

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Заранкевича Ильи Андреевича: " Численное и экспериментальное моделирование процессов в двухфазном жидкостно-газовом эжекторе применительно к испытаниям реактивных двигателей ", представленной на соискание ученой степени 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
Козлов Александр Александрович	доктор наук, технические науки, специальность 05.07.05	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры "Ракетные двигатели"	<p>1. Ю.С. Чудина, И.Н. Боровик, А.А. Козлов, Д.Ю. Богачева, А.Г. Воробьев, И.А. Заранкевич, В.П. Ташев, И.С. Казеннов. Экспериментальное исследование характеристик ЖРД тягой 500 н на топливе керосин–ВПВ // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. “Машиностроение”. 2014. № 4, С. 83-97.</p> <p>2. Козлов А. А., Богачева Д. Ю., Боровик И.Н. Исследование тепловой эффективности завесного охлаждения стенки камеры сгорания ракетного двигателя малых тяг. // Вестник Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана. Серия "Машиностроение", 2014, № 1 (94), С.80-91.</p> <p>3. Козлов А. А., Аврашков В. Н., Боровик И. Н., Чудина Ю. С., Козлов О. А. Демонстратор двухступенчатой многоразовой транспортной космической системы с использованием жидкостных ракетных двигателей и гиперзвукового прямоточного воздушно-реактивного двигателя // Вестник МАИ, т. 23, № 2, 2016, М: МАИ, С.62-70.</p> <p>4. Чонг Гичонг, Чонг Сокгю, Козлов А.А. Оптимизация параметров жидкостной ракетной двигательной установки разгонного блока // Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая техника. 2016. № 47., С. 93 -108.</p> <p>5. Загорнян С.С. Математическая модель габаритно-массовых характеристик жидкостных ракетных двигателей малой тяги [Текст] / С.С. Загорнян, А.А. Козлов, А.Г. Воробьев // Труды МАИ. 2013 - № 71 – С. 11.</p> <p>6. Козлов, А.А. Численное моделирование рабочего процесса в камере сгорания ракетного двигателя малой тяги [Текст] / А.А. Козлов, И.Н. Боровик, Е.А. Строкач // Научно-</p>

			<p>технический вестник Поволжья – № 2 – 2017 - С. 109-112.</p> <p>7. Козлов, А.А. Исследование методики моделирования рабочего процесса в камере сгорания жидкостных ракетных двигателей малых тяг на основе модели диссипации вихрей [Текст] / А.А. Козлов, Е.А. Строкач // Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая техника - 2016 - № 44 – С. 27-44.</p>
--	--	--	---

Научный руководитель, д.т.н., профессор

А.А. Козлов

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. Зувев

07.12.2017