

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе Поповой Татьяны Валерьевны
на тему: «Разработка методов математического моделирования воздушно-реактивных двигателей», представленной на соискание ученой степени доктора (кандидата) технических наук по специальности 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»

| Фамилия, имя, отчество | Ученая степень, отрасль науки, научная специальность | Место работы, должность | Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет |
|------------------------------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Кузма-Кичта Юрий Альфредович | доктор технических наук, технические науки, специальность 01.04.14 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» (МЭИ), профессор | <p>1. Исследование интенсификации теплообмена при кипении воды на поверхности с микро- и нанорельефом / Ю.А. Кузма-Кичта [и др.] // Теплоэнергетика. 2014. № 3. С. 35.</p> <p>2. Методы интенсификации теплообмена при конденсации / Ю.А. Кузма-Кичта [и др.] // Тепловые процессы в технике. 2013. № 5. С. 217-223.</p> <p>3. Усовершенствование конденсаторов тепловых насосов / Ю.А. Кузма-Кичта [и др.] // Энергосбережение и водоподготовка. 2012. № 6 (80). С. 30-33.</p> <p>4. Теплообмен при пленочном кипении азота на цилиндре с луночным рельефом в условиях большого объема и естественной циркуляции/ В.М. Жуков, Ю.А. Кузма-Кичта, В.А. Ленъков // Тепловые процессы в технике. 2012. № 5. С. 194-199.</p> |

| | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| | | | 5. Исследование теплообмена и гидродинамики при кипении недогретой воды в канале малого диаметра / К. Сузуки, Ю.А. Кузма-Кичта [и др.] // Тепловые процессы в технике. 2012. № 7. С. 307-311. |
| Модорский Владимир Яковлевич | доктор технических наук, технические науки, специальность 05.07.05 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», Заместитель декана | <p>1. Численное моделирование газодинамических процессов в каналах сложной формы /Бондаренко С.А., Ефремов А.Н., Модорский В.Я. [и др.] //Научно-технический вестник Поволжья. - 2015. № 3. С. 92-96.</p> <p>2. Энергосбережение в системах охлаждения металлургических производств /Шмаков А.Ф., Модорский В.Я. //Металлург. - 2015. № 10. С. 17-19.</p> <p>3. Численное моделирование газодинамических процессов и процессов деформирования в компрессоре модельного газоперекачивающего стенда/ Шмаков А.Ф., Модорский В.Я., Петров В.Ю. // Научно-технический вестник Поволжья. - 2015. № 5. С. 318-320.</p> |

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.08,
д.т.н., профессор



Ю.А.Равикович

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.08,
д.т.н., профессор



Ю.В.Зуев