


СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Василевского Дмитрия Олеговича, представившего диссертацию на тему: «Способ увеличения удельного импульса тяги за счёт интенсификации теплообмена в системе охлаждения камеры сгорания жидкостного ракетного двигателя» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15-Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов.

1	Фамилия, имя, отчество	Коломенцев Александр Иванович
2	Год рождения, гражданство	1954, гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, специальность 05.07.05 – Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов
4	Ученое звание	Доцент
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», доцент кафедры
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	нет
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	нет
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	<p>1. Совершенствование энергетических характеристик кислородно-водородных жидкостных ракетных двигателей разгонных блоков методом оптимизации конструктивных схем//Вестник Московского авиационного института 2017. Т. 24. № 3. С. 23-33</p> <p>2. Солнечные тепловые ракетные двигатели с различными высокотемпературными источниками мощности//Сибирский журнал науки и технологий. 2019. Т. 20, № 2. С. 251–265</p> <p>3. Развитие концепции многоразового жидкостного ракетного двигателя на трёхкомпонентном топливе// Сибирский аэрокосмический журнал. 2021. Т. 22, № 1. С. 121–136</p> <p>4. Математическое моделирование регулятора расхода жидкостного ракетного двигателя во временной и частотной областях//Вестник Московского авиационного института, 2021.</p>

		Т.28. №1. С.96-106. 5. Проектирование системы охлаждения многофазового жидкостного ракетного двигателя на трёхкомпонентном топливе// Сибирский аэрокосмический журнал. 2021. Т. 22, № 2. С. 316–327
7.3	Общее число ссылок на публикации	2
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Методы испытаний систем подачи в двигатель криогенных компонентов топлива с моделированием тепловых процессов. – М.: Изд-во МАИ, 2018.-187.с: ил.. Тираж 500 экз.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
7.7	Патенты	нет


 / Коломенцев А.И./

Сведения о Коломенцеве А.И. подтверждаю.


 (должность)


 (подпись)
 М.П.


 (Ф.И.О.)

