

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Шеметовой Елены Владиславовны, представившей диссертацию на тему:
 «Экспериментальное моделирование внешних тепловых нагрузок на поверхность космического аппарата в инфракрасном имитаторе с блочными линейчатыми излучателями», к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.03 – «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»

1	Фамилия, имя, отчество	Колесников Анатолий Васильевич
2	Год рождения, гражданство	1942, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.07.03 – Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов
4	Ученое звание	Старший научный сотрудник
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, г. Москва, кафедра 610 «Управление эксплуатацией ракетно-космических систем», Должность- профессор.
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая ДОЛЖНОСТЬ (при наличии)	-
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 Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	1. Tushavina O.V., Shemetova E.V., Kolesnikov A.V., Paleshkin A.V. The area of rational use of tubular incandescent lamps in simulators of thermal loads on the surface of spacecraft // Journal of the Balkan Tribological Association – 2021, - Vol. 27 Issue 4, p. 556-566. 2. Kolesnikov A.V., Paleshkin A.V., Syzdykov S.O. Modeling External Heat Loads on the Spacecraft in the Thermal Vacuum Chamber // Journal of Engineering Physics and Thermophysics – 2019, - 92(4), p. 965-970/
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых	1. Колесников А.В., Палешкин А.В. Сыздыков Ш.О. Перспективы применения галогенных

	<p>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>	<p>ламп накаливания для моделирования условий внешнего теплообмена космических аппаратов //Тепловые процессы в технике. - 2018, Т.10. № 3-4. Импакт-фактор РИНЦ 0,415</p> <p>2. Колесников А.В., Палешкин А.В. Численный метод моделирования внешнего теплообмена космического аппарата с произвольной формой наружных поверхностей // Вестник МАИ - 2019, - Т.4 №17. Импакт-фактор РИНЦ 0,285</p> <p>3. Колесников А.В., Палешкин А.В. Сыздыков Ш.О. Моделирование внешних тепловых нагрузок на космический аппарата в термобарокамере. //Инженерно-физический журнал. - 2019, Т.92 №4, 965-970. Импакт-фактор РИНЦ нет</p> <p>4. Колесников А.В., Палешкин А.В., Сыздыков Ш.О. Методика моделирования внешних тепловых нагрузок на космический аппарат в термобарокамерах с термоэкранами и системой галогенных ламп накаливания // Инженерно-физический журнал. - 2019, Т.92 № 4. Импакт-фактор РИНЦ нет</p> <p>5. Колесников А.В., Палешкин А.В., Шеметова Е.В. Имитаторы тепловых нагрузок с диффузно излучающими модулями в строго ограниченном телесном угле // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. – 2018, – № 4 (121) – С. 47 – 53. Импакт-фактор РИНЦ 0,564</p> <p>6. Колесников А.В., Палешкин А.В., Сыздыков Ш.О. Влияние погрешностей моделирования тепловых потоков на теплоперенос через экранно-вакуумную теплоизоляцию. // Тепловые процессы в технике. -2017, - Т.9 № 6. – С.34-39. Импакт-фактор 0,415</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	38
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	-
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	<p>1. Колесников А.В., Сербин В.И. Моделирование условий внешнего теплообмена космических аппаратов - Москва, “Информация XXI век”, 1997,-170 с. Тираж 500 экз.</p>

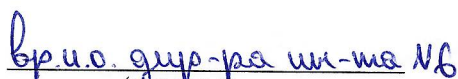
		2. Галеев А.Г., Колесников А.В., Палешкин А.В., Родченко В.В. Проектирование испытательных стендов для тепловакуумных испытаний космических аппаратов. – Москва, Издательство МАИ, 2015, - 203с. Тираж 500 экз.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	-
7.7	Патенты	-

Доктор технических наук, профессор


(подпись)

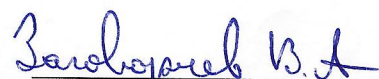

(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Колесникове Анатолии Васильевиче подтверждаю.
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)


(должность)


(подпись)




(Ф.И.О.)