возможности РАО «Газпром» в безтопливном производстве электроэнергии (статья).	Пиралишвили Ш.А., Федоров Е.В., Федоров В.А., Мильман О.О.	Рыбинск: Вестник РГАТА имени П.А. Соловьёва, №3(18), ISSN 2073-8072.-2010.-С.259-266.
14.	Вихревые противоточные горелки авиационного назначения (статья).	Пиралишвили Ш.А., Гурьянов А.И.	Рыбинск: Вестник РГАТА имени П.А. Соловьёва, №1, ISSN 2073-8072.-2010.-С.59-66.

15.	Исследование вихревого эжектора-смесителя (статья).	Пиралишвили Ш.А., Иванов Р.И.	Научно-технический и информационно-аналитический журнал «Тепловые процессы в технике». – ISSN 2074-2649, Москва. – 2010. – Т.2. – №2. – С.57-62.
16.	Эффективная система тепловой защиты от обледенения элементов конструкции авиационных ГТД (статья).	Пиралишвили Ш.А., Жорник И.В., Каляева Н.А., Шайкина А.А.	Научно-технический и информационно-аналитический журнал «Тепловые процессы в технике». – ISSN 2074-2649, Москва. – 2010. – Т.2. – №8. – С.371-376.

Заведующий кафедрой «Общая и техническая физика»
доктор технических наук, профессор



Пиралишвили Шота Александрович

Подпись профессора Пиралишвили Ш.А. удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВПО «Рыбинский государственный авиационный
технический университет имени П.А. Соловьева»
доктор технических наук, доцент



Киселев Эдуард Валентинович

П.А. Соловьева
доверяю
управления кадров

