

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по докторской диссертации Кофмана Вячеслава Моисеевича на тему «Методология параметрической идентификации математических моделей газотурбинных двигателей и их узлов по результатам испытаний» по специальности 05.07.05 – Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов.

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО ПНИПУ
3.	Место нахождения	г.Пермь
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	614990, г. Пермь, Комсомольский пр., д.29
5.	Телефон с указанием кода города	(342) 219-80-67
6.	Адрес электронной почты	E-mail: rector@pstu.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://pstu.ru/
8.	Список основных публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Августинович В.Г. Статистический анализ процессов в системах управления авиационных двигателей с бортовыми математическими моделями / Августинович В.Г., Кузнецова Т.А., Якушев А.П.// Научно-технический вестник Поволжья. – 2014. – № 5. С.236–238.</p> <p>2. Августинович В.Г. Алгоритмы валидации входной информации бортовой математической модели, встроенной в систему автоматического управления авиационного двигателя / Августинович В.Г., Кузнецова Т.А. // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2015. – Т.13. – № 9. С. 19–26.</p> <p>3. Августинович В.Г. Линейная адаптивная бортовая математическая модель двигателя для повышения надежности систем управления авиационным ГТД / Августинович В.Г., Фатыков А.И., Кузнецова Т.А., Куракин А.Д., Якушев А.П. // Вестник ПНИПУ. – 2015. – № 42. С. 47–60.</p> <p>4. Августинович В.Г. Повышение надежности систем автоматического управления газотурбинными двигателями с применением алгоритмических методов / Августинович В.Г., Кузнецова Т.А. // Известия Томского политехнического университета. – 2015. – Т.326. – № 9 : Инжиниринг георесурсов. С.68–77.</p>

5. Августинovich В.Г. Идентификация предсрывных явлений в компрессоре для использования в адаптивной системе управления авиационного газотурбинного двигателя / В.Г. Августинovich, Т.А. Кузнецова, Р.Р. Султанов // Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая техника. – 2016. – № 46. С. 126–143.
6. Avgustinovich V. G. CFD Analysis of swirling flows in premixers / V. A. Nazukin, V. G. Avgustinovich // ASME Turbo Expo 2014 [Electronic resource] : proceedings : Turbine Technical Conference and Exposition, June 1620, 2014, Dusseldorf, Germany. / American Society of Mechanical Engineers (ASME), International Gas Turbine Institute. - New York : ASME, 2014. - Art. № V04AT04A0511, electronic optical disc (DVD) : 10 p. – Title from
7. Августинovich В. Г. Моделирование трёхмерных нестационарных закрученных потоков в коммерческом пакете и решателе собственной разработки на примере модельной задачи / В. А. Назукин, В. Г. Августинovich, В. Thornber, Р. А. Lopez, В. В. Цатиашвили, Е. В. Коромыслов // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С. П. Королёва (национального исследовательского университета). – 2013. – № 3 (41), ч. 1. – С. 197–205.
8. Иноземцев А.А. Повышение эффективности решеток сопловых и рабочих лопаток газовых турбин применением неосесимметричных торцовых поверхностей межлопаточных каналов /Тихонов А.С., Иноземцев А.А., Самохвалов Н.Ю. //Теплоэнергетика – 2012. – № 9. С. 22–26.
9. Иноземцев А.А. Концепция построения автоматизированных информационно-измерительных систем для испытания ГТД 5-го поколения /Иноземцев А.А., Фатыхов Х.Х., Мелузов Ю.В., Васкецов А.А., Попов А.Н.// Авиационная промышленность. –2013. – № 4. – С. 12–16.
10. Иноземцев А.А. Совершенствование охлаждения лопаток турбин методами численного моделирования /Сендюрев С.И., Иноземцев А.А., Тихонов А.С., Самохвалов Н.Ю.// Теплоэнергетика. – 2013. – № 2. С. 16–21.
11. Иноземцев А.А. Achieving better cooling of turbine blades using numerical simulation methods / Иноземцев А.А., Сендюрев С.И., Тихонов А.С., Самохвалов Н.Ю. // Thermal Engineering. – 2013. – Vol. 60. Iss. 2. – P. 92–97.
12. Иноземцев А.А. Расчетное и экспериментальное исследование неравномерностей полей давления на входе в осевой вентилятор / Иноземцев А.А., Архангельская Т.С., Плотников А.И. // Авиационная промышленность. – 2014. – № 3– С. 24–27.

		<p>13. Иноземцев А.А. Тригенерационный цикл как путь создания многоцелевых стационарных энергетических установок на основе конверсии двухконтурных турбореактивных двигателей /Вараксин А.Ю., Арбеков А.Н., Иноземцев А.А. // Доклады Академии наук. – 2014. – Т. 458. – № 5. – С. 539–541.</p> <p>14. Иноземцев А.А. Numerical Simulation for Optimizing Temperature Gradients during Single Crystal Casting Process / Труфанов Н.А., Донгаузер К.А., Иноземцев А.А., Дубровская А.С.// ISIJ International. – 2014. – Vol. 54. № 2. – P. 254–258.</p> <p>15. Иноземцев А.А. Разработка и применение бесконтактной технологии исследования процессов горения в камере сгорания газотурбинного двигателя / Губайдуллин И.Т., Иноземцев А.А., Гумеров А.Р., Андреева Т.П., Шипигусев В.А., Цатиашвили В.В., Абрамчук Т.В., Саженов А.Н., Ильин А.Н.// Теплофизика и аэромеханика. – 2015. – Т. 22. № 3. – С. 373–384.</p>
--	--	---

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

В. С. Жернаков

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

Ф. Г. Бакиров