

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе Пугачёва Александра Олеговича  
на тему «Щёточные уплотнения в роторных системах авиационных двигателей»,  
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности  
«05.07.05 — Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных  
аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения , гражданс тво	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Иванов Андрей Владимирович	1970 г., граждан ин РФ	АО «КБХА», заместитель исполнительно го директора по качеству	доктор техн. наук, доцент	<p>1. Иванов А.В. Исследование влияния уплотнений на динамические характеристики высокооборотного ротора // Вестник СГАУ им. академика С.П. Королёва. – 2012. – № 3-1 (34). – С. 303-308.</p> <p>2. Иванов А.В., Москвичев А.В., Заложных И.С., Цыганов А.А. Выбор адвективной схемы решения задачи гидрогазодинамики в уплотнениях ТНА ЖРД // Насосы. Турбины. Системы. – 2013. – № 1. – С. 27-30.</p> <p>3. Ivanov A.V., Moskvichev A.V. Simulation of the working fluid stream in the pumps and turbines flow path seals // Applied Mechanics and Materials. – 2004. – Vol. 630. – pp. 228-233.</p>
Темис Юрий Моисеевич	1947 г., граждан ин РФ	ГНЦ ФГУП «ЦИАМ имени П.И. Баранова», начальник отдела «Математическ ое моделирование и САПР ГТД»	доктор техн. наук, проф.	<p>1. Темис Ю. М., Дзева И. Ю. Расчет конструкции бесконтактного пальчикового уплотнения // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Естественные науки. – 2011. – № S. – С. 142-158.</p> <p>2. Temis J., Selivanov A., Dzeva I. Finger seal design based on fluid-film interaction model // Proceedings of ASME Turbo Expo. – San Antonio, TX, USA, 2013. – GT2013-95701.</p> <p>3. Temis J., Selivanov A., Dzeva I. Fluid-structural analysis of a non-contacting finger seal // Proceedings of 29th ICAS Congress. – St. Petersburg, Russia, 2014.</p>

Фалалеев Сергей Викторинovich	1957 г., граждан ин РФ	ФГАОУ ВО «СГАУ имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)», заведующий кафедрой	доктор техн. наук, проф.	1. Фалалеев С.В., Чегодаев Д.Е. Торцовые бесконтактные уплотнения ДЛА. – М.: МАИ, 1998. – 276 с. 2. Фалалеев С.В., Зрелов В.В. Математическая модель щеточного уплотнения // Известия Самарского научного центра РАН. – 2009. – Т. 11, № 3. – С. 192-196. 3. Фалалеев С.В., Новиков Д.К., Балякин В.Б., Седов В.В. Торцовые газодинамические уплотнения. – Самара: Самарский научный центр РАН. – 2013. – 300 с.
-------------------------------------	------------------------------	---	--------------------------------	---

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



Равикович Ю.А.

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



Зуев Ю.В.